

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμ.Πρωτ.:5548

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Πειραιάς:10-04-2024

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΛΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592159

Fax: 210 - 4592597

Email: mprom3@ tzaneio.gov.gr

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΕΘ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ,ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ)

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΑΛΛΑΓΗ E-MAIL: mprom3@tzaneio.gov.gr

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	15-04-2024
ΩΡΑ:	12:00 π.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »
(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας mprom3@tzaneio.gov.gr**
Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΑΕ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1093 /04-03-2024 (ΑΡ.ΔΙΑΓΩΝ 4006/2024 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΓΙΑ 7 ΜΗΝΕΣ)	6Η7Ν46906Κ-ΚΙΤ	ΥΚ044005(κωδ.νοσοκ)-ΠΟΛΥΒΡΥΣΑ ΠΕΝΤΑΠΛΑ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LUER-LOCK. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	600 ΤΕΜ	6.000,00 €	ΜΕΘ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592869
1334 /26-03-2024	Ψ9ΘΑ46906Κ-2ΚΦ	Α0Υ0110500(κωδ.νοσοκ)-ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΝ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ .ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	900 ΤΕΜ	13.050,00 €	ΜΕΘ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592869
1383 /03-04-2024	6ΕΛΜ46906Κ-ΝΕΡ	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΚΛΙΣΕΩΝ ΥΔΡΟΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ,ΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΕΛΚΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΕΩΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΞΙΔΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ΄:			ΜΕΘ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592869
		1).ΕΠ04305301(κωδ.νοσ)-10χ10cm(±2)	200 ΤΕΜ	1.230,00 €		

		2).ΕΠ04305401(κωδ.νοσοκ)-15x15cm(±2)	250 TEM	2.375,00 €		
		3).ΕΠ04305501(κωδ.νοσοκ)-20x20cm(±2)	60 TEM	792,00 €		
		ΕΠ043088(κωδ.νοσοκ)-ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΓΛΩΔΕΣ ,ΥΔΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΑΛΗΨΗΣ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΜΕ 60% ±5% ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ.	400 TEM	2.400,00 €		
1386 /03-04-2024	P4NT46906K-ΥΛ0	ΥΧ00324700(κωδ.νοσοκ)-ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	15 TEM	3.300,00 €	ΜΕΘ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚαΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592869
1388 /03-04-2024	9ΥΩ246906ΚΦ7Α	ΥΚ08602705(κωδ.νοσοκ)-ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8-10fr,28cmΜΕ ΕΙΔΙΚΗΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΓΚΡΙΜΜΑΤΩΝ,ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΗ,ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ,ΣΥΡΜΑ 0,038",ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ,ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ LUER CAP,ΣΑΚΚΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΟ .ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΔΕΙΓΜΑ.	30 TEM	7.500,00 €	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΠΑΡΛΑΚΟΓΛΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592263

1389 /03-04-2024	9HY646906K-6M2	ΥΧ00500215(κωδ.νοσοκ)-ΣΕΤ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΘΕΡΜΟΠΗΞΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΒΙΟΨΙΑ,ΜΗΚΟΥΣ 17& 22cm ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΒΙΟΨΙΑΣ 16,17 ΚΑΙ 18 G. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΟ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΔΕΙΓΜΑ.	8 ΤΕΜ	4.960,00 €	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΠΑΡΛΑΚΟΓΛΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΟΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592263
---------------------	----------------	--	-------	------------	--------------	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
- **δωροδοκία**
- **απάτη**
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**
- **Είναι φορολογικά ενήμερος**
- **Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης**

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξάιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά :

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ
----------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΕΝΤΟΛΕΣ:1093/04-03-2024

ΥΚ04400501: ΠΟΛΥΒΡΥΣΑ 6 ΘΕΣΕΩΝ (Πενταπλά)

