

Αθήνα, 1 Μαρτίου 2019  
Αρ. Πρωτ. 336/01-03-2019

ΠΡΟΣ ΤΟ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ – ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΘΕΜΑ : 1<sup>η</sup> ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ Β

Αξιότιμες Κυρίες Αξιότιμοι Κύριοι

Έπειτα από την, από 25-02-2019, δημοσίευση της διενέργειας 1<sup>ης</sup> διαβούλευσης για Σύστημα Κυτταρομετρητή Ροής Τύπου Β, σας αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας SafeBlood BioAnalytica A.E.

#### ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ

##### Ζητείται:

B1	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ	
1.	Τελευταίας τεχνολογίας	Ναι, να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος και η χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας.

##### Σχολιασμός της προδιαγραφής:

Οι εταιρίες που συσχετίζονται με την κυτταρομετρία δεν καταργούν ή αντικαθιστούν συχνά τους κυτταρομετρητές. Αντιθέτως ανάλογα με την εταιρία, οι κυτταρομετρητές διαθέτουν την δυνατότητα αναβάθμισης.

Θα θέλαμε να σας ρωτήσουμε κατά πόσο, εφόσον το πιο σημαντικό είναι ο αναλυτής που θα εγκατασταθεί στο εργαστήριο να είναι καινούργιος και να πληρεί τις ζητούμενες προδιαγραφές της διακήρυξης, να αφαιρεθεί η επιλογή τελευταίας τεχνολογίας και να αντικατασταθεί με τον όρο « σύγχρονης τεχνολογίας».

##### Ζητείται:

B1	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ	
1.	Σύστημα αυτόματης προετοιμασίας δείγματος λύσης ερυθρών αιμοσφαιρίων	Επιθυμητό, αν διατίθεται να προσφερθεί.

**Σχολιασμός της προδιαγραφής:** Στην προδιαγραφή κατηγορία «Εισαγωγή δείγματος» α/α 3, ζητείται: (να δοθεί σύστημα προετοιμασίας σε περίπτωση αύξησης της ρουτίνας). Θεωρούμε ότι εφόσον είναι απαραίτητο σε περίπτωση αύξησης της ρουτίνας θα πρέπει να τροποποιηθεί η παραπάνω προδιαγραφή από: «επιθυμητό» σε : «να διατίθεται».

**Ζητείται:**

B1	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ	
3.	Πηγές φωτός (Laser)	α) $\geq 3$ μονοχρωματικές πηγές φωτός laser. Επιθυμητό να διαθέτει μπλέ στα 488nm περίπου, κόκκινο στα 635nm περίπου και βιολετί στα 405nm περίπου. Να γίνει αναλυτική αναφορά του χρωματικού φάσματος, της συχνότητας εκπομπής και της ισχύος. Να αναφερθεί η τεχνολογία τους.

**Σχολιασμός της προδιαγραφής:**

Εφόσον ζητούνται 3 πηγές laser με συγκεκριμένη εκπομπή, αντί να ζητηθεί : « Να γίνει αναλυτική αναφορά του χρωματικού φάσματος, της συχνότητας εκπομπής και της ισχύος, θα ήταν πιο ουσιαστική η ζήτηση των διαφορετικών ειδών από φίλτρα και κάτοπτρα που θα διαθέτει ο κυτταρομετρητής, καθώς και τα είδη των φθοριοχρωμάτων που μπορούν να τρέξουν παράλληλα σε ένα πείραμα.

Επιπλέον η επιλογή της τεχνολογίας ζητείται στην επόμενη προδιαγραφή 3β), οπότε μπορεί να αφαιρεθεί από την προδιαγραφή B1.3.

**Ζητείται:**

B1	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ	
5.	Ταχύτητα λήψης και επεξεργασίας δείγματος	Να γίνει αναλυτική αναφορά.

**Σχολιασμός της προδιαγραφής:**

Εφόσον ζητείται η ταχύτητα ανάλυσης στην προδιαγραφή B1.6: ( $\geq 10000$  κύτταρα ανά δευτερόλεπτο), θα θέλαμε να ρωτήσουμε κατά πόσο η προδιαγραφή B1.5 μπορεί να αφαιρεθεί εφόσον ζητείται ήδη μια φορά.

**Ζητείται:**

B1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
2.	Δειγματολήπτης μικροπλακών	Να δοθεί δειγματολήπτης μικροπλακών ή αντίστοιχο σύστημα εφαρμογών

**Σχολιασμός της προδιαγραφής:**

Θα θέλαμε να ρωτήσουμε κατά πόσο το σύστημα που ζητάτε σε περίπτωση που δεν δοθεί δειγματολήπτης μικροπλακών είναι σύστημα τύπου elisa. ή κατά πόσο αρκεί ο δειγματολήπτης των σωληναρίων.

Με εκτίμηση

Για την **SafeBlood BioAnalytica A.E.**

**SafeBlood BioAnalytica**  
 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ  
 ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΕ  
 ΙΛΙΣΙΩΝ 3Α & Β, ΑΘΗΝΑ, 15122  
 ΑΦΜ: 099936534-ΔΟΥ: Φ.Α.Ε.Ε. ΑΡΜΠΟ  
 ΤΗΛ.: 210 6400318 FAX: 210 64 92 7

Ευτυχία Βαλασιάδη

Product Manager Κυτταρομετρίας Ροής