

Προς
ΙΗ ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
«Γ.Ν.Α Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
Ν.Π.Δ.Δ.
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Υψηλάντου 45-47, Τ.Κ. 106 76
Τηλέφωνο: 2132041239
Fax: 2132041838

Αθήνα, 01-06-2014

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αξιότιμοι κύριοι

Με το παρόν θέτουμε υπόψη σας τις παρατηρήσεις μας σχετικά με τη διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών συστήματος αναλυτή αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών μεταβολιτών και οξύμετρίας.

Τεχνικές προδιαγραφές

Να είναι εύχρηστος με δυνατότητα απεικόνισης και εκτύπωσης αποτελεσμάτων εξετάσεων αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών, οξύμετρίας, βαθμονομήσεων και ποιοτικών ελέγχων.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ

Προδιαγραφή 1. Σύγχρονης τεχνολογίας.

Ναι, να γίνει λεπτομερής αναφορά των τεχνολογικών χαρακτηριστικών και των καινοτομιών του αναλυτή.

Επιπλέον να τονιστεί ότι οι αναλυτές θα πρέπει να είναι καινούργιοι και αμεταχείριστοι.

Προδιαγραφή 8. Χρόνος ολοκλήρωσης της διαδικασίας μέτρησης (εισαγωγή δείγματος έως εκτύπωση αποτελέσματος). ≤90 sec

Να γίνει:

Χρόνος ολοκλήρωσης διαδικασίας μέτρησης 120 sec

Η εν λόγω προδιαγραφή, με την οποία ζητείται «να έχει μικρό χρόνο ανάλυσης ο ο-ποιός σε καμία περίπτωση να μην υπερβαίνει τα 80 δευτερόλεπτα (χρόνος από την εισαγωγή δείγματος μέχρι τη λήψη του αποτελέσματος)» επιδιώκει να προδιαγράψει, κατά τρόπο ανορθόδοξο, τη

ζητούμενη λειτουργικότητα και ταχύτητα του αναλυτή, χωρίς, καταρχάς, να προσδιορίζεται πουθενά, ούτε και να ζητείται ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που θα έπρεπε, σύμφωνα με τις ανάγκες, να εκτελεί ανά ώρα.

Έτσι, αγνοώντας το συνήθως συμβαίνον (ανάγκη για άμεσα αποτελέσματα από διαδοχικό έλεγχο δύο ή περισσότερων δειγμάτων), προσδιορίζει χρόνο μέτρησης μόνο για την έκδοση του πρώτου αποτελέσματος, ενώ παραβλέπει τη σημαντική παράμετρο της ετοιμότητας του αναλυτή για την υποδοχή του δεύτερου κ.τ.λ. δείγματος.

Συνεπώς ο συγκεκριμένος προσδιορισμός αποκλειστικά και μόνο για τον χρόνο μέτρησης του πρώτου αποτελέσματος και απρόσφορος παρίσταται και καμία απολύτως ανάγκη, εν όψει των ανωτέρω, δεν εξυπηρετεί. με συνέπεια να ευνοούνται οι τεχνικές προσφορές εταιριών που μειονεκτούν ως προς το απολύτως κρίσιμο αυτό στοιχείο.

Προδιαγραφή 11. Πρόγραμμα (τα) ελαχιστοποίησης του όγκου δείγματος. Ναι $\geq 120\mu\text{l}$ με επιλογή μέρους των μετρούμενων παραμέτρων. Να γίνει πλήρης αναφορά.

Ο ανωτέρω όρος, πέραν του ότι δεν εγγνύεται την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των εξετάσεων, περιορίζει υπέρμετρα τον ανταγωνισμό. Τούτο έχει ως συνέπεια να περιορίζεται η ανάπτυξη του υγιούς ανταγωνισμού σε τεχνικό και οικονομικό επίπεδο, όπως επίσης και η δυνατότητα αξιοκρατικής (δηλ. βάσει προκαθορισμένων αντικειμενικών και αμερόληπτων κριτηρίων) σύγκρισης και επιλογής μεταξύ αναλυτών με παρόμοια χαρακτηριστικά, αφού το σύνολο σχεδόν των αναλυτών των γνωστών κατασκευαστικών οίκων εγγνύεται αξιόπιστα αποτελέσματα για όγκους δειγμάτων ίσους ή μικρότερους των $210\mu\text{L}$. Τέτοια δε δυνατότητα έχει ένας μόνον

αναλυτής της αγοράς, ο οποίος και «φωτογραφίζεται» (αφού το σύνολο των αναλυτών των γνωστών κατασκευαστικών Οίκων εγγνύεται αξιόπιστα αποτελέσματα για όγκους δειγμάτων ίσους ή μικρότερους των $210\mu\text{L}$.)

