



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
2<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»**

**Α.Δ.Α. : Ω1ΞΓ469070-ΞΜΗ**

**ΜΥΤΙΛΗΝΗ 22-09-2015  
ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ. 15623**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 35/2015**

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>Ημερομηνία αποστολής για ανάρτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ</b>	<b>Ημερομηνία δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο</b>	<b>Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ</b>
<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ</b>	<b>23-09-2015</b>	<b>25-09-2015</b>	.....

**Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :**

<b>1.1.</b>	Του Ν.3329/05 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
<b>1.2.</b>	Του Ν.2955/01 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ και άλλες διατάξεις»
<b>1.3.</b>	Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
<b>1.4.</b>	Του Ν.2362/95 «Περί δημοσίου λογιστικού κ.λ.π.»
<b>1.5.</b>	Το Π.Δ.118 ΦΕΚ150/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
<b>1.6.</b>	Το άρθρο 24 του Ν.2198/94 «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος» στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις.
<b>1.7.</b>	Του Ν.3886/2010 περί Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25 <sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335).
<b>1.8.</b>	Της υπ' αριθμ. απόφαση 20 <sup>η</sup> /17.09.2015 (θέμα 9 <sup>ο</sup> ) απόφαση Δ.Σ. του Γεν. Νοσοκομείου Μυτιλήνης.
<b>1.9.</b>	Την υπ' αριθμ 15114/11-09-2015 απόφαση της επιτροπής κλήρωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ2540/07-11-2011 για τον ορισμό επιτροπής διαγωνισμού.
<b>1.10</b>	Την με Α.Π. 5903/9-8-2011 Εγκύκλιο της ΕΠΥ σύμφωνα με την οποία δόθηκε η δυνατότητα από την ΕΠΥ στους φορείς του άρθρου 9 του Ν. 3580/2007 (Νοσοκομεία ) για συγκεκριμένες προμήθειες υλικών και υπηρεσιών να προβαίνουν σε διαγωνιστικές διαδικασίες και μέχρι του ποσού των 45.000,00 € σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 27, παρ.11 του Ν. 3867/2010 χωρίς προηγούμενη έγκριση σκοπιμότητας από άλλο όργανο.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σε ΕΥΡΩ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή **(η οποία δεν μπορεί να είναι υψηλότερη αυτής του παρατηρητηρίου τιμών)**, για την προμήθεια φίλτρων λευκαφαίρεσης για ένα έτος, για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ».

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία 15 τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στη Διαύγεια και στον Ελληνικό Τύπο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση του κειμένου της διακήρυξης χρησιμοποιώντας την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.vostanio.gr](http://www.vostanio.gr) επιλέγοντας τον σύνδεσμο Διαγωνισμοί και στη Διαύγεια.

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία 15 τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στον Ελληνικό Τύπο και την ανάρτησής της στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ .

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον Διαγωνισμό για μέρος ή για το σύνολο των προσφερομένων ειδών πρέπει να υποβάλλουν δακτυλογραφημένη προσφορά στην Ελληνική γλώσσα με αντίγραφα, σύμφωνα με τους συμπληρωματικούς όρους.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

<b>Διαγωνισμός</b>	Πρόχειρος σε ΕΥΡΩ( € )
<b>Αντικείμενο</b>	Προμήθεια φίλτρων λευκαφαίρεσης για ένα έτος
<b>Χρόνος Παράδοσης</b>	Τμηματικά μετά από την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου
<b>Τόπος Παράδοσης</b>	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο»
<b>Ημερομηνία, τόπος και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού</b>	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο» Γραφείο Προμηθειών Ημερ. 12-10-2015 Ώρα: 12.00
<b>Προθεσμία Υποβολής Προσφορών</b>	Ημερ. 09-10-2015 Ώρα: 14.30
<b>Προϋπολογισθείσα δαπάνη</b>	45.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α. 16%
<b>Προϋπολογισμός που βαρύνει</b>	Τακτικός Προϋπολογισμός

<b>Νόμισμα</b>	ΕΥΡΩ
<b>Διάρκεια ισχύος προσφορών</b>	120 ημέρες
<b>Αναθέτουσα αρχή και</b>	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο»
<b>Αρμόδιος υπάλληλος για</b>	Κεχαγιά Παναγιώτα
<b>Πληροφορίες</b>	τηλ. 2251351313

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE.

