



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΠΙΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλεφ : 213-20 88 715
Fax: 213-20 88 530
Πληροφορίες : Δ.Παρασκευοπούλου

ΑΘΗΝΑ 09-05-2014
ΑΡ.ΠΡΩΤ:8421

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΚΟΙΝ. : Τμ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1.Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την αρ. 6/27-3-2014 (ΘΕΜΑ 19) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου , πρόκειται να προκηρύξει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την προμήθεια :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ(ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ)	45.000,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ

2.Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση , η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρατηρήσεων –σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

3.Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.hippocratio.gr) στον σύνδεσμο Γ.Ρ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ,ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ-ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ από τις 13/5/14 έως και 19/5/14

4.Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5.Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση :
prom@hippocratio.gr

6.Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης για την προμήθεια, της παρ.1 μαζί με τις τελικές προδιαγραφές , θα δημοσιευθεί μετά το πέρας της διαδικασίας της διαβούλευσης και αφού αξιολογηθούν από την αρμόδια διεύθυνση του Νοσοκομείου οι αντιρρήσεις –προτάσεις επί των Τεχνικών Προδιαγραφών.

7. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΑΡΑ ΜΑΡΙΑ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ & IN SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΓΙΑ 3000 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
IHC & 100 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ HER2 ISH**

1. Οι αυτοματοποιημένες διαδικασίες να ξεκινούν από το στάδιο της αποπαραφίνωσης και να πραγματοποιούνται μέχρι το στάδιο της αντίχρωσης.
2. Το σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον 30 θέσεις τοποθέτησης δειγμάτων για τομές παραφίνης, κρυοστάτη και κυτταρικά επιχρίσματα.
3. Το σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον 35 θέσεις τοποθέτησης αντιδραστηρίων.
4. Το σύστημα να πραγματοποιεί αναγνώριση δειγμάτων και αντιδραστηρίων με σύστημα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode) για εξοικονόμηση χρόνου και αποφυγή λαθών.
5. Η τοποθέτηση των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων να γίνεται τυχαία στις αντίστοιχες θέσεις.
6. Θα αξιολογηθεί θετικά η δυνατότητα τοποθέτησης των πρωτοταγών αντισωμάτων από τον χρήστη (manual) για την βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων.
7. Να έχει τη δυνατότητα χρησιμοποίησης πρωτοταγών αντισωμάτων όλων των εμπορικών Οίκων.
8. Το σύστημα να πραγματοποιεί ταυτόχρονα και πλήρως αυτόματα τεχνικές ανοσοϊστοχημείας (IHC) , ανοσοκυτταροχημείας (ICC),ανοσοφθορισμού ,διπλής ανοσοϊστοχημείας με DAB και FAST RED και in situ υβριδισμού.
9. Το σύστημα να πραγματοποιεί κάλυψη του δείγματος ,ανεξαρτήτου μεγέθους,με 100μl πρωτοταγούς αντισώματος τουλάχιστον για λόγους οικονομίας.
10. Το σύστημα να διαθέτει την δυνατότητα επιλογής της αποπαραφίνωσης,του τρόπου και χρόνου επεξεργασίας του ιστού ,καθώς και διαφορετικού χρόνου επώασης του πρωτοταγούς αντισώματος για κάθε δείγμα χωριστά.
11. Η διανομή του κάθε αντιδραστηρίου στο πλακίδιο να πραγματοποιείται ανεξάρτητα έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος επιμόλυνσης.
12. Το σύστημα να έχει τη δυνατότητα ξεχωριστής θέρμανσης του κάθε πλακιδίου.
13. Θα αξιολογηθεί θετικά η χρήση ειδικού αντιδραστηρίου σε κάθε πλακίδιο χωριστά,προς αποφυγή αφυδάτωσης του δείγματος.
14. Θα αξιολογηθεί θετικά η παρουσία ειδικού μηχανισμού ανάδευσης των αντιδραστηρίων πάνω στο πλακίδιο ,ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή τους για ομοιόμορφη χρώση και μείωση των χρόνων επώασης.
15. Να διαθέτει αυτόματο καθαρισμό της μονάδας χρώσης.
16. Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο της στάθμης των ρυθμιστικών διαλυμάτων με ενσωματωμένους αισθητήρες καθώς και προειδοποίηση σε περίπτωση χαμηλής στάθμης.
17. Να εκτελεί αυτόματο έλεγχο της στάθμης αποβλήτων προς αποφυγή υπερχειλίσεων.
18. Να έχει τη δυνατότητα καθυστερημένης έναρξης του κύκλου, με επιλογή του χρόνου έναρξης ή λήξης αυτού, προς διευκόλυνση του χρήστη.Μετά το πέρας των διαδικασιών να διατηρεί τα πλακίδια ενυδατωμένα χωρίς την προσθήκη υγρών.

19. Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χρήστη , με επιλογή ελληνικής γλώσσας σε περιβάλλον Windows.
20. Το λογισμικό να διαθέτει τη δυνατότητα διαχείρισης των δεδομένων των αντιδραστηρίων και διασφάλισης ότι οι τεχνικές διεξάγονται με τα κατάλληλα αντιδραστήρια σε επαρκείς ποσότητες.
21. Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 πρωτοκόλλων.
22. Να διαθέτει οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
23. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στον ίδιο υπολογιστή πολλαπλών μονάδων χρώσης για ταχύτερη διεκπεραίωση των τεχνικών του εργαστηρίου.
24. Να φέρει σήμανση CE για *in vitro* διαγνωστική χρήση (Οδηγία 98/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ & *IN SITU* ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ

- Πλήρες πολυδύναμο kit multimer-υπεροξειδάσης με χρωμογόνο DAB για υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα χωρίς τη στερεοχημική παρεμπόδιση του πολυμερούς. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης ,τομές κρυοστάτη και κυτταρολογικά επιχρίσματα. Να είναι συμβατό με το προσφερόμενο σύστημα για *in vitro* διαγνωστική χρήση (CE/IVD) για 3000 τεστ.
- Μονοκλωνικό αντίσωμα από κουνέλι έναντι της HER2 πρωτεΐνης με έγκριση FDA στο προσφερόμενο σύστημα για 150 τεστ.
- Αντιδραστήρια πλήρως αυτόματου *in situ* υβριδισμού για την ταυτόχρονη ανίχνευση του HER2 γονιδίου και του κεντρομεριδίου του χρωμοσώματος 17 με έγκριση FDA στο προσφερόμενο σύστημα για 100 τεστ.
- Όλα τα επιπλέον απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα που απαιτούνται για την αυτόματη πραγματοποίηση ανοσοϊστοχημείας και *in situ* υβριδισμού στο προσφερόμενο σύστημα.