Προδιαγραφή, όπως η ανωτέρω, θα μπορούσε ενδεχομένως να τεθεί προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι απολύτως ειδικές ανάγκες ενός Νεογνολογικού Τμήματος, ακόμη δε και σε αυτήν την περίπτωση ως προαιρετική, και όχι ως απαραίτητη. Τέτοιου είδους Τμήμα, ωστόσο, δεν υφίσταται στο Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός», ώστε να δικαιολογείται η θέσπιση της ανωτέρω απαγορευτικής προδιαγραφής.

Προδιαγραφή 14. Βαθμονόμηση του συστήματος. *Ναι αυτόματα ή κατ' επιλογή. Κατά μέσο όρο να μην υπερβαίνει τα 70 min ημερησίως.*

Να γίνει:

Ο χρόνος βαθμονόμησης να μην ξεπερνά τα 100' ημερησίως

Η απαίτηση για συνολικό χρόνο βαθμονόμησης 70 λεπτών ανά 24ωρο τίθεται εντελώς αδικαιολόγητα και δεν εξυπηρετεί καμία απολύτως ιδιαίτερη ανάγκη του Νοσοκομείου, αφού κρίσιμη για την απρόσκοπτη λειτουργία των Τμημάτων του είναι η (μη ζητούμενη με τη διακήρυξη) υψηλή παραγωγικότητα, καθώς και η λειτουργική διαθεσιμότητα του αναλυτή (διακοπή βαθμονόμησης για τις απαραίτητες μετρήσεις επειγόντων δειγμάτων) και όχι ο χρόνος βαθμονόμησης. Πολύ περισσότερο, μάλιστα, που στους όρους της προσβαλλόμενης διακήρυξης δεν γίνεται καμία απολύτως αναφορά στη μέθοδο βαθμονόμησης, η οποία είναι αυτή που καθορίζει τόσο την πολυπλοκότητα όσο και το χρονοβόρο ή μη της διαδικασίας βαθμονόμησης και τελικά την εν γένει απασχόληση του προσωπικού του Νοσοκομείου.

Εκτός αυτού, η κατά τρόπο μονοσήμαντο θέσπιση της εν λόγω προδιαγραφής δεν εξυπηρετεί καμία ιδιαίτερη ανάγκη και για τον πρόσθετο λόγο ότι το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, που είναι η διαθεσιμότητα του αναλυτή, επιτυγχάνεται κατά ισοδύναμο τρόπο, τόσο από τον αναλυτή ο οποίος δύναται να προσφερθεί από την Εταιρία μας, όσο και από αναλυτές άλλων μεγάλων κατασκευαστικών οίκων (οι οποίοι όμως, με βάση το γράμμα της συγκεκριμένη προδιαγραφής, δεν θα μπορούσαν, παρά την καταλληλότητά τους, να γίνουν αποδεκτοί), με τους παρακάτω τρόπους:

α) Με τη δυνατότητα διακοπής του προγράμματος βαθμονόμησης και ακολούθως της άμεσης εκτέλεσης των απαιτούμενων εξετάσεων. Η διαδικασία της βαθμονόμησης συνεχίζει, στην περίπτωση αυτή, αυτόματα αμέσως μετά το πέρας των αναλύσεων.

β) Με τη δυνατότητα προγραμματισμού για εκτέλεση αυτόματης βαθμονόμησης σε ώρες του 24ωρου (π.χ. πρώτες μεταμεσονύκτιες) όπου ο χειριστής, ούτως ή άλλως, δεν χρησιμοποιεί τον αναλυτή (η πλέον συνήθης πρακτική).

γ) Με την παροχή και δεύτερου εφεδρικού αναλυτή ο οποίος σε κάθε περίπτωση είναι άμεσα διαθέσιμος για τη διενέργεια εξετάσεων, αφού οι βαθμονομήσεις του δύνανται να προγραμματιστούν σε διαφορετικούς χρόνους από τον πρώτο αναλυτή.

% ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ

Προδιαγραφή 18. Συντήρηση ηλεκτροδίων. Αν απαιτείται, να γίνει πλήρης αναφορά.

Διατήρηση των ηλεκτροδίων σε θερμοκρασία δωματίου αλλιώς θα παρέχονται όλα τα απαιτούμενα

μέσα για την διατήρηση των.

Θα προσφερθούν όλα τα αναλώσιμα υλικά ή εξοπλισμός δωρεάν για διάρκεια των πρώτων έξι (6)

μηνών της εγγύησης

Θα έπρεπε να γίνει:

Να μην απαιτούν καμία συντήρηση

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.