



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Κόρινθος 13-11-2017

Αρ.πρωτ.26385

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Αθηνών 53
20131 Κόρινθος

ΠΡΟΣ:

Τμ. Πληροφορικής

Πληροφορίες: Χριστίνα Παναγοπούλου
Τηλέφωνο : 2741-3- 61818
FAX : 2741-0-20529

ΘΕΜΑ «Ανάρτηση Τεχνικών Προδιαγραφών για
Αυτόματο Αναλυτή ομάδων αίματος,
ανίχνευσης & ταυτοποίησης
αλλοαντισωμάτων & συμβατοτήτων CPV
38434520-7 (Αναλυτές αίματος)

ΣΧΕΤ. α) Αρ.πρωτ.6507/11-12-2013 έγγραφο Ε.Π.Υ.
β) Οι υπ.αρ.65/17.7.2015/21.7.2015
συνεδρίασή (θέμα 1ο) και την υπ' αριθμ.
67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίαση (θέμα
1ο) της Ε.Π.Υ
γ) Η υπ.αρ.4972/15-12-2015 και 11/05-01-2016
εγκύκλιος Ε.Π.Υ
δ) Η αρ.πρ.26382/13-11-2017 απόφαση
Διοικήτριας για συγκρότηση επιτροπής

ΚΟΙΝ: 1. Διοικήτρια
2. Δ/ντή Δ/κού
3. Υποδ/ντρια Δ/κής Υπηρεσίας
4. Αν/τρια Πρ/νη Τμ. Οικ/κού
5. Γρ. Προμηθειών

Κατ' εφαρμογήν της εγκύκλιου της Ολομέλειας της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της ίδιας Ολομέλειας που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ.65/17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο) και την υπ' αριθμ.67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο) και ενόψει της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προκειμένου να γίνει δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια: **Αυτόματου Αναλυτή ομάδων αίματος, ανίχνευσης & ταυτοποίησης αλλοαντισωμάτων & συμβατοτήτων CPV 38434520-7 (Αναλυτές αίματος)**

το Γενικό Νοσοκομείο Κορίνθου καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές και τις ενώσεις αυτών να υποβάλουν, **κατά τα οριζόμενα στην ανωτέρω εγκύκλιο**, στο Γραφείο Προμηθειών προδιαγραφές και πρότυπα του ως άνω είδους, **εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, η οποία άρχεται από την επόμενη της ανάρτησης της παρούσας ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα της, δηλαδή από την Τρίτη 14 Νοεμβρίου 2017, ήτοι μέχρι 04 Δεκεμβρίου 2017.**

Επομένως, οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές και οι ενώσεις αυτών δύνανται να προσκομίζουν τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα με βάση αυτό τον κωδικό CPV καθώς και με βάση οποιουσδήποτε άλλους κωδικούς CPV αντιστοιχούν στο είδος που αυτοί εμπορεύονται και εντάσσονται κατά την κρίση τους στην κατηγορία του πιο πάνω.

Η υποβολή των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και αποστολή θα γίνει ταυτόχρονα σε έντυπη και μαγνητική μορφή (cd, dvd, usb memory stick).

Το σύνολο του υλικού που θα υποβληθεί στο Γραφείο του Προμηθειών θα παραδοθεί στην Επιτροπή Σύνταξης Προδιαγραφών.

Κάθε τελικό σχέδιο της Επιτροπής Σύνταξης Προδιαγραφών θα τεθεί σε δημόσια διαβούλευση.

Announcement

Due to implementation of the regulation of the Greek Health Procurement Committee regarding the procedure of the technical specifications and standards approval, as this regulation has been determined through the Greek Health Procurement Committee's decisions No65/17-7-2015/21-7-2015 (1st topic) and No 67/19.11.2015/24.11.2015 (1st topic), and in view of composing technical specifications and standards for the procurement of «**Automatic blood group analyzer, alloantibodies & compatibility detection & identification**» CPV **38434520-7**, the GENARAL HOSPITAL OF KORINTHOS invites all the interested suppliers and their associations to submit, according to the above regulation, technical specifications and standards for the aforementioned products to the Hospital Supplies Office within a strict deadline of twenty (20) days. This strict deadline starts from the following day after this specific notice has been posted on the Greek Health Procurement Commission's website, **which is Tuesday 14 November 2017, That is until 04 December 2017**

Therefore, the suppliers and their associations are able to submit technical specifications and standards based on the above CPV codes as well as on any others CPV codes, which correspond, from their point of view, to the products they trade and are included in the «Laboratory, hygienic or pharmaceutical glassware » category products except phakic and multifocal.

It is advised that the products should be submitted with a correlation to the codes of the Price Observatory of the Greek Health Procurement Committee or with the indication "without a correlation with the Price Observatory of the Greek Health Procurement Committee" according to the judgment of each supplier or his association.

It is clarified that the Greek Health Procurement Committee is not bound by the correlation, or not, between the products and the codes of the Price Observatory submitted by each supplier or his association.

Technical specifications should be submitted in paper and digital form((cd, dvd, usb memory stick).

All submissions will be delivered to the Appointed Specifications Committee.

The final draft of the Specifications Committee will be open to public consultation

Παρακαλούμε το Τμήμα Πληροφορικής να αναρτήσει στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που θα αναρτηθούν να αναφέρεται προθεσμία υποβολής παρατηρήσεων μέχρι **04-12-2017** και να αναγράφεται η ηλεκτρονική διεύθυνση αποστολής των παρατηρήσεων: prom@hospkorinthos.gr.

