



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αριθ. Πρωτ .8042
 Αργοστόλι : 04-08-2022

Διεύθυνση : Οδός Σουηδίας - Αργοστόλι
 Τηλ : 26713-61135, 31113
 Φαξ : 26710-28886
 Email:promith.gnkef@yahoo.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ PCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ SARS-COV-2 (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ) ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)

ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ. Υπ' αριθμ. 15^η ΕΗΔ/4^ο θέμα 03-08-2022 απόφαση του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμου υλικού αντιδραστηρίων PCR για την ταχεία ανίχνευση του sars-cov-2 (χαμηλότερου κόστους από τα υφιστάμενα) με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού (αναλυτή κλειστού τύπου), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 17.300,00€ με ΦΠΑ 0%, χρονικής διάρκειας έως εξαντλήσεως του ποσού.

δ. Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

ε. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

στ. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

ζ. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,

η. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

θ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

ι. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

ια. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

ιβ. Τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές επισυνάπτονται.

ιγ. Υπ' αριθμ. ΑΔΑ:64ΨΚ4690ΒΔ-ΜΟΗ Ανάληψη δέσμευσης

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, για την προμήθεια αναλώσιμου υλικού αντιδραστηρίων PCR για την ταχεία ανίχνευση του SARS-COV-2 (χαμηλότερου κόστους από τα υφιστάμενα) με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού (αναλυτή κλειστού τύπου) προϋπολογισθείσας δαπάνης 17.300,00€ με ΦΠΑ 0%, χρονικής διάρκειας έως εξαντλήσεως του ποσού.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε σε ηλεκτρονική μορφή τα εξής:

I. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

II. την «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και

III. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», κατατίθενται τα εξής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται:

α. ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,

β. ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης,

γ. ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,

δ. ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** », κατατίθενται τα εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά, ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

α. Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

β. Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α, επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη προμήθεια και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

γ. Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράφουν τις τιμές του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς. Σε περίπτωση που το είδος δεν παρακολουθείται από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση.

Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**», κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή Φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Παράλληλα κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται ηλεκτρονικά, όπου θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α.** η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,
- β.** η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαδικασία),
- γ.** ο τίτλος της σύμβασης (το αντικείμενο της προμήθειας),
- δ.** η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε.** τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (αποστολέας).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η **Πέμπτη 11-08-2022 και ώρα 12:00μ.μ** κατά την οποία θα διενεργηθεί και η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.
Πρόσβαση στα έγγραφα: Η Πρόσκληση είναι αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ,

Η προσφορά θα απευθύνεται στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. Κεφαλληνίας.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Χρόνος ισχύος προσφορών: Εκατόν είκοσι (120) ημέρες.
- Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.
- Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης του είδους βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Επί της προσφοράς σας να αναγράφετε & τον χρόνο παράδοσης του υλικού.

Για ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Παρακαλώ όπως αποστείλετε την προσφορά σας στην κάτωθι διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: promith.gnkef@yahoo.gr

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ SARS - CoV -2**

1. Για την ανίχνευση του SARS-CoV-2 να αξιολογούνται από τον αναλυτή τουλάχιστον τα γονίδια N και ORF1ab με ξεχωριστή ένδειξη Ct για το καθένα.
2. Σε κάθε εξέταση να υπάρχει ενσωματωμένο εσωτερικό control ποιοτικού ελέγχου που να διασφαλίζει την εγκυρότητα της διαδικασίας και του αποτελέσματος.
3. Να διαθέτει θετικό και αρνητικό μάρτυρα.
4. Τα αντιδραστήρια της PCR να είναι σε λυοφιλοποιημένη μορφή, σε σφραγισμένα strips ώστε να μην απαιτείται από τον χρήστη το άνοιγμά τους. Επιπλέον, τα strip της PCR να είναι τοποθετημένα σε βάση στήριξης έτσι ώστε να αποφευχθεί η μείωση της διαύγειας τους.
5. Τα αντιδραστήρια της PCR να μπορούν να διατηρηθούν σε θερμοκρασία 2-8°C.
6. Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένα αντιδραστήρια εξαγωγής με μαγνητικά σφαιρίδια, μέσα σε κλειστές, σφραγισμένες ανά μία προ-φορτωμένες κασέτες με όλα τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα. Οι κασέτες να μπορούν να διατηρηθούν σε θερμοκρασία δωματίου.
7. Η κάθε κασέτα να μπορεί να συνδεθεί μηχανικά με τη διπλανή της για τον ευκολότερο χειρισμό ή αποθήκευση των δειγμάτων.
8. Η απομόνωση του νουκλεϊκού οξέος να πραγματοποιείται με τη μέθοδο των μαγνητικών σφαιριδίων.
9. Τα αντιδραστήρια και ο αναλυτής να είναι του ίδιου κατασκευαστή και ειδικά κατασκευασμένα για τον συγκεκριμένο αναλυτή.
10. Τα αντιδραστήρια να έχουν μακρά ημερομηνία λήξης (τουλάχιστον 10 μήνες).
11. Το σύστημα και τα αντίστοιχα αντιδραστήρια να επιτρέπουν την ανίχνευση του SARS-CoV-2 τόσο σε ρινικό, ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, όσο και σε σίελο, πτύελα ή βρογχοκυψελιδικές εκκρίσεις με μία μόνο εξέταση.
12. Η ειδικότητα και η ευαισθησία να είναι αμφότερα 100%.
13. Το όριο ανίχνευσης να μην ξεπερνάει τα 200αντίγραφα/ml.
14. Να μην απαιτείται περαιτέρω εξοπλισμός για τη διεξαγωγή των εξετάσεων (π.χ μικροφυγόκεντρος).
15. Να μην απαιτείται συγκεκριμένο υλικό για την λήψη του δείγματος.
16. Το σύστημα και τα αντιδραστήρια να είναι εγκεκριμένα για in vitro Διαγνωστική χρήση (CE-IVD).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ANALYTH REAL - TIME PCR