### **Τα υπό προμήθεια είδη :**

**1) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ**

Τεμάχια : 1.100

**2) ΚΛΕΙΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

(Prestorace πριν την αποθήκευση)

Τεμάχια : 1.100

### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 45.000,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 16%**

A) Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί η αντίστοιχη σελίδα με την τιμή των προσφερομένων ειδών του παρατηρητηρίου τιμών της (ΕΠΥ) εφόσον υπάρχει, της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό ή αλλιώς να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής προσφοράς (με ποινή απόρριψης). Τιμή ανώτερη από αυτή του παρατηρητηρίου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

B) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (επί ποινής αποκλεισμού)

## **ΓΕΝΙΚΟΙ Ο ΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΣ**

- Στην παρούσα προμήθεια εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ.118/2007.
- Στην Οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών, όταν δεν υπάρχει αντιστοιχία αυτό θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση.
- Οι προμηθευτές θα ακολουθούν αυστηρά τους Α/Α των ζητούμενων ειδών (παράρτημα Α' της παρούσης) (στην τεχνική –οικονομική προσφορά και δείγματα).
- Η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ή για κάθε ζητούμενο είδος και ανά φορέα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α', χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. .
- Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις επί μέρους ανεξάρτητοι σφραγισμένοι φάκελοι, με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και συγκεκριμένα:

### **A. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

1. Οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007, δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007 καταστάσεις, είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007, είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος, δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του Π.Δ.118 ΦΕΚ 150/2007 κατάσταση.

iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ.2 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ΠΔ 118/07.

γ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

**B.** Τα **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».Σημειώνεται ότι επί ποινή απόρριψης στο φάκελο αυτό δεν πρέπει να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία.

**Γ.** Τα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

- Σε περίπτωση που οι επιτροπή διαγωνισμού κρίνει ότι οι τεχνικές προσφορές καθώς και τα δείγματα (όπου ζητούνται) όλων των εταιρειών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό είναι αποδεκτά, θα γίνεται παράλληλα την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού αποσφράγιση και των οικονομικών προσφορών προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες ολοκλήρωσης των διαγωνισμών.
- Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Στην περίπτωση αυτή θα απορρίπτεται η προσφορά στο σύνολό της.
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώνουν στην προσφορά τη χώρα καταγωγής των ειδών που προσφέρουν το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους (πλήρης Δ/νση).
- Πριν την υπογραφή σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της αξίας της προσφοράς του με Φ.Π.Α. καθώς και τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.
- Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει ετήσια διάρκεια και μπορεί να παραταθεί με απόφαση Δ.Σ., για ορισμένο χρονικό διάστημα και συνολικά για ένα χρόνο μετά τη λήξη της, προκειμένου να εξαντληθούν οι συμβατικές ποσότητες.  
Το Νοσοκομείο με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του κατόπιν απόλυτης και αιτιολογημένης κρίσης του, διατηρεί το δικαίωμα λύσεως της σύμβασης. Η διακοπή της σύμβασης θα είναι υποχρεωτική για την ανάδοχο εταιρεία η οποία θα παραιτείται ρητά από κάθε αξίωση ή απαίτηση.
- Ο προμηθευτής που δεν προέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση Διοικητικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου ο χορηγητής ευθύνεται και για κάθε μια ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

- Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
- Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ., ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.2286/1995, του Π.Δ. 118/2007 και των άρθρων 79 – 85 του Ν. 2362/1995, Ν.3846/2010 & Ν.3867/2010. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.
- Σε εφαρμογή του άρθρου 46 του Ν.3801/09 «τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με την διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΜΟΥΖΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ**

