

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΔΑ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη
ΤΚ 15236

Αθήνα 17/02/2022

Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών

Αρ. Πρωτ. 1963/24.02.2022

Πληροφ.: ΡΙΣΤΑ ΑΝΝΑ

Τηλ . 213-2052518 ή 508

Fax: 213-2052441

Email: promitheion@paidon-pentelis.gr

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών, κατόπιν συλλογής κλειστών προσφορών, για την προμήθεια **Αντιδραστηρίων μοριακής ανίχνευσης για Sars Covid 2 με τη μέθοδο PCR, με συνοδό εξοπλισμό, για τις ανάγκες του ΓΝΠΠ** σε βάρος του ΚΑΕ 1359 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2022

ΣΧΕΤ. : 1. Διατάξεις

α) Τον Ν.4213/09.12.13 άρθρο 18 «τα κάτωθι αυτοτελή νοσοκομεία του ΕΣΥ διασυνδέονται και λειτουργούν εφεξής υπό την εποπτεία ενιαίου συλλογικού οργάνου Διοίκησης: «Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης» και Γ.Ν. Αττικής «Σισμανόγλειο-Αμαλία Φλέμιγκ

β) Το Π.Δ.113/22.11.10 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες

γ) Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια»

δ) Τον Ν. 4024/2011 « Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση

ε) Τον Ν4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

στ) Τον Ν4782/2021 **ΦΕΚ Α 36/9.3.2021** Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

2. Τα σχετικά:

1.Το ΦΕΚ 1110/30-12-2019 «Διορισμός Κοινού Διοικητή στα διασυνδεόμενα ΝΠΔΔ Νοσοκομείων Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ» και «Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης».

2.Το ΦΕΚ 37/21-01-2020 (τεύχος ΥΟΔΔ) «Διορισμός Αναπληρώτριας Διοικήτριας στο

Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης»

3. Την υπ.αριθμ. 10442/19-10-2021 Απόφαση Αν. Διοικήτριας σχετικά με τη συγκρότηση επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών.

4. Τις υπ.αριθμ. 11183/17-01-2022 τεχνικές προδιαγραφές που κατέθεσε η επιτροπή.

5. Την υπ.αριθμ. 1044/3-2-2022 πρόσκληση δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών.

6. Την Απόφαση Κοινού Διοικητή σχετικά με την έγκριση διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας.

Το Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει στην διενέργεια **Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** για την προμήθεια **«Αντιδραστηρίων μοριακής ανίχνευσης για Sars Covid 2 με τη μέθοδο PCR, με συνοδό εξοπλισμό, για τις ανάγκες του ΓΝΠΠ** σε βάρος του ΚΑΕ 1359 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2022 με τη διαδικασία συλλογής τουλάχιστον τριών κλειστών προσφορών, **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή** όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, της παρούσας όπου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια **«Αντιδραστηρίων μοριακής ανίχνευσης για Sars Covid 2 με τη μέθοδο PCR, με συνοδό εξοπλισμό», για τις ανάγκες του ΓΝΠΠ**

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός προμήθειας αναλώσιμου PCR 15,00€/εξέταση (κατηγορία ΦΠΑ: Μηδενικός) ύψους **4.500,00€ ανά μήνα** συμπεριλ. ΦΠΑ (εκτιμώμενα τεστ 300 μηνιαίως)

Κριτήριο κατακύρωσης : χαμηλότερη τιμή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : ΟΧΙ

Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, Θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών** από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του Ν4412/2016 στο site της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ και στο διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου (www.paidon-pentelis.gr)

Υποβολή προσφοράς: Η υποβολή προσφορών μπορεί να γίνεται κάθε μέρα από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο ιδιοχείρως, ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς στη διεύθυνση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη ΤΚ 15236 την παρακάτω ημερομηνία και ώρα. Το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας, που φέρει ο φάκελος αποστολής των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Υποβολή προσφορών έως την 04/ 03/2022, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 14.30μ.μ
Αποσφράγιση προσφορών: 08/03/2022 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 09.00π.μ

