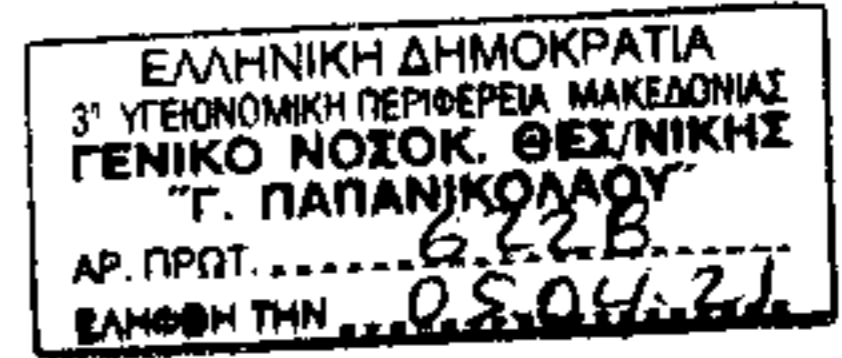


Εξοχή 2 Απριλίου 2021

Αριθ. Πρωτ.



Ως επιτροπή της υπ.αριθμ. 1467/17-9-2020 απόφασης Διοίκησης Νοσοκομείου καταθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.

Η επιτροπή

Ξαγοράρη Αγγελική

Παπαδοπούλου Δέσποινα

Παπαιωάννου Διονυσία

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΟΜΦΑΛΙΟΓΥΛΑΚΟΥΝΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

11120070016	<p>ΣΕΤ ΚΥΤΤΑΡΑΦΑΙΡΕΣΗΣ - ΑΙΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ</p>	148	314,00 €	46.472,00 €	
		<ul style="list-style-type: none"> • Τα σετ να είναι κλειστού κυκλώματος αποστειρωμένο μιας χρήσης, με ενσωματωμένους προλαττους ασκούς και να μπορούν να λειτουργούν σε μηχάνημα συνεχούς φυγοκεντρησης. Τα κύτταρα να συλλέγονται κατευθείαν στον πηρος μετάγγιση ασκό ώστε να παραμένουν τον λιγότερο δυνατό χρόνο στην φυγόκεντρο. • Να λειτουργούν με τον μικρότερο εξωσωματικό όγκο <200ml, ο οποίος θα τρέπεται να παραμένει σταθερός καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας συλλογής, ώστε να μπορούμε να εξυπηρετήσουμε ασθενείς με χαμηλό αιματοκρίτη και χαμηλό σωματικό βάρος. • Να είναι εύκολη και αυτόματη η τοποθέτηση τους • Να υπέρχουν φίλτρα παρακράτησης αέρα και θρομβώσεων • Να διαθέτουν σύστημα λήψης δειγμάτων για ποιοτικό έλεγχο • Να διαθέτει δυνατότητα 			

11120070001	ΣΕΤ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΜΦΑΛΟΓΛΑΚΟΥΝΤΙΑΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΣΕΤ σακών κώδωνα μείωσης όγκου CD530.1 (Συμβατό με μηχάνημα SEPAX).	255	270,00 €	68.850,00 €
11500010503	ΑΣΚΟΙ ΚΡΥΟΚΑΤΑΨΥΞΗΣ 50-750ML	<ul style="list-style-type: none"> • Ο όγκος του ασκού να είναι 750ml • Να έχει δύο θηλυκά συνδέτικα (luer) και ένα αρσενικό με διακόπτη ποής (roller) • Να έχει δύο σημεία εισόδου για κώνους διήθησης • Ο ασκός να είναι αυτοκλειστέος ανά τεμάχιο 	350	59,00 €	20.650,00 €

11500010048	<p>ΑΣΚΟΙ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΗΡΟΥ ΔΙΠΛΟΣ (ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΙΜΟΠ.ΚΥΤΤΑΡΩΝ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ειδικό ασκό για συλλογή αίματος ομφαλίου λώρου κατασκευασμένο από PVC (Χωρητικότητα 150 – 250 ml) • Να περιέχει αντιπηκτικό διάλυμα CPD στον κυρίως ασκό και να διαθέτει ξεχωριστό ασκό με επιπλέον ποσότητα αντιπηκτικού (7-10 ml) • Να περιέχει σωλήνα αιμοληψίας από PVC, ο οποίος να διαχωρίζεται και να καταλήγει σε δύο βελόνες τουλάχιστον 16 G. Οι βελόνες να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να ασφαρίζει για απόλυτη προστασία από τρυπήματα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του προσωπτικού. • Να έχει τουλάχιστον δύο υποδοχείς σύνδεσης στον κυρίως ασκό, ο ένας εκ των οποίων να είναι κατάλληλος για χρήση βελόνας (injection port). • Το σύστημα πρέπει να είναι αποστειρωμένο και συσκευασμένο ανά τεμάχιο. • Ο ασκός να έχει 	1.500	10,90 €	16.350,00 €
-------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------	-------------