Για την ακρίβεια
Η Γραμματέας

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΔΗΜ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΛΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ & ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΩΝ

1. Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα συνεχούς φόρτωσης (continuous access) και τυχαίας προσπέλασης (Random Access).
2. Επιτραπέζιος με κατά το δυνατό μικρότερες διαστάσεις ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη εργονομία του εργαστηρίου
3. Δυνατότητα επιλεκτικής ανάλυσης δειγμάτων με διαφορετικούς συνδυασμούς (test profiles) και καθορισμού παραμέτρων σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργαστηρίου (set up).
4. Επιτρέπει την ανάλυση επειγόντων δειγμάτων χωρίς διακοπή της λειτουργίας (STAT).
5. Αυτόματη προετοιμασία του εναιωρήματος των ερυθροκυττάρων.
6. Σύστημα αυτόματης δειγματοληψίας υψηλής ακρίβειας με δειγματολήπτη (probe), για την λήψη δειγμάτων και αντιδραστηρίων με μηδενικό σφάλμα μεταφοράς που εξασφαλίζει την συνεχή απολύμανση για την αποφυγή επιμολύνσεων
7. Αυτόματο πιπεττάρισμα δειγμάτων και αντιδραστηρίων. Ενσωματωμένος επωαστήρας για επώαση στους 37°C και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Αυτόματη ρύθμιση θερμοκρασίας και χρόνου επώασης.
8. Αισθητήρας στο δειγματολήπτη – probe με ειδικό προειδοποιητικό σήμα για την ανίχνευση πήγματος αίματος ή ινικής μεμβράνης καθώς και για την αναγνώριση της στάθμης του όγκου του δείγματος και των ερυθρών.
9. Αυτόματος ηλεκτρονικός αναγνώστης (bar code reader) για την ηλεκτρονική αναγνώριση και ταυτοποίηση δειγμάτων, αντιδραστηρίων, εναιωρημάτων ερυθροκυττάρων, συμπεριλαμβανομένου αριθμού παρτίδας και ημερομηνίας λήξεως.
10. Ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης (reader) με ειδική κάμερα για ανάλυση. Έλεγχος, αιμολυμένων, ικτερικών και λιπαιμικών δειγμάτων.
11. Computer τελευταίας γενεάς με λειτουργικό σε περιβάλλον Windows 7 ή νεότερο, DVD για αποθήκευση δεδομένων, έγχρωμη οθόνη αφής (TFT flat screen - touch screen) και laser εκτυπωτή αποτελεσμάτων.
12. Διαθέτει λειτουργικό λογισμικό (software) φιλικό στον χρήστη, με οθόνες βοήθειας, σε κάθε βήμα λειτουργίας.
13. Δυνατότητα εφαρμογής αμφίδρομου πρωτοκόλλου επικοινωνίας (interface) με το μηχανογραφικό σύστημα του εργαστηρίου (LIS).
14. Ο αναλυτής συνδεύεται από UPS και εκτυπωτή. Ο αναλυτής έχει την δυνατότητα σύνδεσης με τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης τόσο του κατασκευαστή όσο και του αντιπροσώπου για την παροχή τεχνικής βοήθειας και αναβάθμιση του
15. Δέχεται διαφορετικούς τύπους δειγμάτων (ολικό αίμα, αίμα σε EDTA, δείγματα από ασκό αίματος, συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια, εναιώρημα ερυθρών αιμοσφαιρίων, ορό ή πλάσμα, σε διαφορετικούς τύπους σωληναρίων (12-16mm, 75-100mm και παιδιατρικά σωληνάκια).
16. Πραγματοποιείται καθημερινός Ποιοτικός Έλεγχος αντιδραστηρίων (Quality Control) κατ' επιλογήν (προαιρετικά).
17. Έχει την ικανότητα πλήρους διαχείρισης των αντιδραστηρίων δηλαδή την συνεχή παρακολούθηση του αποθέματος και την αυτόματη αναγνώριση της σωστής θέσης για κάθε αντιδραστήριο.
18. Έχει συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 20 δειγμάτων/κύκλο φόρτωσης με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης.
19. Έχει μεγάλη ταχύτητα επεξεργασίας δειγμάτων (tests per hour), τουλάχιστον 12 ομάδες με ανάστροφη και έμμεση coombs 3 δοτών ανά ώρα.
20. Δέχεται δοχεία αποβλήτων και αντιδραστηρίων μεγάλης χωρητικότητας (με αισθητήρες στάθμης υγρού) που αδειάζουν και ανεφοδιάζονται κατά την διαδικασία χωρίς διακοπή

Φάσμα Εξετάσεων σε μεμονωμένες διαδικασίες ή συνδυασμούς αυτών

21. Προσδιορισμός ομάδων αίματος ABO / Rhesus με διπλό κλώνο Rhesus (D μονοκλωνικό IGM/ D blend μονοκλωνικό IGG/IGM) για λόγους ασφαλείας. (Οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης)
22. Προσδιορισμός αναστροφής ομάδας αίματος – επιβεβαίωση ομάδας.
23. Προσδιορισμός υποομάδας A
24. Προσδιορισμός φαινοτύπων του συστήματος Rhesus (C,c,E,e, Kell).
25. Προσδιορισμός ABO Rh νεογνών (με πιπεττάρισμα μικρών όγκων δείγματος).
26. Έλεγχος αυτοαντισωμάτων (autocontrol – autologous)
27. Προσδιορισμός του D weak (Du).
28. Έλεγχος διασταύρωσης (crossmatching)
29. Άμεση Coombs (DAT).
30. Ανίχνευση (screening) ερυθροκυτταρικών αντισωμάτων με 3 δότες ή 2 δότες ή pool
31. Ταυτοποίηση ερυθροκυτταρικών αντισωμάτων (panel) με τουλάχιστον 11 δότες
32. Ανεξάρτητος ποιοτικός έλεγχος για ομάδες αίματος, φαινότυπους και έμμεση Coombs (ερυθροκυτταρικά – αντισώματα).