



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
«ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»
Ν.Π.Δ.Δ.

Αθήνα 29-12-2017
Αριθ. Πρωτ.:18791

ΠΡΟΣ: το Τμήμα Προμηθειών / Γραφείο Υλικού

ΘΕΜΑ: Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια Αυτοματοποιημένου Συστήματος Πολυπλεκτικής PCR με Συνοδό Εξοπλισμό

Σε απάντηση σχετικού εγγράφου με Αρ. Πρωτ.: 18447/21-12-17 σας καταθέτουμε τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια αυτοματοποιημένου συστήματος πολυπλεκτικής PCR με συνοδό Εξοπλισμό:

1. Ολοκληρωμένο σύστημα πολυπλεκτικής PCR, το οποίο να συνοδεύεται από Η/Υ και από το αντίστοιχο πρόγραμμα λειτουργίας του συστήματος.
2. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά CE/IVD.
3. Να είναι απλό στη χρήση, με ελάχιστη απασχόληση προσωπικού, ώστε να είναι εφικτή η χρήση του και στην εφημερία. Να αναφερθεί ο χρόνος απασχόλησης ανά δείγμα.
4. Να διενεργεί τη λύση, τον πολλαπλασιασμό και την ανίχνευση των στόχων σε ένα αναλυτή χωρίς την παρέμβαση του χρήστη για την αποφυγή επιμολύνσεων.
5. Να εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα υλικά / αντιδραστήρια για την εξέταση μέσα στη συσκευασία και στο κόστος ανά εξέταση.
6. Να παρέχει αποτελέσματα μέσα σε 2 ώρες από την εισαγωγή του δείγματος στο σύστημα. Να αναφερθεί ο αντίστοιχος χρόνος.
7. Να ανιχνεύει ταυτόχρονα πολλά παθογόνα (βακτήρια, ιούς, μύκητες, παράσιτα). Να αναφερθούν αναλυτικά οι στόχοι που ανιχνεύονται ανά είδος δείγματος.
8. Συγκεκριμένα να διαθέτει τα απαραίτητα αντιδραστήρια και υλικά για:
 - a. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες**. Να ανιχνεύονται πάνω από 20 στόχοι. Ποσότητα εξετάσεων / έτος: 24
 - b. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα**. Να ανιχνεύονται πάνω από 15 στόχοι. Ποσότητα εξετάσεων / έτος: 72

- c. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών, παρασίτων και μικροβίων από κόπρανα**. Να ανιχνεύονται πάνω από 15 στόχοι. Ποσότητα εξετάσεων / έτος: 12
- d. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών, μικροβίων και μυκήτων από ΕΝΥ**. Να ανιχνεύονται πάνω από 12 στόχοι. Ποσότητα εξετάσεων / έτος: 36

Εκτιμώμενη ετήσια δαπάνη **25.000 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η Τριμελής Επιτροπή

Ευαγγελία Λεμπέση

Αναστασία Τρουπή

Ηλίας Τσονόπουλος