



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Εξοχή Θεσσαλονίκης 03/07/2018

Αριθ. Πρωτ.: 10181

Ταχ. Δ/ση : Εξοχή, Θεσσαλονίκη
Ταχ. Κώδικας : 570 10
Πληροφορίες : Γκιουζέπας Λάμπρος
Τηλέφωνο : 2313 307195
Τηλεομοιοτυπία : 2313 307023
Ηλεκτρον. Δ/ση : prom@grapanikolaou.gr

ΠΡΟΣ: κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών στο πλαίσιο διενέργειας τακτικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια υγρών αναλυτών αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό (CPV: 33141000-0)

Σχετ.

1. Την υπ.αριθμ. Υ4α/οι.123893/31-12-2012 (ΦΕΚ 3515/31-12-2012 τ.Β) υπουργική απόφαση περί ενοποιημένου οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου» και του «Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 7 παρ. 8 του Ν. 3329/2005 «Αρμοδιότητες Διοικητή» (ΦΕΚ 81/4-4-2005 τ.ΝΠΔΔ), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του τρίτου άρθρου του Ν. 3527/2007 καθώς και του άρθρου 8 του Ν. 4316/14.
3. Τις διατάξεις του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων Εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 134/18-06-2007 τ.Α')
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει
5. Το υπ. αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.
6. Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 6η/12-05-2017 (Θέμα 59ο) συνεδρίασή του περί διενέργειας διαγωνισμών ενταγμένων στο Π.Π.Υ.Φ.Υ. του έτους 2015 η οποία εγκρίνει τη διενέργεια ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια υγρών αναλυτών αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμός συνολικού προϋπολογισμού 200.000,00 € με το Φ.Π.Α. και κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
7. Απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» με αριθμ. 418/17-05-2017 και θέμα τον ορισμό φορέων διενέργειας των διαγωνισμών που εντάσσονται στο Π.Π.Υ.Φ.Υ. του έτους 2015.
8. Απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» με αριθμ. 479/15-06-2017 και θέμα τον ορισμό τριμελών επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμών που εντάσσονται στο Π.Π.Υ.Φ.Υ. του έτους 2015.
9. Το υπ. αριθ. πρωτ. 9446/20-06-2018 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την επιτροπή σύνταξης.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» ανακοινώνει τη διεξαγωγή δημόσιας διαβούλευσης επί του επισυναπτόμενου κειμένου τεχνικών προδιαγραφών στο πλαίσιο διενέργειας τακτικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια υγρών αναλυτών αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό συνολικού προϋπολογισμού 200.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://gpapanikolaou.gr>).

Η διαβούλευση ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ. Οι παρατηρήσεις των ενδιαφερόμενων φορέων υποβάλλονται απευθείας στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση Σχολίου». Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη δημόσια διαβούλευση.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ Δ. ΤΣΙΜΠΟΥΛΗΣ

Συν.:
Κείμενο τεχνικών προδιαγραφών (3 σελίδες)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, με έγχρωμη οθόνη αφής και ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.
2. Κάθε λειτουργία του αναλυτή (ανάλυση δείγματος, αντικατάσταση υλικών, αντιμετώπιση πηγματος κτλ), να γίνεται με αυτόματα προβαλλόμενες οδηγίες στην ελληνική γλώσσα ή μέσω animation /video, για ευκολία χρήσης από το προσωπικό,
3. a. Να έχει τη δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων: pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glucose, Lactate, ctHb, FCOHb, FMetHb, FHHb, FO₂Hb, SatO₂. Να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού ωσμωτικότητας (mOsm).
b. Σε ορισμένα τμήματα με περιορισμένες ανάγκες αρκεί η δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων : pH, pO₂, pCO₂, ctHb ή Hct, SatO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻.
4. Να έχει τη δυνατότητα υπολογισμού των: BE, HCO₃, Anion gap, ctO₂, p50, pO₂(A-a), pO₂(a/A).
5. Να αναφερθούν με σκοπό να αξιολογηθούν όλες οι ουσίες που επηρεάζουν τη μέτρηση όλων των παραμέτρων.
6. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής των στοιχείων: θερμοκρασίας, FiO₂, δημογραφικών στοιχείων ασθενούς (όνομα, ηλικία, φύλο) για τήρηση αρχείου και ανάκληση όποια στιγμή χρειαστεί μέσω ενσωματωμένου στην οθόνη πληκτρολογίου αφής.
7. Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός και σε καμία περίπτωση να μην υπερβαίνει τα 220 μL.
8. Να είναι γρήγορος, ώστε ο μέσος χρόνος μέτρησης να μην υπερβαίνει τα 80".
9. Να είναι διαθέσιμος για χρήση όσο το δυνατόν περισσότερο. Για αυτό το λόγο, οι διαδικασίες που εκτελεί ο αναλυτής (βαθμονομήσεις, ευθυγραμμίσεις, συντηρήσεις κ.α.) να είναι σύντομες έτσι ώστε συνυπολογίζοντας αυτές, ο μέσος αριθμός δειγμάτων που αναλύει ανά ώρα να είναι τουλάχιστον 24.
10. Να κάνει αυτόματη βαθμονόμηση βραχείας διάρκειας, σε τακτά χρονικά διαστήματα (να δοθούν τα χαρακτηριστικά της), καθώς και κατόπιν εντολών του χειριστή.
11. Να είναι ασφαλής για τους χειριστές. Γι αυτό το λόγο, η εισαγωγή του δείγματος να γίνεται με αναρρόφηση και χωρίς έκταση της βελόνης πριν την εισαγωγή του δείγματος.
12. Το δοχείο αποβλήτων να κλείνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να παρέχει ασφάλεια στους χειριστές αποκλείοντας την επαφή με βιολογικά υγρά και να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης σε περίπτωση πλήρωσής του για να αποφεύγεται η υπερχειλίση. Να είναι η επαφή του προσωπικού με τα βιολογικά υλικά όσο το δυνατό μικρότερη με σκοπό την ασφάλειά του.
13. Να υπάρχει τεχνική υποστήριξη τέτοια ώστε σε περίπτωση βλαβών να υπάρχει ανταπόκριση από την προσφέρουσα εταιρεία εντός 2 ωρών από τη στιγμή της κλήσης (ανεξαρτήτως ώρας και αργιών) και αυτό να αποδεικνύεται. Να αναφερθεί η διαδικασία αντιμετώπισης πηγματος για να αξιολογηθεί ως προς το κατά πόσο επηρεάζει τη λειτουργία των τμημάτων.
14. Να κατατεθούν τα στοιχεία ακρίβειας και επαναληψιμότητας των μετρούμενων παραμέτρων για να αξιολογηθούν.
15. Όλες οι αντικαταστάσεις και συντηρήσεις να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και να αποδειχθούν σε επίσημα έντυπα. Να κατατεθεί το απαιτούμενο πρόγραμμα συντήρησης. Οι διαδικασίες που θα εκτελεί το προσωπικό στον αναλυτή να περιγραφούν αναλυτικά. Το προσωπικό να ασχολείται όσο το δυνατό