	<p>11500014341 ΑΣΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ειδικό ασκό για συλλογή αίματος ομφάλιου λώρου κατασκευασμένο από PVC (Χωρητικότητας 150 - 250ml) • Να περιέχει αντιπηκτικό διάλυμα CPD στον κυρίως ασκό. • Να περιέχει σωλήνα αιμοληψίας από PVC, ο οποίος να διαχωρίζεται και να καταλήγει σε δύο βελόνες τουλάχιστο 16 G. Οι βελόνες να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να ασφαρίζει για απόλυτη προστασία από τρυπήματα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του προσωπτικού. • Να έχει τουλάχιστον δύο υποδοχείς σύνδεσης στον κυρίως ασκό, ο ένας εκ των οποίων να είναι κατάλληλος για χρήση βελόνας (injection port). • Το σύστημα πρέπει να είναι αποστειρωμένο και συσκευασμένο ανά τεμάχιο. • Ο ασκός να έχει επιτοκωμένη ετικέτα που να αναγράφεται τουλάχιστον η ημερομηνία λήξης, ο αριθμός παρτίδας, η ένδειξη CE, η 	1.250	7,00 €	8.750,00 €
--	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	------------

11120050127	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PORT	<p>Βελόνες παρακέντησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • με πεταλούδα • βιδωτό κάτω άκρο • κλίτη διακοπής ποής • κεκλιμένη βελόνα <p>Διαμέτρου 20G μήκους 17mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> • αποστειρωμένη <p>συσκευασία του ενός</p>	600	2,25 €	1.350,00 €
11120050175	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΤΥΧΗ ΠΡΟΤΟΓΕΝΝΟΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ Κ	<ul style="list-style-type: none"> • Το σύστημα να είναι κατάλληλο για την ανάπτυξη πρωτογενών αιμοποιητικών κυττάρων. • Να φέρει σύστημα εισόδου και εξόδου θρεπτικού υαλικού με σύστημα διαπερατών μεμβρανών ώστε να επιτρέπει η ανταλλαγή αερίων μεταξύ εξωτερικού και εσωτερικού περιβάλλοντος και να επιτρέπει την ανάπτυξη όσο το δυνατόν περισσότερων κυττάρων. 	2	504,00 €	1.008,00 €
11500019473	ΦΕΛΙΖΟΝ ΚΟΥΤΙ 2ΚGR	Τα κουτιά φελίζα να φέρουν καρτέκι και να είναι διαστάσεων 26-30 X 33-35cm	1.500	0,80 €	1.200,00 €

11120070011	ΣΤΗΛΕΣ ΓΙΑ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΑ	να φέρουν 9 διαχωρισματα σε ύψος με κλείστρα μπροστά, με το καθένα από αυτά να φέρει 5 χωρίσματα σε πλάτος ώστε να αποθηκεύονται 5 μεταλλικές κασέτες με μοσχεύματα. Οι στήλες θα πρέπει να έχουν διαστάσεις: ΥΧΠΤΧΒ 750Χ63Χ99mm. Το υλικό κατασκευής να είναι μέταλλο ανθεκτικό σε μέλον 196°C. Επίσης να φέρει χειρούλι ελάχιστου ύψους στην πάνω επιφάνεια καθώς και μεταλλική οπήληση	3	180,00 €	540,00 €
11120050020	ΚΑΙΤΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΕΛΙΣΜΟ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	Να είναι στρογγυλά	1.000	0,03 €	28,00 €
11120010026	ΦΙΑΤΡΑ ΓΙΑ ΠΙΠΕΤΑΔΟΡΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 0,22mm	Φιάτρα για πιπιταδόρους με διάμετρο 0,22 mm συμβατά με πιπιταδόρους (τύπου Corning, Gilson, Thermo FinnpiPETTE)	10	10,00 €	100,00 €
11120050129	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΩΜΑ 10ml ΜΕ SODIUM HEPARIN	Τα σωληνάκια να περιέχουν 170 IU Sodium heparin με μέγεθος 16x 100mm	500	0,19 €	95,00 €

