



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Μαυριωτίσσης
Ταχ. Κώδικας: 52 100 Καστοριά
Τηλέφωνο: 24673 50621,626,612

Καστοριά, 21 Μαρτίου 2016

Αριθμ. Πρωτ.: 1898

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς προτίθεται να διενεργήσει δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό για την **Προμήθεια Μικροβιολογικών Αντιδραστηρίων με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού – CPV 33698100-0**.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την **Προμήθεια Μικροβιολογικών Αντιδραστηρίων με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού**, αναρτώνται στο διαδίκτυο για δεύτερη διαβούλευση, την **Τρίτη 22/3/2016**, στην ιστοσελίδα www.kastoriahospital.gr. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκέπτονται την ιστοσελίδα του νοσοκομείου και να υποβάλλουν τις όποιες παρατηρήσεις τους επί των προδιαγραφών αυτών στην ηλεκτρονική διεύθυνση prom3@kastoriahospital.gr, μέχρι την **Τρίτη 29/3/2016**.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

A/A	ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
1	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (ΑΕΡΟΒΙΑ, ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ)	300
2	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (ΑΕΡΟΒΙΑ, ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ)	300
3	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ	100
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	500
5	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	200
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	500
7	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	200
8	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ	10
9	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΥΚΗΤΩΝ	10

Ο Διοικητής α.α.

Τζιάμαλης Μάριος
Δ/ντής Ιατρικής Υπηρεσίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ MIC. (ΤΥΠΟΥ Β΄)

1. Να ταυτοποιεί τα Gram(-), Gram(+), απαιτητικά (νεϊσσέρια, αιμόφιλο) μικρόβια, μύκητες και αναερόβια
2. Να προσδιορίζει την MIC των Gram(-) και Gram(+) μικροβίων και μυκήτων σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών ακόμα και των νεότερων
3. Να διαθέτει χωριστά κάρτες ταυτοποίησης και χωριστά αντιβιογράμματος για Gram(-) και Gram(+) μικρόβια και μύκητες και να μην απαιτείται προσθήκη συμπληρωματικών αντιδραστηρίων
4. Να διαθέτει μεγάλη βάση ταυτοποιούμενων μικροοργανισμών
5. Να παρέχει αποτελέσματα ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας στο μικρότερο χρονικό διάστημα
6. Η δημιουργία του εναιωρήματος του μικροβίου να γίνεται με τον απλούστερο δυνατό τρόπο (να διαθέτει ψηφιακό θολοσίμετρο)
7. Να διαχειρίζεται τουλάχιστον 25 panels ταυτόχρονα, παρέχοντας αυτόματη επώαση, ανάγνωση, απόρριψη των τεστ που έχουν τελειώσει, ερμηνεία αποτελεσμάτων και εκτύπωση
8. Να διαθέτει bar-coding σύστημα αναγνώρισης των panels
9. Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (σύμφωνα με CLS1 και EUCAST)
10. Να διαθέτει πρόγραμμα ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής
11. Τα panels του συστήματος να έχουν μικρότερες διαστάσεις για μικρότερο όγκο μολυσματικών αποβλήτων
12. Να διαθέτει πρόγραμμα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή
13. Να αναφερθούν αναλυτικά οι απαντήσεις για κάθε προδιαγραφή και να τεκμηριώνονται οι απαντήσεις με παραπομπές σε επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ MIC ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση Gram(-) βακτηρίων

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση Gram(+) βακτηρίων

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση μυκήτων

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση απαιτητικών βακτηρίων (νεϊσσέρια, αιμόφιλο)

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση για MIC Gram(-) βακτηρίων

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση για MIC Gram(+) βακτηρίων

Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση για MIC μυκήτων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΤΥΠΟΥ Β΄)

1. Να διαθέτει τουλάχιστον 50 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων
2. Να επωάζει, να ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα ανά 10 τις καλλιέργειες
3. Να ειδοποιεί για θετικές καλλιέργειες με ηχητικά και οπτικά σήματα
4. Να βασίζεται σε ανίχνευση με δείκτες και μέθοδο υψηλής ευαισθησίας
5. Να καλύπτει όλες τις ζητούμενες φιάλες
6. Οι ουσίες αδρανοποίησης αντιβιοτικών να καλύπτουν το μεγαλύτερο δυνατό φάσμα
7. Οι φιάλες να επιτρέπουν καλλιέργειες σε εύρος όγκου αίματος < 10 ml
8. Η αξιολόγηση των φιαλών να γίνεται με τον μέγιστο δυνατό αριθμό αλγορίθμων για αυξημένη ταχύτητα και ευαισθησία

9. Να είναι δυνατή τυχόν καθυστερημένη εισαγωγή φιαλών (έως και 48 ώρες) χωρίς υστέρηση στην ευαισθησία του συστήματος
10. Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με κωδικοποιημένες εντολές barcode, εάν δεν υπάρχει μικροβιακή ανάπτυξη μετά την πάροδο του επιθυμητού χρόνου επώασης, το σύστημα να προσδιορίζει αυτόματα το δείγμα σαν αρνητικό
11. Να διαθέτει λογισμικό για διαχείριση αποτελεσμάτων
12. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης
13. Να δέχεται τις κάτωθι φιάλες:
 - Φιάλες για αναερόβια επώαση απλές
 - Φιάλες για αερόβια επώαση απλές
 - Φιάλες για αερόβια επώαση με ουσίες αδρανοποίησης αντιβιοτικών
 - Φιάλες για αναερόβια επώαση με ουσίες αδρανοποίησης αντιβιοτικών
 - Φιάλες παιδιατρικές με ουσίες αδρανοποίησης αντιβιοτικών

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Σταμούλης Ηλίας
2. Ναούμ Αντιγόνη
3. Φωτοπούλου Ελευθερία