



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η Υ.ΠΕ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
20REQ006421583
20REQ006421595
20PROC006421654

Ιωάννινα 12-3-2020
Αριθ. Πρωτ. 6761

Γραφείο : Προμηθειών
: 45500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΠΡΟΣ:

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
uhi.gr

Τηλέφωνο : 2651099912
Fax : 2651099774
Πληροφορίες : Κ.ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ

Κοιν. : Γραμματεία Νοσοκομείου.

ΘΕΜΑ :	Κατάθεση προσφοράς άκρως απαραίτητων υλικών για την λειτουργία ΤΟΥ ΜΙΚΡ-ΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ του Νοσοκομείου με απευθείας ανάθεση.
ΣΧΕΤ.:	α. Ν.2955/2001
	β. Ν. 4412/2016
	γ. Ν. 2286/ 1995 άρθρο 2 παρ. 12, περ.γ
	δ. Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα
	η.Το αριθμ. 1337 (12-03-03-2020 αίτημα ΤΟΥ ΜΙΚΡ-ΚΟΥ Θ. Η υπ' αριθμ. 42/25-2-2020 πράξη νομοθετικού περιεχομένου

Προκειμένου το Νοσοκομείο μας να προβεί στην προμήθεια με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τα παραπάνω σχετικά, των ειδών του παρακάτω πίνακα, άκρως απαραίτητων για την καθημερινή λειτουργία **ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**, παρακαλούμε να καταθέσετε **έως της 16-03-2020, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 11.00π.μ.** σχετική **έγγραφο κλειστή προσφορά.**

Σημειώνεται ότι :

1. Οι τιμές να δοθούν, ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης σε ευρώ και να περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις.
2. Σε περιπτώσεις ειδών που συμπεριλαμβάνονται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ, οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου. Υποχρεωτικά σε κάθε προσφερόμενο είδος να αναγράφεται εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ και ο α/α του παρατηρητηρίου στον οποίο ανήκει το είδος ή όχι.
3. Στο φάκελο της προσφοράς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει υπεύθυνα, ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί προμηθευτής σε είδη του παρακάτω πίνακα, δεσμεύεται να παραδώσει τις ζητούμενες ποσότητες **ΑΜΕΣΑ** από τη διαβίβαση σχετικής παραγγελίας από τα αρμόδια τμήματα του Νοσοκομείου.
4. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν οι ζητούμενες ποσότητες εντός των παραπάνω χρονικών ορίων θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση.
5. Ο χρόνος πληρωμής θα είναι σύμφωνος με το Π.Δ 166/5-06-2003.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Γ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝΑΔΟΣ
		ΦΠΑ	ΚΩΔ. ΔΗΜ.	ΠΡΟΒΛ. ΔΑΠΑΝ
ΑΜ01200101	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝ	ΤΕ	1000.00	50.0000
	ΕΥΣΗ ΤΟΥ COVID-19	13.0	41359Α	56500.00

Στις τιμές περιλαμβάνεται Φ.Π.Α ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΒΛ/ΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 56500.00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΕΠΛΙΣΜΟΥ (Αναλυτών και Αναλωσίμων)

Αυτόματο σύστημα για την ανίχνευση του COVID-19 (εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 50.000 Ευρώ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