1. Ο αναλυτής να αποτελεί πλήρως αυτοματοποιημένο POCT σύστημα μοριακής ανίχνευσης που να εκτελεί εσωτερικά όλα τα απαραίτητα βήματα (απομόνωση νουκλεϊκών οξέων, PCR setup, ανίχνευση και ανάλυση PCR) χωρίς καμία ανθρώπινη παρέμβαση, μετά την εισαγωγή του δείγματος.
2. Το σύστημα να χρησιμοποιεί την μέθοδο real-time PCR και να είναι ικανό να χρησιμοποιήσει τη μέθοδο MMCA για την ανίχνευση πολλαπλών γονιδιακών στόχων.
3. Να μπορεί να επεξεργαστεί από 1 έως και 4 δείγματα ταυτοχρόνως ενώ οι εξετάσεις να μπορούν να πραγματοποιηθούν άμεσα χωρίς να χρειάζεται να συγκεντρωθεί ικανός αριθμός δειγμάτων.
4. Να διαθέτει ασύρματο barcode scanner για την εισαγωγή δεδομένων μέσω κωδικών QR. Η εισαγωγή των δεδομένων να μπορεί να γίνει και με πληκτρολόγηση αριθμών ή χαρακτήρων σε διάφορες γλώσσες, συμπεριλαμβανομένων των ελληνικών τόσο μέσω της οθόνης αφής όσο και με τη σύνδεση πληκτρολογίου.
5. Να διαθέτει ένδειξη σωστής φόρτωσης της κασέτας και αντιστοιχίας των αντιδραστηρίων extraction και PCR καθώς και αυτόματη αναγνώριση αντιδραστηρίων που έχουν παρέλθει την ημερομηνία λήξης για την αποφυγή αναξιόπιστου αποτελέσματος.
6. Να είναι δυνατή η εκτέλεση και άλλων μοριακών εξετάσεων από τον ίδιο αναλυτή όπως η ανίχνευση γονιδίων που εμπλέκονται με την ευλογία των πιθήκων, τη φυματίωση και άλλες ασθένειες του ανώτερου αναπνευστικού αλλά και τη λευχαιμία.
7. Το αποτέλεσμα της εξέτασης για τον SARS-CoV-2 να μην ξεπερνάει τα 95 λεπτά.
8. Ο αναλυτής να ειδοποιεί με ηχητικό σήμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάλυσης και την λήξη της λειτουργίας του και να έχει τη δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης.
9. Να διαθέτει εσωτερικό εκτυπωτή που να επιτρέπει την άμεση εκτύπωση των αποτελεσμάτων τόσο αμέσως μετά της ολοκλήρωση της διαδικασίας όσο και σε μεταγενέστερο χρόνο.
10. Ο αναλυτής να παρέχει πληροφορίες στο χρήστη για τους κύκλους Ct και τις καμπύλες των προς εξέταση γονιδίων σε πραγματικό χρόνο και να πραγματοποιεί από μόνος του την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων (θετικό, αρνητικό και αμφίβολο).
11. Να διαθέτει UV λάμπα εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό την αποφυγή επιμολύνσεων στο εσωτερικό της καμπίνας.
12. Το λογισμικό του μηχανήματος να είναι WINDOWS 10 ώστε να μπορεί να συνδεθεί απευθείας με το σύστημα LIS του νοσοκομείου αλλά και με απομακρυσμένη συσκευή μέσω Wifi και Bluetooth.
13. Να διαθέτει μπροστινή θύρα USB ώστε να μπορεί να συνδεθεί εύκολα ποντίκι ή εξωτερική φορητή μνήμη για μεταφορά των αρχείων.
14. Οι διαστάσεις του μηχανήματος να μην ξεπερνούν τα 265 mm×545 mm×575 mm και το βάρος να μην ξεπερνάει τα 30kg λόγω περιορισμένου χώρου στο εργαστήριο.

15. Ο προμηθευτής να παρέχει άμεσα δωρεάν τεχνική υποστήριξη, εκπαίδευση και επιστημονικό προσωπικό.
16. Η εκάστοτε εταιρεία να μπορεί να καλύψει με απόθεμα άμεσα τις ανάγκες του νοσοκομείου.