



Προς: Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ – ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ- ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ

Τμήμα: Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Τηλέφωνο: 2132045988

Email: bioiatriki2002@yahoo.com

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2020

Θέμα: «Προτάσεις επί των διαβουλεύσεων Τεχνικών Προδιαγραφών Πρωτεϊνών»

Αξιότιμοι κύριοι,

Επί των προδιαγραφών της ανωτέρου διαβουλεύσεως θα θέλαμε να αναφέρουμε τα εξής:

1. Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει τον οίκο HELENA BIOSCIENCES που είναι ένας εκ των των δύο κορυφαίων παγκοσμίως κατασκευαστών συστημάτων ηλεκτροφόρησης. Ο οίκος που αντιπροσωπεύουμε έχει αναπτύξει νέες πρωτοπόρες τεχνολογίες που μπορούν να διευκολύνουν τα εργαστήρια στην ταχύτερη και οικονομικότερη διεξαγωγή των εξετάσεων με την βέλτιστη ακρίβεια στα αποτελέσματα.

2. Ο οίκος HELENA BIOSCIENCES UK διαθέτει όλες τις ζητούμενες αναλύσεις ηλεκτροφόρησης τόσο με την τεχνολογία τριχοειδικής (capillary) όσο και με την τεχνολογία σε γέλη αгарόζης (agarose gel).

3. **Το μοντέλο τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης V8 Nexus** διαθέτει όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που μας επιτρέπουν να συμμετέχουμε στον εν λόγω διαγωνισμό αλλά και να καλύψουμε με αυτοματοποίηση τόσο στις ηλεκτροφορήσεις ορού όσο και ανοσοκαθλώσεις ταυτόχρονα και με την ταχύτητα μεγάλων αυτόματων αναλυτών (Όλες τις αναλύσεις της ομάδας 1 & πλήθος της ομάδας 2). Μάλιστα ο ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ μας **V8 Nexus** όχι μόνο υπερκαλύπτει τις αντίστοιχες ζητούμενες προδιαγραφές αλλά επίσης ενσωματώνει και τον ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ-ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ. Δηλαδή είναι το ζητούμενο 1 και το 2Α μαζί.

4. Στην ομάδα 2 διαθέτουμε τα τμήματα Β,Γ που απαιτεί η διακήρυξη. Ωστόσο, όπως αναφέρουμε και παραπάνω, το σύστημα στην ομάδα 2 στο Τμήμα Α. **Αυτόματος επεξεργαστής δειγμάτων – δειγματολήπτης η εταιρία HELENA το έχει ενσωματώσει τεχνολογικά στον αναλυτή τριχοειδικής V8 NEXUS. Δηλαδή δεν απαιτείται άλλο σύστημα διανομής δειγμάτων καθώς ο ίδιος αναλυτής τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης μπορεί να προετοιμάσει, αραιώσει, διανέμει τα δείγματα που ο χρήστης επιθυμεί να τα ελεγξει σε gel αгарόζης.**

Πιστεύουμε πως το νοσοκομείο δεν πρέπει να αποκλείσει μια τέτοια νέα και πολύ πιο σύγχρονη ολοκληρωμένη τεχνολογία.

Κατά συνέπεια θα προτείνουμε στο τμήμα 2. πέραν των όσων αναφέρονται στην 1^η εισαγωγική παράγραφο να προστεθεί στο τέλος αυτής: «Ολοκληρωμένα συστήματα τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης της ομάδας 1 που εξυπηρετούν τους σκοπούς του τμήματος Α αξιολογούνται».

5. Στην ομάδα 2. Τμήμα Β στο 1^ο σημείο ζητείται να είναι ενιαία μονάδα. Επειδή η προδιαγραφή είναι τεχνικό χαρακτηριστικό των αναλυτών SEBIA και η εταιρεία μας διαθέτει σύστημα ηλεκτροφόρησης gel αгарόζης μικρού μεγέθους - ίσο με αυτό της SEBIA απλά χωρισμένο σε δύο μέρη - προτείνουμε την αλλαγή μέρους της προδιαγραφής αυτής ως εξής : « Να είναι ενιαία μονάδα ή σύνθεση μέχρι δύο μονάδων μικρού μεγέθους...» .



Diachel®



Ορειβασιού 2 & Κ.Τσαλδάρη 78• 11476 Αθήνα Τηλ.:+30 210 7239306,-307 Fax:+30 210 7219874 e-mail:info@diachel.gr –web site: www.diachel.gr ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.:+30 2310 855565 Fax:+30 2310 855 564

6. Στην ομάδα 2. Τμήμα Β στο 2^ο σημείο ζητείται το τροφοδοτικό να είναι μέχρι 1500 V για την ηλεκτροφόρηση ENY. Επειδή η προδιαγραφή είναι τεχνικό χαρακτηριστικό των αναλυτών SEBIA και η εταιρεία μας διαθέτει αντιδραστήριο ηλεκτροφόρησης ENY με ισοηλεκτρική εστίαση χωρίς την απαίτηση των 1500 V προτείνουμε την αλλαγή της προδιαγραφής ως εξής : «Το τροφοδοτικό του συστήματος να επιτυγχάνει δυναμικό (τάση) ικανό ώστε να καλύπτει ειδικές εξετάσεις (π.χ. ηλεκτροφόρηση ENY με ισοηλεκτρική εστίαση)».

7. Στην ομάδα 2. Τμήμα Β στο 4^ο σημείο ζητείται να μην απαιτούνται πάνω από 10 μl δείγματος. Επειδή η προδιαγραφή είναι τεχνικό χαρακτηριστικό των αναλυτών SEBIA και η εταιρεία μας διαθέτει σύστημα που δέχεται μικροόγκους μόλις 35μl προτείνουμε την αλλαγή μέρους της προδιαγραφής αυτής ως εξής : « ... και να μην απαιτούνται πάνω από 35 μl δείγματος.».

Ελπίζουμε να γίνουν δεκτές οι προτάσεις μας γιατί πιστεύουμε ότι η νέα αυτή τεχνολογία μπορεί να βοηθήσει στην οικονομικότερη και ταχύτερη λειτουργία του εργαστηρίου.

Επιπλέον θα επιτρέψει και την συμμετοχή δεύτερης εταιρείας στον διαγωνισμό όπως οι κανόνες ανταγωνισμού και η κείμενη νομοθεσία προτείνει .

Είμαστε στην διάθεση σας για κάθε επιπλέον πληροφορία η διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Για την εταιρεία DIACHEL A.E

DIACHEL A.E.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ
Κ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 78 & ΟΡΕΙΒΑΣΙΟΥ 2
ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 76
ΑΦΜ: 095341314 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210 7239306 - FAX: 210 7219874

Βαγγέλης Δέτσικας

Χημικός PhD

Κιν.: 6977-600265

e-mail: v.detsikas@diachel.gr