11670019075	ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΥΕΛΟΥ ΟΣΤΩΝ	<p>Σετ για τη συλλογή και το φιλτράρισμα 1,2 lt μυελού των οστών.</p> <p>Το σετ περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έναν αρχικό ασκό συλλογής όγκου 1,2lt με ενσωματωμένο προ φίλτρο 850μm. • Δυο εύκαμπτα φίλτρα πλέγματος 200 μm και 500 μm αντίστοιχα, τα οποία χρησιμοποιούνται σε σειρά. • Ένα τελικό ασκό συλλογής 2000ml • Προστατευτικά ακροφύσια. 	14	320.000 €	4.480,00 €
-------------	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------------

συνολικά με
169.873,00 € ΦΠΑ=210642,52

Η επιτροπή σύνταξης και κατάθεσης προδιαγραφών

Ξαγοράρη Αγγελική



Παραδοπούλου Δέσποινα



Παπαϊωάννου Διονυσία



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΦΑΛΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΑΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (Μονός ασκός)

ΚΩΔ: 11500014341

- Ειδικό ασκό για συλλογή αίματος ομφαλίου λώρου κατασκευασμένο από PVC (χωρητικότητας 150 - 250ml)
- Να περιέχει αντιπηκτικό διάλυμα CPD στον κυρίως ασκό.
- Να περιέχει σωλήνα αιμοληψίας από PVC, ο οποίος να διαχωρίζεται και να καταλήγει σε δύο βελόνες τουλάχιστο 16 G. Οι βελόνες να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να ασφαλίζει για απόλυτη προστασία από τρυπήματα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του προσωπικού.
- Να έχει τουλάχιστον δύο υποδοχείς σύνδεσης στον κυρίως ασκό, ο ένας εκ των οποίων να είναι κατάλληλος για χρήση βελόνας (injection port).
- Το σύστημα πρέπει να είναι αποστειρωμένο και συσκευασμένο ανά τεμάχιο.
- Ο ασκός να έχει επικολλημένη ετικέτα που να αναγράφεται τουλάχιστον η ημερομηνία λήξης, ο αριθμός παρτίδας, η ένδειξη CE, η σύσταση και ο όγκος του αντιπηκτικού και ο όγκος χωρητικότητας του ασκού.

ΑΣΚΟΙ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ ΔΙΠΛΟΣ (ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ)

ΚΩΔ: 11500010048

- Ειδικό ασκό για συλλογή αίματος ομφαλίου λώρου κατασκευασμένο από PVC (χωρητικότητας 150 – 250 ml)
- Να περιέχει αντιπηκτικό διάλυμα CPD στον κυρίως ασκό και να διαθέτει ξεχωριστό ασκό με επιπλέον ποσότητα αντιπηκτικού (7-10 ml)
- Να περιέχει σωλήνα αιμοληψίας από PVC, ο οποίος να διαχωρίζεται και να καταλήγει σε δύο βελόνες τουλάχιστον 16 G. Οι βελόνες να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να

ασφαλίζει για απόλυτη προστασία από τρυπήματα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του προσωπικού.

- Να έχει τουλάχιστον δύο υποδοχείς σύνδεσης στον κυρίως ασκό, ο ένας εκ των οποίων να είναι κατάλληλος για χρήση βελόνας (injection port).
- Το σύστημα πρέπει να είναι αποστειρωμένο και συσκευασμένο ανά τεμάχιο.
- Ο ασκός να έχει επικολλημένη ετικέτα που να αναγράφεται τουλάχιστον η ημερομηνία λήξης, ο αριθμός παρτίδας, η ένδειξη CE, η σύσταση και ο όγκος του αντιπηκτικού και ο όγκος χωρητικότητας του ασκού.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

ΚΩΔ :1120050175

- Το σύστημα να είναι κατάλληλο για την ανάπτυξη πρωτογενών αιμοποιητικών κυττάρων.
- Να φέρει σύστημα εισόδου και εξόδου θρεπτικού υλικού με σύστημα διαπερατών μεμβρανών ώστε να επιτρέπεται η ανταλλαγή αερίων μεταξύ εξωτερικού και εσωτερικού περιβάλλοντος και να επιτρέπει την ανάπτυξη όσο το δυνατόν περισσότερων κυττάρων.

