



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓ. ΠΕΡ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
«Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Διοικητικού-Οικονομικού
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: Οικονομικού
ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Τέρμα Ερυθρού Σταυρού
ΤΚ: 22 131
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2713 601737

ΘΕΜΑ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΙΚΗΣ PCR ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΕΝΥ, ΚΟΠΡΑΝΑ Κ.Λ.Π (CPV33696500-0)»

Σχετ:

1. Την υπ' αριθ. 14/09-06-2026 (ΘΕΜΑ: 17 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ) (ΑΔΑ: ΨΧΘΤ469Η2Π-ΡΡΙ) Απόφαση ΔΣ ορίστηκε η επιτροπή για τη σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών.
2. Το υπ' αριθ. 14614/03-07-2026 πρακτικό επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών.
3. Την υπ' αριθ. 14713/06-07-2026 διενέργεια 1^{ης} Δημόσιας Διαβούλευσης.
4. Μετά την 1^η Δημόσια Διαβούλευση δεν υποβλήθηκαν σχόλια-παρατηρήσεις.
5. Το υπ' αριθ. 18753/01-09-2026 πρακτικό της επιτροπής με τις Τελικές Τεχνικές Προδιαγραφές.

Σας ενημερώνουμε ότι οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές διαμορφώθηκαν από τα ανωτέρω, είναι οι κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Ολοκληρωμένο σύστημα **Nested multiplex PCR** που να διενεργεί σε μία μονάδα την λύση, τον πολλαπλασιασμό και την ανίχνευση των στόχων χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
2. Να συνοδεύεται από Η/Υ και πρόγραμμα λειτουργίας συστήματος και ελέγχου αποτελεσμάτων ασθενών.
3. Να είναι απλό στη χρήση, με ελάχιστη απασχόληση προσωπικού.
4. Να αναφερθεί ο χρόνος απασχόλησης ανά δείγμα.
5. Να παρέχει απαραίτητως αποτελέσματα σε περίπου 1 ώρα από τη στιγμή της εισαγωγής του δείγματος στο σύστημα ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτερη δυνατή απάντηση στις κλινικές.
6. Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογία, να κατατεθούν δημοσιευμένες σχετικές μελέτες ή και να είναι εγκεκριμένο από διεθνείς οργανισμούς όπως ο FDA.
7. Το σύστημα και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση κατά CE/ IVD.
8. Με το συγκεκριμένο σύστημα να διενεργείται ανίχνευση παθογόνων σε αιμοκαλλιέργειες, ΕΝΥ, κόπρανα, ολικό αίμα, ανώτερο αναπνευστικό, κατώτερο αναπνευστικό και σε αρθρικό υγρό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Αντιδραστήρια **Nested multiplex PCR** για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και Cryptococcus από δείγμα **ENY**. Να ανιχνεύονται 14 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae και CMV. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.
2. Αντιδραστήρια **Nested multiplex PCR** για ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων **κατώτερου αναπνευστικού** σε δείγματα τύπου BAL ή πτύελα. Να ανιχνεύονται 34 διαφορετικοί στόχοι που περιλαμβάνουν Ιούς, Βακτήρια και γονίδια αντοχής στα αντιβιοτικά ταυτόχρονα. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.
3. Αντιδραστήρια **Nested multiplex PCR** για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από **ρινοφαρυγγικά** δείγματα. Να ανιχνεύονται 23 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των SARS-CoV-2, MERSCoV, Adenovirus A/B/C/F/E, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza 1/2/3/4, Respiratory Syncytial Virus, Enterovirus, Metapneumovirus, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.
4. Αντιδραστήρια **Nested multiplex PCR** για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς **κοπράνων** Cary-Blair. Να ανιχνεύονται 22 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των campylobacter, salmonella, vibrio, vibrio cholerae, yersinia enterocolitica, E.coli/Shigella, EAEC, EPEC, ETEC, STEC, E.coli O157, EIEC, Adenovirus F 40/41, Norovirus GI/GII, Cryptosporidium, Giardia lamblia. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.
5. Αντιδραστήρια **Nested multiplex PCR** για ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από **αιμοκαλλιέργειες**. Να ανιχνεύονται 43 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων της Candida auris και γονιδίων αντοχής σε καρβαπενέμες, κολιστίνη, μεθικιλίνη, βανκομυκίνη. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.
6. Να προσφέρονται τα παραπάνω αντιδραστήρια στο σύνολό τους από την ίδια εταιρεία για λόγους ομοιομορφίας μεθόδου.

Ζητούμενες εξετάσεις

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ/ΜΟΝ ΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 6%
1	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και Cryptococcus από δείγμα ENY	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	150	4500	4770
2	Ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων κατώτερου αναπνευστικού σε δείγματα τύπου BAL ή πτύελα	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	180	5400	5724
3	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	130	3900	4134
4	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	130	3900	4134
5	Ανίχνευση/Ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από αιμοκαλλιέργειες	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	130	7800	8268

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Π. ΖΑΡΜΠΑΛΑΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΒΕΖΟΥ ΜΑΤΟΥΛΑ
Δημιουργός Ακρ. Αντιγράφου