Η αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών θα διενεργηθεί από την συσταθείσα επιτροπή.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 2.1** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της υπό ανάθεσης υπηρεσίας, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (αρ. 4 Π.Δ. 60/2007) ή προερχόμενα από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην συνέχεια της παρούσας.
- 2.2** Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα Υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.
- 2.3** Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του Π.Δ. 60/2007.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****A. Δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά πρότυπα και αντίγραφα (επί ποινής απόρριψης)

(1) Ενημερωμένη Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/86, συμφώνως περ. (αα) του εδ.(β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016, η οποία πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ και στην οποία :

(α) να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

(β) να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημερομηνία έκδοσής της:

1) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,

2) Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις του συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016,

3) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες καταστάσεις στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

4) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016.

(γ) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση συμφώνως του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 και εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον προσφέροντα να οφείλει σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

(2) Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος (παραστατικό /έγγραφο σύστασης εταιρείας) συμφώνως περ. (γγ) του εδ. (β) του άρθρου 93 του Ν.4412/2016.

(3) Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπο τους συμφώνως περ. (δδ) του εδ. (β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016.

B. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου τοποθετείται η τεχνική προσφορά σε δύο αντίγραφα (

πρωτότυπο- αντίγραφο) με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς . Στον εν λόγω φάκελο τοποθετείται **συμπληρωμένος ο Πίνακα Συμμόρφωσης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι)**

Γ. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η **οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα** (πρωτότυπο- αντίγραφο) και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται και το ποσοστό Φ.Π.Α. (%) στο οποίο υπάγονται οι υπηρεσίες και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς.

Συμπληρωμένο τον Πίνακα Οικονομικής προσφοράς (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ).

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.

Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες ανωτέρω απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

Η παράδοση των κατακυρωθέντων ειδών θα υλοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημέρα της παραγγελίας, βάσει των κείμενων διατάξεων.

ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ του Γ.Ν.Π.Π και του προμηθευτή, θα υπογραφεί σύμβαση για την ανωτέρω προμήθεια.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη πρόσκληση, των τεχνικών προδιαγραφών και την οικονομική και τεχνική προσφορά του προμηθευτή. Θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες ενδεικτικές κάτωθι κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, πλην του αναλογούντα Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

1. 2% υπέρ ψυχικής υγείας του Ν. 3580/07 άρθρο 6
2. 0,07% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ)
3. 0,06% υπέρ Αρχής Προδικαστικών διαφορών
4. 3% Χαρτόσημο επί προγενέστερων κρατήσεων με α.α 2 ,3
5. 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επί του 3% χαρτόσημου με α.α. 4

Οι άνωθεν κρατήσεις υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου **4%** Παρακράτηση φόρου που υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις. Το πληρωτέο ποσό προκύπτει από την αφαίρεση των τελικών ποσών που προκύπτουν από τον υπολογισμό άνωθεν (κρατήσεων & παρακράτησης φόρου) από την μικτή αξία κάθε τιμολογίου πώλησης.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

«Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής».

