

Προς  
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»  
Τμήμα Προμηθειών- κ.. Μ. Κουτσιλιέρη  
ΤΗΛ. 210-4520835  
E-mail: prommet@yahoo.gr

Αθήνα, 8/4/2016  
Αρ.Πρωτ. 259/2016/ELF/DK

**ΑΦΟΡΑ:** Απάντηση σε πρόσκληση με αρ.πρωτ. 2423/7-2-17 με θέμα Υποβολή τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για τη διαδικασία προετοιμασίας Συνοπτικού διαγωνισμού που αφορά στην προμήθεια του είδους: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ΒΑΣΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

**Η εταιρεία μας σας προτείνει τις παρακάτω γενικές τεχνικές προδιαγραφές που επιτρέπουν την συμμετοχή μεγάλου αριθμών εταιρειών.**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας μη ανακατασκευασμένος, μικρού όγκου.
2. Να μετράει άμεσα τις παραμέτρους : PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>, tHb, SO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glu, Bun, Lactate και υπολογισμού των παραμέτρων : HCO<sub>3</sub>, BE, BE<sub>ecf</sub>, BE<sub>act</sub>, BB, tCO<sub>2</sub>, st. HCO<sub>3</sub>, st.pH, O<sub>2</sub>ct, Hct, cH<sup>+</sup>, AaDO<sub>2</sub>, nCa<sup>++</sup>, P50
3. Να μετρά άμεσα την αιμοσφαιρίνη tHb και την περίσσεια οξυγόνου SO<sub>2</sub>
4. Να μην έχει ηλεκτρόδια και εξωτερικά διαλύματα. Όλα τα αντιδραστήρια καθώς και όλα τα ηλεκτρόδια που απαιτούνται για την λειτουργία του αναλυτή και την έκδοση των αποτελεσμάτων να βρίσκονται σε κασέτες μιας χρήσης.
5. Η βαθμονόμηση να γίνεται αυτόματα πριν από κάθε μέτρηση, με φιάλη αερίων στο εσωτερικό του αναλυτή, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθότητα των αποτελεσμάτων.
6. Να έχει όσο το δυνατόν μικρότερο κόστος συντήρησης. Να μην χρειάζεται προληπτική συντήρηση και service (αλλαγή μεμβρανών, ηλεκτροδίων κ.τ.λ).
7. Να δέχεται ολικό αίμα απο σύριγγα και τριχοειδές έως 130μl. Να μην υπάρχει επιμόλυνση μεταξύ των δειγμάτων.
8. Να παρέχεται πλήρη ασφάλεια στο προσωπικό από επιμολύνσεις τόσο κατά την είσοδο του δείγματος όσο και κατά την απόρριψη των αποβλήτων.
9. Να διαθέτει ενσωματωμένη μεγάλη οθόνη αφής και εκτυπωτή.
10. Να είναι μικρός σε διαστάσεις και μικρού βάρους για την εύκολη μεταφορά του. Να λειτουργεί και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία με μεγάλο χρόνο αυτόνομης λειτουργίας και με ηλεκτρικό ρεύμα.
11. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης αποτελεσμάτων. Να δίνεται η δυνατότητα αναβάθμισής του με νέες εξετάσεις.
12. Όταν δε βρίσκεται σε λειτουργία να μην κάνει καμία κατανάλωση αντιδραστηρίων και να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας για λειτουργία.
13. Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν ετικέτα με γραμμική κωδικοποίηση (BarCode) ώστε να γίνεται εύκολα, γρήγορα και ασφαλή εισαγωγή στοιχείων.

14. Οι κασέτες μέτρησης να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου και να έχουν μακρά ημερομηνία λήξης (άνω των τριών μηνών), να αναφερθεί πόσο.
15. Οι προσφερόμενες συσκευασίες να είναι όσο το δυνατόν πιο μικρές ει δυνατόν ανά μία, για να προσαρμόζονται με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου χωρίς το κίνδυνο λήξης τους πριν την χρήση τους.

Μετά τιμής  
Καπατσώρης Διονύσης  
Προϊστάμενος Πωλήσεων.

