

Ιροδ. Πρωτ. 1431  
 14-ε-φο  
 Ενημ. Ηρακλείου

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ  
 Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ – Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»  
 ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΩΣ 17/2/2020**

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου	ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
Ταχυδρομική Διεύθυνση	ΚΤΙΡΙΟ SPECTRA – 570 01 ΘΕΡΜΗ- ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Υπεύθυνος σύνταξης	ΚΑΤΣΕΛΑ ΑΘΗΝΑ
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	ΚΑΤΣΕΛΑ ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο	2310 322 339
Φαξ	2310 321 912
Email	antisel@antisel.gr

Αγαπητές/οί κυρίες/οι,

Αναφορικά με τον CPV 33141510-8 & CPV 33141613-0- Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ & ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ» για τις ανάγκες του νοσοκομείου, σας παραθέτουμε τις προτεινόμενες προδιαγραφές. Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την προσοχή και παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον διευκρίνηση ή πληροφορία χρειαστείτε.

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**

«Να έχουν άριστα αποτελέσματα κατακράτησης λευκών και απόδοσης τελικού προϊόντος ανά μονάδα παραγώγου ή ολικού αιματος. Μετά τη λευκαφαίρεση ο αριθμός των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων να είναι μικρότερος από  $1 \times 10^5$ »

Η προδιαγραφή αυτή αντίκειται στην Ευρωπαϊκή προδιαγραφή σύμφωνα με την οποία η λευκαφαίρεση πρέπει να είναι κάτω από  $1 \times 10^6$  ανά μονάδα, σύμφωνα μάλιστα με το συμβούλιο της Ευρώπης, τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές και το Π.Δ.138/2005 στα οποία αναφέρεται ρητώς το ανωτέρω επίπεδο λευκαφαίρεσης. Σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης το επίπεδο λευκαφαίρεσης πρέπει να είναι κάτω από  $1 \times 10^6$  και όχι κάτω από  $1 \times 10^5$  όπως εσφαλμένα επικαλείται η προδιαγραφή. Υπογραμμίζεται δε, ότι η ζητούμενη προδιαγραφή δεν υφίσταται σε καμιά εθνική οδηγία (Π.Δ. 138/2005) αλλά ούτε στις οδηγίες του συμβουλίου της Ευρώπης, όπου και οι δύο αρμόδιοι οργανισμοί αναφέρουν ότι το επίπεδο της λευκαφαίρεσης πρέπει να είναι σταθερά κάτω από  $1 \times 10^6$  ανά μονάδα αιματος.

**Ζητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

«Ο αριθμός των μετά την διήθηση παραμενόντων λευκών αιμοσφαιρίων, ανεξάρτητα από τον προ της διήθησης υφιστάμενο αριθμό, να μην είναι μεγαλύτερος από  $1 \times 10^6$  λευκά αιμοσφαίρια, σύμφωνα με το Π.Δ.138».

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**

«Η ανάκτηση των ερυθροκυττάρων να είναι >90%»

Όσον αφορά την επί τοις εκατό αναγραφόμενη ανάκτηση σημειώνεται, ότι η ζητούμενη προδιαγραφή δεν υφίσταται σε καμία Εθνική οδηγία (Π.Δ 138/2005), ούτε φυσικά και στις οδηγίες του Συμβουλίου Της Ευρώπης όπου και οι δύο αρμόδιοι οργανισμοί αναφέρουν, ότι το επίπεδο της ανάκτησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο των 40 gr αιμοσφαιρίνης ανά μονάδα λευκαφαιρεμένου αιματος. Ως εκ τούτου είναι παντελώς αστήρικτη και ως τέτοια θα πρέπει να την αντικαταστήσετε με την ορθή.

**Ζητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

«Τα προς μετάγγιση ερυθρά αιμοσφαίρια πρέπει να έχουν αιμοσφαιρίνη μεγαλύτερη των 40 gr, σύμφωνα με το Π.Δ. 138».

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**

«Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση»

Η προδιαγραφή αυτή είναι καθαρά φωτογραφική και δεν έγκειται σε καμία εθνική οδηγία. Ο τρόπος αποστείρωσης είναι διαφορετικός σε κάθε εταιρία και για λόγους υγιούς ανταγωνισμού θα πρέπει η προδιαγραφή αυτή να αλλάξει.

**Ζητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

«Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβολία, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση ».

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**  
**«Το σύστημα να περιλαμβάνει ειδικούς αντιμικροβιακούς αεραγωγούς αποστράγγισης με σκοπό το τέλειο άδειασμα του φίλτρου»**

Τα σύγχρονα συστήματα εργαστηριακής λευκαφαίρεσης **δεν** διαθέτουν αντιμικροβιακούς αγωγούς αλλά γραμμές by pass, που μέσω αυτών γίνεται η αποστράγγιση των φίλτρων, χρησιμοποιώντας τον παγιδευμένο αέρα του συστήματος και όχι τον εξωτερικό, εν δυνάμει μικροβιοφόρο αέρα.

