

ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
Τμήμα Προμηθειών
Bioiatriki2002@yahoo.com
ΑΘΗΝΑ

Μελίσσια, 23/11/2016/ΑΠ/ΧΝ

ΘΕΜΑ: «ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ «ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΡΟΗΣ»

Κύριοι,

Σχετικά με την από 21-11-2016 ανακοίνωση για «ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ **«ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΡΟΗΣ»**», ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του οίκου Beckman Coulter στην Ελλάδα έχουμε να παρατηρήσουμε τα παρακάτω:

Τεχνικές Προδιαγραφές, Σύστημα Κυτταρομετρητή Ροής

- 1. Παράγραφος Β1, 1** «Ναι, να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η ακριβή ημερομηνία του συστήματος θα είναι εφικτή μόνο μετά την κατακύρωση της σύμβασης. Κατά τη διάρκεια της υποβολής προσφορών το μόνο που γνωρίζουμε είναι ότι ο προσφερόμενος αναλυτής έχει κατασκευαστεί εντός τριμήνου από την ημερομηνία παραγγελίας. Γι αυτό προτείνεται να τροποποιηθεί η συγκεκριμένη προδιαγραφή και να διατυπωθεί ως εξής : «Ναι, η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος να είναι πρόσφατη και να μην ξεπερνά τους 6 μήνες».
- 2. Προδιαγραφή Β1, 5** «Το σύστημα να διατηρεί : α) Ομοιόμορφη ροή κυτάρων β) Εστιασμένη ροή κυτάρων στο κέντρο της διαδρομής γ) Να μην αλλοιώνει τα φυσικά χαρακτηριστικά των κυτάρων». Τα αιτήματα α, β και γ είναι απαραίτητη προϋπόθεση σε κάθε κυτταρομετρητή ροής για την ορθή λειτουργία. Κατά την εγκατάσταση του αναλυτή το τεχνικό τμήμα της προμηθεύτριας εταιρείας φροντίζει ώστε το οπτικό και υδραυλικό σύστημα του αναλυτή να λειτουργούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Κατά συνέπεια τα ζητούμενα περί ροής κυττάρων, εστίασης και κυτταρικών χαρακτηριστικών εξάγονται από τα αποτελέσματα γιατί σε διαφορετική περίπτωση θα διαπιστώνεται σφάλμα κατά τον καθημερινό ποιοτικό έλεγχο. Τα χαρακτηριστικά των κυττάρων εξαρτώνται επίσης από τις συνθήκες κατεργασίας των δειγμάτων. Κατά συνέπεια προτείνουμε τα α, β και γ να παραλειφθούν.

3. **Οπτική Διέγερση. 2** « Κυψελίδα ροής β) σταθερά ευθυγραμμισμένη με το laser». Όπως αναφέρθηκε και στην παραπάνω παράγραφο η κυψελίδα ροής είναι ευθυγραμμισμένη συνεχώς με τις πηγές lasers διότι διαφορετικά δεν μπορεί να λειτουργήσει το σύστημα του κυτταρομετρητή. Στα πλαίσια του καθημερινού ποιοτικού ελέγχου επιβεβαιώνεται η ευθυγράμμιση των lasers με την κυψελίδα ροής. Η συγκεκριμένη απαίτηση δεν προσφέρει επιπλέον χαρακτηριστικό προς αξιολόγηση και θα μπορούσε να τροποποιηθεί ως εξής: «να υπάρχει ειδικό πρωτόκολλο για τον έλεγχο της ευθυγράμμισης των lasers από το χρήστη».
- 4.
5. **Οπτική Διέγερση. 9.** «Διαχωρισμός σωματιδίων από το θόρυβο, Ναι διαμέτρου $\leq 0,5\mu\text{m}$ - $\geq 40\mu\text{m}$. Η ορθή διατύπωση είναι : «Διαχωρισμός σωματιδίων από το θόρυβο, Ναι διαμέτρου $0,5\mu\text{m}$ - $40\mu\text{m}$.

Παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Με τιμή,



ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΝΤΡΙΤΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ & ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΚΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΔΡΑ: Λ. ΠΗΓΗΣ 33 & ΑΝΑΠΗΡΩΝ ΠΟΛΕΜΟΥ 6 - ΜΕΛΙΣΣΙΑ 15127
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΛΑΚΚΟΣ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ. 19300
ΥΠΟΚ/ΜΑ: 10ο ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Τ.Κ. 5700
Α.Φ.Μ.: 800356020 - Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 6199886 - FAX: 210 6178733
ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ: 118071801000