

ΠΡΟΣ: **Γ.Ν.Α "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ- ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ"
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΑΠΟ: **ΘΕΟΔΩΡΟ ΝΙΑΡΧΑΚΟ (Διευθυντής Πωλήσεων)**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **27/3/2020**

ΘΕΜΑ: **Παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών της διαβούλευσης της 27/3/2020**

Αξιότιμες κυρίες / αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της ως άνω σχετικής πρόσκλησης του Νοσοκομείου σας προς διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας. Πιο συγκεκριμένα:

1. Ζητούμε όπως διευκρινιστεί ο λόγος που στο παρόν στάδιο διαβούλευσης αναφέρονται τιμές ανά εξέταση σε κάποια υπό διαβούλευση σχέδια, καθώς και εάν οι αναγραφόμενες τιμές είναι ενδεικτικές και συνεπώς μπορούν να μεταβάλλονται ανάλογα με την μεταβολή και τελική διαμόρφωση των τεχνικών προδιαγραφών ή εάν οι υποψήφιοι δεσμεύονται από αυτές ανεξαρτήτως της διαμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών κατά το παρόν στάδιο της διαβούλευσης.
2. Στον διαγωνισμό ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ-Γ.ΑΝΑΛΥΤΕΣ ELISA ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ELISA (II) θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι θα μπορούσαν να ζητηθούν προδιαγραφές νεότερων και πιο σύγχρονων συστημάτων ELISA όπως για παράδειγμα οι παρακάτω:
 - Να είναι ανοιχτό σύστημα τελευταίας τεχνολογίας
 - Να δύναται να διαχειριστεί ταυτόχρονα 6 μικροπλάκες ELISA (και όχι μόνο 4) και 200 δείγματα (και όχι μόνο 90)
 - Να υπάρχει δυνατότητα ευέλικτης χρήσης ρυγχών μίας χρήσης και πολλαπλών χρήσεων
 - Να διαθέτει οθόνη αφής για ευκολία στην χρήση
 - Να είναι συνεχούς φόρτωσης
 - Η φόρτωση των δειγμάτων να γίνεται με 5 αφαιρούμενα racks (με 40 θέσεις το κάθε ένα) και να επιτρέπουν την χρήση πολλών διαφορετικών σωληνάρων χωρίς την ανάγκη για adapters.
 - Ο ελάχιστος όγκος δείγματος που να μπορεί να διανείμει να είναι 5 μl
 - Να διαθέτει 6 ανεξάρτητα επώαστικά με δυνατότητα επώασης από θερμοκρασία δωματίου έως 50 C.
 - Να υπάρχει δυνατότητα ανακίνησης κατά την διάρκεια της επώασης.
 - Να διαθέτει ένα ρομποτικό βραχίονα με 4 probes για μεγαλύτερη ταχύτητα
 - Να διαθέτει τα φίλτρα 450nm, 490nm, 550nm, 620nm, τα οποία είναι διαφορετικά από τον αναλυτή ELISA (I) και έτσι το εργαστήριο θα έχει πρόσβαση σε μεγαλύτερο αριθμό φίλτρων συνολικά.
 - Να λειτουργεί με φιλικό πρόγραμμα χρήσης και προγραμματισμού.
 - Η οθόνη να παρουσιάζει σε πραγματικό χρόνο την πρόοδο των εξετάσεων
 - Να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με κεντρικό δίκτυο (LIS)
 - Να διαθέτει CE Mark.

Η προδιαγραφή 3 (Να δύναται να εκτελέσει από 1 έως και 12 διαφορετικά πρωτόκολλα ανά μικροπλάκα ELISA) ως έχει περιορίζει τον αριθμό των εταιρειών που μπορούν να προσφέρουν, γι' αυτό προτείνουμε ή να αφαιρεθεί ή να αναδιατυπωθεί ως εξής:

«Να δύναται να εκτελέσει από 1 έως 8 διαφορετικά πρωτόκολλα ταυτόχρονα.»

Τέλος, στα ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ θα μπορούσε να ζητηθεί και μικρός αριθμός kit για: ANTI-Proteinase 3 με ευαίσθητη μέθοδο (Anchor ELISA) που είναι σχετικά νέα μέθοδος που διασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ευαισθησία.

ANTI-Myeloperoxidase που χρειάζεται να γίνει συμπληρωματικά της ANTI-Proteinase 3.

3. Στον διαγωνισμό ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ-Α. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΗΣΗ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ προτείνουμε:
 - α. Να ζητηθεί αριθμός εξετάσεων και όχι kit με συγκεκριμένο αριθμό τεστ, ώστε να αποφευχθεί η φωτογραφική ζήτηση, καθώς τα kit κάθε εταιρείας μπορεί να αντιστοιχούν σε διαφορετικό αριθμό τεστ ανά kit.
 - β. Στον κωδικό 1 να υπάρχει επιλογή προσφοράς είτε MOUSE KIDNEY/STOMACH είτε MOUSE LIVER/ KIDNEY/STOMACH
4. Στον διαγωνισμό ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ προτείνουμε να ζητείται όλα τα αντιδραστήρια να είναι για διαγνωστική χρήση.
5. Στον διαγωνισμό ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-Α. ΣΥΣΤΗΜΑ PCR ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ (REAL TIME PCR) προτείνουμε να ζητείται το σύστημα να επιτυγχάνει θερμοκρασιακό εύρος είτε 4-100° C είτε 3-99° C ώστε να είναι δυνατή η συμμετοχή περισσότερων εταιρειών.
6. Στον διαγωνισμό ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ANΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-Γ. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ (DNA/RNA):
 - Προδιαγραφή 4 - *Να είναι δυνατή η απομόνωση DNA από ολικό αίμα αρχικού όγκου με εύρος από 100μl έως 500μl:* παρακαλούμε επιβεβαιώστε μας ότι αυτή καλύπτεται και από σύστημα που κάνει απομόνωση DNA από ολικό αίμα αρχικού όγκου 200 ή 400μl.
 - Προδιαγραφή 5 – *Η τελική απόδοση DNA να είναι τουλάχιστον 2-5μg από 100μl αρχικού όγκου ολικού αίματος:* παρακαλούμε επιβεβαιώστε μας ότι αυτή καλύπτεται και από σύστημα που η τελική απόδοση DNA είναι 4,4-5,3 μg από 200μl αρχικού όγκου ολικού αίματος
 - Η τεχνική προδιαγραφή «*Η εισαγωγή και εγκατάσταση νέων πρωτοκόλλων να γίνεται μέσω Η/Υ*» προτείνουμε να αναδιατυπωθεί ως εξής: «**Η εισαγωγή και εγκατάσταση νέων πρωτοκόλλων να γίνεται είτε μέσω Η/Υ είτε μέσω ειδικής κάρτας που εισάγεται στο σύστημα**» ώστε να εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ευελιξία επιλογών.

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας και είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
ΕΔΡΑ: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 4 • 145 64 ΚΗΦΙΣΙΑ
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 56 • 104 25 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 52 81 900 • FAX: 210 52 70 26
ΤΗΛ. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ: 210 52 81 942
Γ.Ε.ΜΗ.: 000291201000 • Α.Μ.Α.Ε.: 1425
ΑΦΜ: 094047060 / ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ

Θεόδωρος Μ. Νιαρχάκος (Χημικός)
Διευθυντής Πωλήσεων