α) Τεχνικές Προδιαγραφές Αυτοματοποιημένου Συστήματος Μοριακών Εξετάσεων

1. Πλήρως αυτοματοποιημένη ενιαία πλατφόρμα, για τη διεξαγωγή όλων των απαραίτητων βημάτων των εξετάσεων από την εισαγωγή του δείγματος έως το αποτέλεσμα χωρίς ενδιάμεση παρέμβαση του χρήστη (απομόνωση νουκλεϊκών οξέων, διεξαγωγή Real-time PCR και ανάλυση αποτελεσμάτων).
2. Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο για διαγνωστική χρήση CE-IVD.
3. Να απαιτείται μικρός χρόνος για τη διεξαγωγή της αντίδρασης.
4. Να μπορεί να επεξεργαστεί ταυτόχρονα 1 έως 12 δείγματα για απομόνωση γενετικού υλικού.
5. Τα αντιδραστήρια απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων και διεξαγωγής της Real-time PCR να είναι έτοιμα προς χρήση και να τοποθετούνται κατευθείαν στο σύστημα.
6. Να χρησιμοποιεί ενιαίο κιτ για απομόνωση γενωμικού DNA, ιικού και βακτηριακού DNA/ RNA από διαφορετικούς τύπους αρχικού υλικού όπως αίμα, ορός, πλάσμα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό, ούρα, ρινικά και φαρυγγικά επιχρίσματα, πτύελα, κ.α..
7. Η απομόνωση να βασίζεται στην τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων για απόκτηση υψηλής καθαρότητας και συγκέντρωσης νουκλεϊκών οξέων ακόμη και από περιορισμένο όγκο αρχικού δείγματος
8. Να μπορεί να εκτελεί απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα διάφορων τύπων ακόμη και ταυτόχρονα.
9. Να δέχεται κατευθείαν διάφορους τύπους πρωτογενών σωληναρίων συλλογής δειγμάτων από όπου μπορεί να προχωρήσει η απομόνωση γενετικού υλικού.
10. Να έχει τη δυνατότητα φύλαξης του απομονωμένου γενετικού υλικού για επιπλέον εξετάσεις ή τυχόν επανέλεγχο.
11. Να έχει τη δυνατότητα διεξαγωγής ταυτόχρονα 12 διαφορετικών PCR πρωτοκόλλων.
12. Να έχει τη δυνατότητα διεξαγωγής διαφορετικών PCR πρωτοκόλλων από ένα δείγμα απομονωμένου γενετικού υλικού είτε ανεξάρτητων είτε με τη μορφή multiplex (περισσότερες από 3 εξετάσεις ανά δείγμα).
13. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί γενετικό υλικό που έχει ήδη απομονωθεί με την ίδια ή διαφορετική πλατφόρμα.
14. Να παρέχονται από τον προμηθευτή τα αναλώσιμα και αντιδραστήρια που είναι αναγκαία για την διεξαγωγή των ζητούμενων αναλύσεων.
15. Να διατίθεται όσο το δυνατό πληρέστερη γκάμα real-time PCR κιτ για ανίχνευση παθογόνων από τον κατασκευαστικό οίκο (σχετιζόμενα με μεταμόσχευση, ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις, λοιμώξεις αναπνευστικού, λοιμώξεις γαστρεντερολογικού, σεξουαλικώς μεταδιδόμενα νοσήματα κ.ά.) από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο.
16. Η πλατφόρμα να είναι συμβατή με τη χρήση αντιδραστηρίων real-time PCR και άλλων κατασκευαστών ή για χρήση με in-house πρωτόκολλα.

β) Τεχνικές Προδιαγραφές Αντιδραστηρίου Real Time PCR για την ανίχνευση του COVID-19

1. Πλήρες κιτ για την ποιοτική ανίχνευση με Real-time PCR του νέου κορονοϊού Covid-19, με one-step αντίστροφη μεταγραφή/Real-time PCR σε δείγματα του αναπνευστικού (πχ πτύελα, BAL, επιχρίσματα ρινοφαρυγγικού)
2. Το κιτ αντίδρασης να είναι σύμφωνο με τις οδηγίες του CDC και να ανιχνεύει τα γονίδια RdRP, E και N.
3. Να αποτελείται από πλήρες σετ αντιδραστηρίων : α) Μίγμα αντίδρασης με τη μορφή ενιαίου, έτοιμου προς χρήση μείγματος σε τυποποιημένη μορφή και σύσταση ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη,

γρήγορη και με άριστα αποτελέσματα διεκπεραίωση της εξέτασης β) θετικό control γ) αρνητικό control

4. Να περιλαμβάνει ανίχνευση ενδογενούς εσωτερικού control για έλεγχο της όλης διαδικασίας
5. Να παρέχονται τα αντίστοιχα αντιδραστήρια και αναλώσιμα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων για την πραγματοποίηση της εξέτασης στο αυτοματοποιημένο σύστημα, τα οποία να είναι έτοιμα προς χρήση προμοιρασμένα σε ειδικούς υποδοχείς μιας χρήσης και πιστοποιημένα για in vitro διαγνωστική χρήση (CE/IVD).
6. Να παρέχονται επίσης όλα τα κατάλληλα αναλώσιμα Real-time PCR για τη χρήση του προσφερόμενου αντιδραστηρίου στο αυτοματοποιημένο σύστημα.

ΕΙΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: <u>Μοριακή ανίχνευση του COVID-19</u>	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: 1.000
-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΤΣΙΚΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