#### ***Περιγραφή συστήματος***

1. Το σύστημα να είναι κατάλληλο για λευκαφαίρεση και πλύση μιας μονάδας συμπυκνωμένων ερυθρών ή ολικού αίματος και να περιλαμβάνει:  
Ρύγχος σύνδεσης, ικανού μήκους, για τον ασκό του αίματος, ρύγχος σύνδεσης για τον ορό, προφίλτρο κατακράτησης μικροπηγμάτων ξεχωριστό από το κυρίως φίλτρο, ένα φίλτρο διήθησης υψηλής απόδοσης, δύο ενσωματωμένους ασκούς 600 ml από PVC – έναν για τη συλλογή των λευκαφαιρεμένων ερυθρών και έναν για τα απόβλητα.

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

2. Να έχουν άριστα αποτελέσματα κατακράτησης λευκών και απόδοσης τελικού προϊόντος ανά μονάδα παραγωγού ή ολικού αίματος. Μετά τη λευκαφαίρεση ο αριθμός των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων να είναι μικρότερος από  $1 \times 10^5$ .
3. Η ανάκτηση των ερυθροκυττάρων να είναι >95%.
4. Χρόνος προετοιμασίας και λευκαφαίρεσης κάτω των 15 λεπτών με τις υπάρχουσες συνθήκες της αιμοδοσίας.
5. Ο ασκός συλλογής των λευκαφαιρεμένων ερυθρών να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας απόλυτα διαυγής και άχρωμος, να είναι παντού κοίλος χωρίς γωνίες για την άριστη συντήρηση και απρόσκοπτη μεταφορά του αίματος και των παραγώγων του καθώς και την αποφυγή θρόμβων.
6. Η μεμβράνη του φίλτρου να είναι από πολυεστέρα και καλυμμένη από μη ιοντική επίστρωση, τα δε υλικά κατασκευής να είναι απόλυτα βιοσυμβατά.
7. Να είναι αποστειρωμένα με  $\gamma$  ακτινοβολία απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση.
8. Να μην απαιτείται έκπλυση ή ενεργοποίηση των φίλτρων με φυσιολογικό ορό.
9. Το σύστημα να περιλαμβάνει ειδικούς αντιμικροβιακούς αεραγωγούς αποστράγγισης με σκοπό το τέλειο άδειασμα του φίλτρου.
10. Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) και η εταιρία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2000 και EN ISO 13485:2003.
11. Να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.
12. Να έχουν μονή συσκευασία με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις κυκλοφορίας, και ενδείξεις και η παρτίδα του υλικού να αναγράφεται στο σώμα του φίλτρου.
13. Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα με 1 δείγμα.
14. Η παράδοση να είναι εντός 3 ημερών.

## **2) ΚΛΕΙΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

### **ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Κλειστό σύστημα Τετραπλών Ασκών Αίματος CPD ή CPDA-1 450ml με ενσωματωμένο φίλτρο άριστης ποιότητας και ταχείας λευκαφαίρεσης του ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (WB) προ της αποθήκευσης (PRE STORAGE).

Το φίλτρο να είναι κατάλληλα συνδεδεμένο μεταξύ 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> ασκού του συστήματος.

Ο 2<sup>ος</sup> ασκός του συστήματος να είναι χωρητικότητας 450 ml και οι άλλοι δύο δορυφορικοί ασκοί τουλάχιστον 400 ml έκαστος εκ των οποίων ο ένας θα περιέχει προσθετικό διάλυμα συντήρησης ερυθρών 100ml.

Το όλο σύστημα να είναι κλειστό και να χρησιμοποιείται για παραγωγή λευκαφαιρεμένου Ολικού Αίματος και κατ' επέκταση λευκαφαιρεμένων Πλάσματος και Ερυθρών άριστης ποιότητας και συντήρησης τουλάχιστον 42 ημέρων.