λιγότερο με τον αναλυτή.

16. Να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών με την απεικόνισή τους στην οθόνη αφής. Σε περίπτωση απλής δυσλειτουργίας να εμφανίζονται οι προτεινόμενοι χειρισμοί αποκατάστασης από το χρήστη.

17. Να αναφερθεί το κόστος ανά δείγμα προς επεξεργασία.

18. Να διαθέτει δυνατότητα καταμέτρησης δειγμάτων ώστε να αποδίδεται με ακρίβεια το κόστος ανά εξέταση βάσει της οικονομικής προσφοράς. Να κατατεθεί ο ακριβής τρόπος με τον οποίο θα πραγματοποιείται η καταμέτρηση δειγμάτων από τον αναλυτή.

19. Να αναφέρονται στην προσφορά με σαφήνεια τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα που απαιτούνται για κανονική χρήση του αναλυτή. Οι αναφερόμενες ποσότητες να συμφωνούν με τα πρότυπα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή και να επιβεβαιώνονται από τα επίσημα εργοστασιακά έντυπα.

20. Να δοθεί ξεχωριστή και αναλυτική οικονομική προσφορά των καταναλώσεων όλων των αναλώσιμων, που είναι απαραίτητα για την ομαλή λειτουργία του αναλυτή, με αναγωγή στη διάρκεια ζωής τους (είτε χρονικά είτε ανά αριθμό εξετάσεων), όπως αυτό προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

21. Όλες οι συντηρήσεις και επισκευές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες (Εγχειρίδιο λειτουργίας) του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθεί το απαιτούμενο πρόγραμμα συντήρησης (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου) και να σημειωθεί ποιες εργασίες θα επιβαρύνουν το προσωπικό του Νοσοκομείου. Να αποδειχθεί με έγγραφη βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο, ο ετήσιος χρόνος συντήρησης με σκοπό την ελάχιστη δυνατή ενασχόληση του προσωπικού του Νοσοκομείου με τον αναλυτή.

22. Οι επισκέψεις των τεχνικών της εταιρείας θα καταχωρούνται ενυπογράφως σε ξεχωριστό για κάθε αναλυτή βιβλίο, θεωρημένο από την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου. Στο βιβλίο αυτό θα καταχωρούνται επίσης ενυπογράφως δυσλειτουργίες ή βλάβες (και οι χρονικές στιγμές που παρουσιάστηκαν) από τους χειριστές του νοσοκομείου.

23. Η εταιρεία στην οποία θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα εκπαιδεύσει πλήρως τους χειριστές του νοσοκομείου και θα διαθέσει το βιβλίο λειτουργίας του μηχανήματος.

24. Τα προσφερόμενα προϊόντα οφείλουν να είναι σύμφωνα με τις Υπουργικές αποφάσεις εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την κοινοτική οδηγία για συσκευές, αντιδραστήρια και αναλώσιμα.

25. Να φέρουν CE και δηλώσεις πιστότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ

	A. Αέρια αίματος, ηλεκτρολύτες, αμμοσφαίρινη, γαλακτικά	B. Αέρια αίματος	Αριθμός δειγμάτων ανά έτος (ενδεικτικά)	
A ΜΕΘ	+		15000	
B ΜΕΘ	+		19000	
ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΜΟΝΑΔΑ		+	3000	
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡ. ΜΕΘ	+		20000	
ΜΟΝ. ΑΝΑΠΝ. ΑΝΕΠΑΡΚ.	+		9000	
ΜΟΝ. ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ	+		2000	
ΤΕΠ	+		5000	
ΠΑΝ. ΠΝΕΥΜΟΝΟΛ.		+	3000	
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛ. ΕΣΥ		+	7000	
A ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	+		4000	
B ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	+		10000	
ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ		+	4500	
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΜΜΜΟ		+	500	
ΣΥΝΟΛΟ			102000	