ΦΕΛΙΖΟΛ ΚΟΥΤΙ 2 ΚGR

ΚΩΔ :11500019473

Τα κουτιά φελιζόλ να φέρουν καπάκι και να είναι διαστάσεων 26-30 X 33-35cm

**ΣΕΤ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΜΦΑΛΙΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΑΚΟΥ
ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΚΩΔ: 11120070001

Σετ ασκών κώδωνα μείωσης όγκου CD530.1

(Συμβατό με μηχανήμα SEPAX).

**ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΩΜΑ 10ml ΜΕ SODIUM
HEPARIN**

ΚΩΔ:11120050129

Τα σωληνάρια να περιέχουν 170 IU Sodium heparin με μέγεθος
16x 100mm

ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΠΙΠΕΤΑΔΟΡΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 0,22 mm

ΚΩΔ :11120010026

Φίλτρα για πιπεταδόρους με διάμετρο 0,22 mm συμβατά με
πιπεταδόρους (τύπου Corning, Gilson, Thermo Finnpipette)

**ΑΣΚΟΙ ΚΡΥΟΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ
ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΚΩΔ.11500010503

- Ο όγκος του ασκού να είναι 750ml
- Να έχει δυο θηλυκά συνδετικά (luer) και ένα αρσενικό με διακόπτη ροής (roller)
- Να έχει δύο σημεία εισόδου για κώνους διάτρησης
- Ο ασκός να είναι συσκευασμένος ανά τεμάχιο αποστειρωμένος και μη πυρογενής.

ΣΕΤ ΚΥΤΤΑΡΑΦΑΙΡΕΣΗΣ-ΑΙΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

ΚΩΔ:11120070016

- Τα σετ να είναι κλειστού κυκλώματος αποστειρωμένο μιας χρήσης, με ενσωματωμένους πολλαπλούς ασκούς και να μπορούν να λειτουργούν σε μηχάνημα συνεχούς φυγοκεντρησης. Τα κύτταρα να συλλέγονται κατευθείαν στον προς μετάγγιση ασκό ώστε να παραμένουν τον λιγότερο δυνατό χρόνο στην φυγόκεντρο.
- Να λειτουργούν με τον μικρότερο εξωσωματικό όγκο <200ml, ο οποίος θα πρέπει να παραμένει σταθερός καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας συλλογής, ώστε να μπορούμε να εξυπηρετήσουμε ασθενείς με χαμηλό αιματοκρίτη και χαμηλό σωματικό βάρος.
- Να είναι εύκολη και αυτόματη η τοποθέτηση τους
- Να υπάρχουν φίλτρα παρακράτησης αέρα και θρομβώσεων
- Να διαθέτουν σύστημα λήψης δειγμάτων για ποιοτικό έλεγχο
- Να διαθέτει δυνατότητα συγκέντρωσης πλάσματος
- Να διαθέτει ειδικά αντιμικροβιακά φίλτρα
- Να είναι διπλής φλεβοκέντησης
- Να διαθέτει ειδικό θάλαμό συγκέντρωσης των MNC στη στεφάνη διαχωρισμού του
- Να έχει δειγματοληπτικό ασκό αίματος για λήψη από ασθενή /δότη.
- Οι σωλήνες του σετ να έχουν διαφορετικό χρώμα για την ευκολία του χειριστή και την αποφυγή λάθους.

ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΥΕΛΟΥ ΟΣΤΩΝ

ΚΩΔ:11670019075

Σετ για τη συλλογή και το φιλτράρισμα 1,2 lt μυελού των οστών.

Το σετ περιλαμβάνει:

- Έναν αρχικό ασκό συλλογής όγκου 1,2lt με ενσωματωμένο προ φίλτρο 850μm.
- Δυο εύκαμπτα φίλτρα πλέγματος 200 μm και 500 μm αντίστοιχα, τα οποία χρησιμοποιούνται σε σειρά.
- Ένα τελικό ασκό συλλογής 2000ml
- Προστατευτικά ακροφύσια.

ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PORT
ΚΩΔ:11120050127

Βελόνες παρακέντησης:

- με πεταλούδα
- βιδωτό κάτω άκρο
- κλιπ διακοπής ροής
- κεκλιμένη βελόνα διαμέτρου 20G μήκους 17mm,
- αποστειρωμένη συσκευασία του ενός

ΚΛΙΠΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ
(ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ)
ΚΩΔ:11120050020

Η επιτροπή σύνταξης και κατάθεσης προδιαγραφών

Ξαγοράρη Αγγελική



Παπαδοπούλου Δέσποινα



Παπαιωάννου Διονυσία