**Για το λόγο αυτό ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:**

**«Να περιλαμβάνεται σύστημα αποστράγγισης του φίλτρου λευκαφαίρεσης σε κλειστό κύκλωμα, με σκοπό το τέλειο άδειασμα του φίλτρου».**

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΔΟ ΑΣΚΟ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**  
**«Να έχουν άριστα αποτελέσματα κατακράτησης λευκών και απόδοσης τελικού προϊόντος ανά μονάδα παραγώγου ή ολικού αίματος. Μετά τη λευκαφαίρεση ο αριθμός των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων να είναι μικρότερος από  $1 \times 10^5$ »**

Η προδιαγραφή αυτή αντίκειται στην Ευρωπαϊκή προδιαγραφή σύμφωνα με την οποία η λευκαφαίρεση πρέπει να είναι κάτω από  $1 \times 10^6$  ανά μονάδα, σύμφωνα μάλιστα με το συμβούλιο της Ευρώπης, τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές και το Π.Δ.138/2005 στα οποία αναφέρεται ρητώς το ανωτέρω επίπεδο λευκαφαίρεσης. Σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης το επίπεδο λευκαφαίρεσης πρέπει να είναι κάτω από  $1 \times 10^6$  και όχι κάτω από  $1 \times 10^5$  όπως εσφαλμένα επικαλείται η προδιαγραφή. Υπογραμμίζεται δε, ότι η ζητούμενη προδιαγραφή δεν υφίσταται σε καμία εθνική οδηγία (Π.Δ. 138/2005) αλλά ούτε στις οδηγίες του συμβουλίου της Ευρώπης, όπου και οι δύο αρμόδιοι οργανισμοί αναφέρουν ότι το επίπεδο της λευκαφαίρεσης πρέπει να είναι σταθερά κάτω από  $1 \times 10^6$  ανά μονάδα αίματος.

**Ζητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

**«Ο αριθμός των μετά την διήθηση παραμενόντων λευκών αιμοσφαιρίων, ανεξάρτητα από τον προ της διήθησης υφιστάμενο αριθμό, να μην είναι μεγαλύτερος από  $1 \times 10^6$  λευκά αιμοσφαιρία, σύμφωνα με το Π.Δ.138».**

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΔΟ ΑΣΚΟ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**  
**«Η ανάκτηση των ερυθροκυττάρων να είναι >90%»**

Όσον αφορά την επί τοις εκατό αναγραφόμενη ανάκτηση σημειώνεται, ότι η ζητούμενη προδιαγραφή δεν υφίσταται σε καμία Εθνική οδηγία (Π.Δ 138/2005), ούτε φυσικά και στις οδηγίες του Συμβουλίου Της Ευρώπης όπου και οι δύο αρμόδιοι οργανισμοί αναφέρουν, ότι το επίπεδο της ανάκτησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο των 40 gr αιμοσφαιρίνης ανά μονάδα λευκαφαιρεμένου αίματος. Ως εκ τούτου είναι παντελώς αστήρικτη και ως τέτοια θα πρέπει να την αντικαταστήσετε με την ορθή.

**Σητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

«Τα προς μετάγγιση ερυθρά αιμοσφαίρια πρέπει να έχουν αιμοσφαιρίνη μεγαλύτερη των 40 gr, σύμφωνα με το Π.Δ. 138».

**Στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΜΠΙΗΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΔΟ ΑΣΚΟ» και συγκεκριμένα στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται:**

«Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση»

Η προδιαγραφή αυτή είναι καθαρά φωτογραφική και δεν έγκειται σε καμία εθνική οδηγία. Ο τρόπος αποστείρωσης είναι διαφορετικός σε κάθε εταιρία και για λόγους υγιούς ανταγωνισμού θα πρέπει η προδιαγραφή αυτή να αλλάξει.

**Σητούμε να αντικατασταθεί με την προδιαγραφή:**

«Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβολία, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση ».

Αθήνα, 13/2/2020

Με τιμή,

ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΟΠΕΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΕΠΑΛΟΝΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΝΟΥΔΑΝΩΝ  
ΠΗΓΗ ΣΡΟΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ: 231 0322525  
ΔΗΜΑ: ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 116 - 115 27 ΙΛΙΑΣ  
ΤΗΛ: 210 7795980

Αθηνά Κυττέλη  
Τμήμα Πωλήσεων Προϊόντων Αιμοδοσίας