### **ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΣΧΕΔΙΑΣΗ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το πλαστικό των ασκών κατασκευασμένο από PVC να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας, απόλυτα διαυγές και άχρωμο. Εσωτερικά ο ασκός να μην παρουσιάζει ανωμαλίες του πλαστικού και των συγκολλήσεων. Να είναι παντού κοίλος, χωρίς γωνίες για την άριστη συντήρηση των παραγώγων του αίματος και την αποφυγή δημιουργίας μικροπηγμάτων.

Οι ετικέτες σε κάθε ασκό του συστήματος να είναι στα ελληνικά και να καθορίζουν τον όγκο και τη σύνθεση του διαλύματος που περιέχεται και τη χρήση που προορίζεται.

Όλα τα συστήματα ασκών να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων ουσιών.

Η βελόνη να είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τον σωλήνα ως ενιαίο τμήμα του και να φέρει κάλυμμα ασφαλείας τελείως κλειστό, ενσωματωμένο στο σωλήνα αιμοληψίας, εύκολα αποχωριζόμενο. Το κάλυμμα θα πρέπει να είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε είτε να είναι αδύνατη η επανατοποθέτησή του είτε οποιαδήποτε προσπάθεια απόσπασής του να γίνεται απολύτως αντιληπτή (να κόβεται και όχι απλώς να αποσπάται).

Ο σωλήνας αιμοληψίας να φέρει σύστημα δειγματοληψίας για φιαλίδια κενού αέρος (vacuum) και ειδικό ασκό για την συλλογή των πρώτων ml αίματος με διακλάδωση τύπου «Υ». Επίσης ο σωλήνας θα φέρει ειδικό clip διακοπής της ροής του αίματος ώστε να γίνεται εύκολη η πλήρωση των φιαλιδίων κενού με αίμα.

Το περίβλημα των φίλτρων να είναι κατασκευασμένο από σκληρό υλικό άριστης ποιότητας, συμβατό με το αίμα και τα παράγωγά του, απόλυτα διαυγές και άχρωμο προς άμεση αντίληψη του περιεχομένου υλικού αλλά και της ροής του.

Τα συστήματα λευκαφαίρεσης ολικού αίματος να διαθέτουν ειδική σωληνωτή



διακλάδωση (σύστημα by pass) πέριξ του φίλτρου κατάλληλα συνδεδεμένη με διακλαδώσεις τύπου Υ επί των σωλήνων μεταξύ 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> ασκού του συστήματος. Η διακλάδωση θα φέρει ειδική βαλβίδα ασφαλείας μίας οδού για την πλήρη εξαγωγή του αέρα από τον 2<sup>ο</sup> ασκό μετά το φιλτράρισμα.

Ο σχεδιασμός των συστημάτων να παρέχει όλες τις διευκολύνσεις προς τον χρήστη με την ύπαρξη κατάλληλα συνδεδεμένων διακοπών μεταξύ των ασκών και βαλβίδων ασφαλείας επί των ασκών, ούτως ώστε τα παράγωγα να οδηγούνται στη σωστή κατεύθυνση χωρίς δυσκολία.

Τα φίλτρα του συστήματος να έχουν απαραίτητα τα κάτωθι βασικά χαρακτηριστικά:

- ◆ Απόδοση κατακράτησης λευκών κυττάρων 99,99% (log 4)
- ◆ Υπολειπόμενα λευκά <math>2 \times 10^5</math>
- ◆ Κατακράτηση αιμοπεταλίων >95%
- ◆ Ανάκτηση ερυθρών κυττάρων >90%
- ◆ Χρόνος φιλτραρίσματος για το σύστημα ολικού αίματος 450ml περίπου 10-15 λεπτά.
- ◆ Να έχουν επαναλήψιμα αποτελέσματα.
- ◆ Να έχουν δυνατότητα κατακράτησης μικροθρόμβων τουλάχιστον 40μm.