1. Polyway 6 θέσεων με προέκταση 1,5m (5g stopcock manifold) με σύνδεση luer lock, με 6 βαλβίδες ασφάλειας clave
2. Συνολικό μήκος προέκτασης 175cm
3. Συνολικός όγκος 8,63ml, pvc non-dehr
4. Οι βαλβίδες ασφάλειας να επιτρέπουν την σύνδεση με την συσκευή χωρίς να ανοίγει δημιουργώντας κλειστό σύστημα προς τον ασθενή με διάρκεια χρήσης 7 ημερών
 - 4^α) Να έχουν ροη μεγαλύτερη των 170ml/min
 - 4β) Να έχουν λεία και επίπεδη επιφάνεια σιλικόνης για εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό τους για την αποφυγή βακτηριαμιών
 - 4γ) Παραμονής και χρήσης 7 ημερών και όχι λιγότερες των 600 συνδέσεων για την κάθε μια βαλβίδα ξεχωριστά
 - 4δ) Για την σύνδεση να μην απαιτείται η χρήση βελόνας
5. Η ράμπα να φέρει στρόφιγγες με χρωματική κωδικοποίηση
6. Οι βαλβίδες ασφάλειας να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η ροη του υγρού να έρθει σε επαφή με εξωτερικές εκτεθειμένες επιφάνειες

ΕΝΤΟΛΗ:1386/03-04-2024

ΚΩΔ ΥΧ00324700

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σετ διαδερμικής τραχειοστομίας με τεχνική seldinger με μονό διαστολέα

Το set πρέπει να περιέχει

1. Διαστολέα τραχείας με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά

Μονός διαστολέας μεταβλητής διαμέτρου , υδρόφιλης επικάλυψης που να επιτρέπει την διαστολή της τραχείας σε ένα μόνο βήμα με ασφάλεια ατραυματικός, νέας τεχνοτροπίας με τη μικρότερη δυνατή πίεση στους ιστούς και μειωμένη απώλεια αίματος. Να διαθέτει ασφαλή χειρολαβή που να μην γλυστράει.

2. Αρχικό διαστολέα ιστών 14 fr και μήκους μεγαλύτερου των 6 εκ.

3. Οδηγό καθετήρα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά

Να έχει ένδειξη stop που να υποδεικνύει το βάθος που πρέπει να φτάσει

Να έχει ειδική οπή για να διέρχεται ο συρμάτινος οδηγός της τεχνικής seldinger

4. Συρμάτινο οδηγό με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά

Να έχει κυρτό ατραυματικό άκρο (τύπου Seldinger) και να διέρχεται ευχερώς εντός του οδηγού καθετήρα

5. Βελόνα παρακέντησης τραχείας με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά

Να έχει ενσωματωμένο καθετήρα- θηκάρι που να παραμένει με ασφάλεια εντός της τραχείας μετά την αφαίρεση της βελόνας

6. Τρεις καθετήρες- οδηγούς με οπή που να προσαρμόζονται σε σωλήνες τραχειοστομίας Νο 7, 8, 9 και να εισέρχονται μαζί εντός της τραχείας, διαμέσω του συρμάτινου οδηγού

7. Τραχειόστομα σε διάφορα μεγέθη με cuff Νο 7 mm Νο 8,0 mm Νο 9 mm χαμηλής πίεσης υψηλού όγκου

8. Όλο το set να είναι αποστειρωμένο

9. Να περιέχει αποστειρωμένο πεδίο, γάζα, νυστέρι.

Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος

ΕΝΤΟΛΗ:1334/26-03-2024

ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ

Διάλυμα που να περιέχει διττανθρακικά, χωρίς οξικά-γαλακτικά, κατάλληλο για τη θεραπεία υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας,

σε σάκκους δύο διαμερισμάτων των 5 λίτρων ελεύθερους πυρετογόνων, αποστειρωμένους και ατομικά συσκευασμένους στις παρακάτω συνθέσεις:

με και χωρίς Κάλιο, με και χωρίς γλυκόζη.

Να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας Ε.Ο.Φ.

Κάθε σάκος να βρίσκεται σε ατομική συσκευασία.

Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης ουσιών από τους θεράποντες, χωρίς πρόβλημα.

Η ανάμιξη των δύο διαμερισμάτων να είναι απλή, γρήγορη.

1^{ος} Θάλαμος (mmol/L)

Sodium	129	129
Potassium	0	2.67
Calcium	2.33	2.33
Magnesium	0.667	0.667
Chloride	145.7	148.4
Glucose	0	7.4

2^{ος} Θάλαμος (mmol/L)

Sodium	173	173
Bicarbonate	160	160

Τελικό Διάλυμα έτοιμο προς χρήση (mmol/L)

Sodium	140	140
Potassium	0	2
Calcium	1.75	1.75
Magnesium	0.5	0.5
Chloride	109.3	111.3
Bicarbonate	35	35
Glucose	0	5.55
Osmolarity	287	296
PH	7.4	7.4

Τα διαλύματα να έχουν έγκριση ΕΟΦ.