



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 12/12/2019

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 30553.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων (ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕΘ, ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 30.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

- 1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση (**Α Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (**Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 28/12/2019**.
- 4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

- 5.) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
- 6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.
- 7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά αναλυτή Αερίων Αίματος, Ηλεκτρολυτών, Αιματοκρίτη, Αιμοσφαιρίνης, παραγώγων αυτής και Μεταβολιτών (pack)

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κασέτας ηλεκτροδίων και πακέτου αντιδραστηρίων, μικρού μεγέθους και εύκολος στη μεταφορά.
2. Να είναι απλός στη χρήση και να διαθέτει εύχρηστο μενού στην Ελληνική γλώσσα για την καθοδήγηση του χειριστή.
3. Να είναι εξοπλισμένος με έγχρωμη οθόνη αφής, φιλική προς το χειριστή και ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.
4. Να μετρά άμεσα και απευθείας αέρια αίματος (pO_2 , pCO_2) και pH, Hct, ηλεκτρολύτες (Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^-), ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου (SO_2), παράγωγα αιμοσφαιρίνης (O_2Hb , HHb, COHb, METHb), χολερυθρίνη και μεταβολίτες (Glu, Lac) και να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων BE, BB, $cHCO_3$, PHst, a/AO₂, Osmolarity, ctO₂, RI, P50, AG, κ.α.
5. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή.
6. Τα αναλώσιμα του (αντιδραστήρια και δοχείο αποβλήτων) να περιλαμβάνονται σε μια κοινή ενιαία συσκευασία pack και να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου.
7. Τα ηλεκτρόδια του να βρίσκονται ενσωματωμένα σε κασέτα ηλεκτροδίων και να μην απαιτούν κανενός είδος συντήρηση.
8. Να διαθέτει σύστημα αυτόματου ελέγχου ποιότητας σε μορφή ξεχωριστού pack που αποθηκεύει φιαλίδια QC έτσι ώστε αυτόματα να ελέγχεται η ομαλή λειτουργία της συσκευής.

9. Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των rack και της κασέτας των ηλεκτροδίων και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάσταση τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής.
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή με μεγάλη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων ασθενών, στοιχεία βαθμονόμησης, συντήρησης και δεδομένα ελέγχου ποιότητας.
11. Να είναι εξοπλισμένος με bar code reader μέσω του οποίου να μεταφέρονται στον αναλυτή πληροφορίες που έχουν σχέση με τα φιαλίδια QC, όπως και πληροφορίες του ασθενούς.
12. Να απαιτεί όγκο δείγματος μικρότερο των 150 μl για την μέτρηση όλων των παραμέτρων, να μετράει τουλάχιστον 30 δείγματα την ώρα και να μετράει όλες τις παραμέτρους σε χρόνο 120 sec.
13. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάκια ενώ το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση προσαρμογέα.
14. Ο χώρος εισαγωγής του δείγματος να είναι προστατευμένος με ειδικό αυτόματο μηχανισμό επικάλυψης, παρέχοντας ασφάλεια στους χειριστές της συσκευής, αποκλείοντας την επαφή με βιολογικά υγρά.
15. Να βαθμονομείται αυτόματα, κατά τακτά χρονικά διαστήματα τα οποία να επιλέγονται από τον χειριστή έτσι ώστε να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής, αλλά και χειροκίνητα, ενώ να είναι δυνατή η διακοπή της βαθμονόμησης για τη μέτρηση επείγοντων δειγμάτων.
16. Να διαθέτει πρόγραμμα που να εμποδίζεται η διακοπή μέτρησης του δείγματος για την πραγματοποίηση βαθμονόμησης και να υπάρχει δυνατότητα πληροφόρησης για το διάστημα που απαιτείται για την επόμενη βαθμονόμηση.
17. Να διαθέτει πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base map) καθώς και καταγραφής τάσεων του ασθενή (patient trend report).
18. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με λογισμικό σύστημα για τον εξ' αποστάσεως έλεγχο της λειτουργίας του αναλυτή μέσω αμφίδρομης επικοινωνίας με υπολογιστή. Το λογισμικό σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί / απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλειδωμά λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ

- 19.** Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει πλήρες Τεχνικό Τμήμα (service) και Τμήμα Επιστημονικής Υποστήριξης (support) στην Αθήνα, με αποδεδειγμένη εμπειρία, πιστοποιημένους τεχνικούς στα προσφερόμενα μηχανήματα, για τη άμεση κάλυψη των αναγκών της ΜΕΘ του Νοσοκομείου αλλά και σε αντιδραστήρια και αναλώσιμα, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων καθώς και η άμεση ανταπόκριση σε περίπτωση βλάβης, εντός τριών (3) ωρών.
- 20.** Ο Προμηθευτής θα παραχωρήσει στο Νοσοκομείο ως συνοδό εξοπλισμό δύο αναλυτές , για προϋπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση 25.000 δειγμάτων.
- 21.** Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για χρονικό διάστημα δύο ετών.

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