### **ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

- ❖ Η όλη διαδικασία παραγωγής των προσφερόμενων συστημάτων να είναι σύμφωνα με το G.M.P. (Good Manufacturing Practice), να φέρουν την ένδειξη CE Mark επί της ετικέτας ασκού και κιβωτίου μεταφοράς (να κατατίθενται τα σχετικά πιστοποιητικά CE Mark και ISO του κατασκευαστή).
- ❖ Οι εταιρείες που προσφέρουν να διαθέτουν Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας και να προσκομίζουν το σχετικό πιστοποιητικό.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'**

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Μυτιλήνη σήμερα ..... μεταξύ αφ' ενός του κ. .... που παρίσταται και ενεργεί ως Διοικητής του Γ.Ν. Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» στην προκειμένη περίπτωση , εκπροσωπεί νόμιμα το Ίδρυμα και αφετέρου της εταιρείας ..... (δ/νση ..... τηλ. .... , ΑΦΜ ..... ) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... , συμφωνήθηκαν και συνομολογήθηκαν τα παρακάτω :

Μετά από το ..... διαγωνισμό που διενεργήθηκε στις ..... για την προμήθεια ..... η ως άνω εταιρεία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... απόφαση του Δ.Σ. αναλαμβάνει την προμήθεια στο Νοσοκομείο.

A) Ποσότητα Συμβατικού Είδους

B) Τιμή ανά μονάδα μέτρησης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ** : Εντός 3 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση διακοπής της θαλάσσιας συγκοινωνίας (π.χ. λόγω δυσμενών καιρικών φαινομένων απεργιών κλπ) ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα).

### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση του ως άνω εξοπλισμού ή μέρος αυτού πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης, υποχρεούται στην καταβολή προστίμου προς το Νοσοκομείο σύμφωνα με το άρθρο 32 Π.Δ.118/07.

### **ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ**

Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται εντός τριών (3) μηνών περίπου από την παράδοση των ειδών. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται με επιταγή της Τράπεζας βάση θεωρημένου τακτικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής αφού προσκομίσει :

- α) Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής
- β) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- γ) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας

### **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή επιβαρύνεται με τις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις .

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**: Η διάρκεια σύμβασης που είναι για ένα (1) χρόνο αρχίζει από την ..... μέχρι.....

Η διάρκεια της σύμβασης με τμηματικές παραδόσεις ισχύει για ένα χρόνο αμέσως μόλις υπογραφεί και μπορεί να παραταθεί για ορισμένο χρονικό διάστημα και συνολικά για ένα (1) χρόνο μετά την λήξη της με απόφαση του Σ.Δ. του Νοσοκομείου Μυτιλήνης.

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.

Επί διαφωνίας η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Η ως άνω σύμβαση διέπεται από τους όρους του Π.Δ.118/2007 του Ν.2955/01 και τον Ν.2286/95.

Λαμβανομένων υπόψη των όρων και συμφωνιών που περιέχονται στην από .....διακήρυξη του διαγωνισμού η οποία μαζί με την από ..... προσφορά του ανωτέρου αναδειχθέντος μειοδότη και τη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού, των διατάξεων του Νόμου και των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, αποτελούν μαζί ένα ενιαίο αδιαίρετο και αναπόσπαστο σύνολο της σύμβασης.

Σύμφωνα με τους όρους της από ..... διακήρυξης του διαγωνισμού επισυνάπτεται στην παρούσα η υπ' αριθμ. .... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ευρώ .....€ αρ.....Τράπεζα.....ημερ. έκδοσης.....

Η ως άνω εγγυητική να ισχύει μέχρι την επιστροφή της στη τράπεζα.  
Η παρούσα συντάχθηκε σε δυο αντίγραφα και υπογράφεται.

## **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

## **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας:

Κατάστημα :

( Δ/νση-Οδός-Αριθμός-TK-FAX):

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς

(θα αναγραφεί η διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡ.....ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ# € # υπέρ της Εταιρίας Δ/ΝΣΗ

Δια την καλή εκτέλεση των όρων της υπογραφομένης συμβάσεως για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ` αριθμ. Δ/ξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες