

Προς,
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΜΙΑΤΡΕΙΟ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47
106 76 ΑΘΗΝΑ

Γραφείο Προμηθειών

Αθήνα, 15/04/2019, εξ2468/ΚΤ/κν

**ΑΦΟΡΑ : ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της 15/04/2019 για την προμήθεια
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

Κύριοι,

Με την παρούσα επιστολή σας αποστέλλουμε τις προτάσεις της εταιρείας μας όσον αφορά την πρόσκληση υποβολής τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια: Συστήματα προσδιορισμού ομάδων αίματος αιμοδοσίας.

Στην αρχική σας φράση, σας προτείνουμε να προσδιορίσετε για τα ζητούμενα συστήματα την επιθυμητή μεθοδολογία, η οποία θα πρέπει να είναι αποδεκτή από το τμήμα αιμοδοσίας του νοσοκομείου σας, διαφορετικά θα πρέπει να ζητηθεί επίδειξη λειτουργία των προσφερομένων συστημάτων προς επικύρωση της αξιοπιστίας τους από τους ειδικούς επιστήμονες της αιμοδοσίας. Πιο συγκεκριμένα προτείνουμε : << Ο ίδιος ή διαφορετικοί προμηθευτές-χορηγητές να προσφέρουν δύο (2) συστήματα με διαφορετική μεθοδολογία. Το ένα εξ αυτών να στηρίζεται στην τεχνολογία μαγνητισμένων ερυθροκυττάρων σε μικροπλάκα>>.

Στην προδιαγραφή # 4 στο σημείο που αναφέρεται η διασταύρωση σε Coombs και ένζυμο σας προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής: <<... Πλήρης δοκιμασία συμβατότητας (συμβατότητα ABD δότη-δέκτη, διασταύρωση σε Coombs και άμεση Coombs)>>, καθώς διασταύρωση και ένζυμο δεν έχει πρακτική εφαρμογή για τον έλεγχο συμβατότητας και ως εκ τούτου δεν είναι κατανοητή η ζητούμενη παράμετρος.

Στην προδιαγραφή # 5 προτείνουμε να αφαιρέσετε τα επείγοντα δείγματα, καθώς δεν έχει ουσιαστική αξία η εφαρμογή τους σε αυτόματο σύστημα ομάδων αίματος και επίσης είναι δυνατό η εν λόγω φράση να θέσει εκτός διαγωνιστικής διαδικασίας εταιρείες με διεθνή αναγνώριση στον τομέα της ανοσοαιματολογίας.

Στην προδιαγραφή # 8 όπου ζητείται να δέχεται σωληνάρια διαφορετικού τύπου και να ολοκληρώνει ανίχνευση πήγματος αίματος και φυσαλίδων σας προτείνουμε να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί ως εξής: << **Να δέχεται σωληνάρια διαφορετικών διαστάσεων και να ανιχνεύει πήγμα αίματος, καθώς επίσης και ανίχνευση στάθμης υγρού** >>, καθώς η ολοκλήρωση της ανίχνευσης πήγματος είναι πιθανά διαφορεούμενη έννοια και συνεπώς είναι δυνατό να προκαλέσει σύγχυση κατά την αξιολόγηση των προσφερομένων μηχανημάτων.

Σχετικά με την προδιαγραφή # 10 σας προτείνουμε να αφαιρεθεί, διατηρώντας μόνο τα σημεία που αναφέρουν << **παρουσία πηγμάτων σε ένα δείγμα με αντιπηκτικό και προσδιορισμός χαμηλού όγκου δείγματος** >>. Οι υπόλοιπες έννοιες θα αποκλείουν καταξιωμένους διεθνώς κατασκευαστές στον τομέα της ανοσοαιματολογίας και κάποιες από αυτές δεν παρουσιάζουν ουσιαστική αξία. Η πρότασή μας έχει να κάνει με το ότι θα πρέπει να αναπτυχθεί υγιής ανταγωνισμός κατά την διαγωνιστική διαδικασία μεταξύ δοκιμασμένων κατασκευαστών στον ευαίσθητο τομέα της τυποποίησης αίματος.

Επειδή είναι ιδιαίτερα σημαντικό για κάθε εργαστήριο ανοσοαιματολογίας η εικόνα των αποτελεσμάτων που λαμβάνεται από την κάμερα του αναλυτή να έχει τη δυνατότητα παρουσίασης των συγκολλήσεων, τόσο με σταυρούς, όσο και με ποσοστό συγκόλλησης, σας προτρέπουμε να συμπληρώσετε την προδιαγραφή # 10 ως εξής: << **Να αποθηκεύει την εικόνα των αποτελεσμάτων με δυνατότητα παρέμβασης. Η εικόνα που λαμβάνεται από την κάμερα του αναλυτή να παρουσιάζει σταυρούς και ποσοστό συγκόλλησης**>>. Η εν λόγω προδιαγραφή περιλαμβάνεται σε όλους τους αξιόπιστους κατασκευαστές, καθώς αποτελεί ισχυρότατο μέσο κατά τη διαγνωστική ερμηνεία των αποτελεσμάτων.

Στον πίνακα A.1 σας προτείνουμε στο A/A 1 να συμπληρωθεί ως εξής << **ABO/Rh ομάδων αίματος με ταυτόχρονο προσδιορισμό της A1 υποομάδας**>>, καθώς με έναν προσδιορισμό υπάρχει η δυνατότητα λήψης αποτελέσματος. Επίσης σας προτείνουμε να αφαιρεθεί ο κωδικός 7 (Υποομάδων), διότι με αυτό τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση υλικών, ενώ θα υπάρχει η δυνατότητα ταχύτερης λήψης των αποτελεσμάτων τόσο για την ABO/Rh ομάδα όσο και της υποομάδας A1 και A2.

Επιπρόσθετα σας προτείνουμε, τουλάχιστον για το ένα σύστημα, να στηρίζεται στην τεχνολογία μαγνητισμένων ερυθροκυττάρων σε μικροπλάκα, να μην έχει αναγκαιότητα φυγοκέντρησης κατά τη διεξαγωγή προσδιορισμού των εξετάσεων, προκειμένου να εκμηδενιστεί η πιθανότητα λήψης εσφαλμένου αποτελέσματος των ζητούμενων παραμέτρων.

Πάντοτε στην διάθεσή σας για κάθε πληροφορία - διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Νέα ΕΠΙΜΕΝΤ ΜΕΠΕ
Λ. ΡΙΑΝΚΟΥΡ 64 ΑΘΗΝΑ 115 23
Α.Φ.Μ. 999723668 - ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΗΛ.: 210 6926370 - FAX: 210 6926371
Για την **Νέα ΕΠΙΜΕΝΤ ΜΕΠΕ**