**Ο ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΗΛΙΑΣ ΔΑΛΑΪΝΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Να είναι κλειστό και πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα με ελάχιστο χρόνο χειρισμού από την εισαγωγή του δείγματος μέχρι την εξαγωγή του αποτελέσματος.
2. Να χρησιμοποιεί εξειδικευμένα αντιδραστήρια εξαγωγής, μέσα σε κλειστές, σφραγισμένες ανά μία προ-φορτωμένες κασέτες με όλα τα αντιδραστήρια και να μπορεί να διατηρηθεί σε θερμοκρασία δωματίου.
3. Τα αντιδραστήρια της PCR να είναι σε λυοφιλοποιημένη μορφή, σε σφραγισμένα strips ώστε να μην απαιτείται από τον χρήστη το άνοιγμα τους. Επιπλέον, τα strips της PCR να είναι τοποθετημένα σε βάση στήριξης έτσι ώστε να αποφευχθεί η μείωση της διαύγειας τους λόγω επαφής και ταυτόχρονα να μπορεί να υποστηρίξει μελλοντικά εξετάσεις πολλαπλών γονιδιακών στόχων με τη μέθοδο MMCA.
4. Να μπορεί να επεξεργαστεί από 1 έως και 4 δείγματα ταυτόχρονα. Η κάθε κασέτα να μπορεί να συνδεθεί μηχανικά με τη διπλανή της για τον ευκολότερο χειρισμό ή αποθήκευση των δειγμάτων.
5. Η ανίχνευση να πραγματοποιείται με τη μέθοδο της RT-qPCR.
6. Για την ανίχνευση του SARS-CoV-2 να αξιολογούνται από τον αναλυτή τουλάχιστον τα γονίδια N και ORF1ab.
7. Όλα τα απαραίτητα βήματα των εξετάσεων (απομόνωση νουκλεϊκών οξέων, διεξαγωγή Real-Time PCR) να πραγματοποιούνται εσωτερικά και αυτόματα από το σύστημα χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
8. 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.
9. Να διαθέτει αντίστροφη χρονομέτρηση κατά τη λειτουργία του (PCR, UV).
10. Το σύστημα να είναι εγκεκριμένο για in vitro Διαγνωστική χρήση (CE-IVD), και τα αντιδραστήρια του να είναι ειδικά κατασκευασμένα για το συγκεκριμένο αναλυτή.
11. Το σύστημα να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια που να μπορούν να διατηρηθούν από 2 έως και 30°C και η ημερομηνία λήξης τους να είναι πολύμηνη (τουλάχιστον 12 μήνες).
12. Το σύστημα και τα αντίστοιχα αντιδραστήρια να επιτρέπουν την ανίχνευση του SARS-CoV-2 τόσο σε ρινικό, ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, όσο και σε σάλιο ή πτύελο με μία μόνο εξέταση.
13. Η ειδικότητα και η ευαισθησία να είναι αμφότερα 100%.
14. Οι εξετάσεις να μπορούν να εκτελεστούν άμεσα μόλις ζητηθούν, χωρίς να χρειάζεται να συγκεντρωθεί ικανός αριθμός δειγμάτων.
15. Να διαθέτει UV λάμπα και εσωτερικά tips μίας χρήσης, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό την αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ των δειγμάτων.

16. Να μην απαιτείται περαιτέρω εξοπλισμός για τη διεξαγωγή των εξετάσεων (π.χ μικροφυγόκεντρος).
17. Σε κάθε εξέταση να υπάρχει ενσωματωμένο εσωτερικό control ποιοτικού ελέγχου που να διασφαλίζει την εγκυρότητα της διαδικασίας, και του θετικού ή αρνητικού αποτελέσματος.
18. Να διαθέτει θετικό και αρνητικό μάρτυρα.
19. Το σύστημα να δίνει εικόνα για τα θετικά δείγματα σε λιγότερο από 45 λεπτά ενώ το τελικό αποτέλεσμα θετικού ή αρνητικού δείγματος (χρόνος πρωτοκόλλου εξέτασης) να μην ξεπερνάει τα 95 λεπτά από την έναρξη της λειτουργίας.
20. Ο αναλυτής να ειδοποιεί με ηχητικό σήμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάλυσης και την λήξη της λειτουργίας του.
21. Το τελικό αποτέλεσμα να μπορεί να εκτυπωθεί από το ίδιο το μηχάνημα τόσο αμέσως μετά της ολοκλήρωση της διαδικασίας όσο και σε μεταγενέστερο χρόνο για επανεκτύπωση, χωρίς καμία επιπλέον συσκευή.
22. Ο αναλυτής να παρέχει πληροφορίες στο χρήστη για τους κύκλους Ct και τις καμπύλες των προς εξέταση γονιδίων αλλά και να πραγματοποιεί από μόνος του την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων (θετικό, αρνητικό και αμφίβολο).
23. Ο αναλυτής να δίνει τη δυνατότητα προβολής των αποτελεσμάτων ανά ασθενή, ανά γονίδιο και μαζικά.
24. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό εκτυπωτή και υπολογιστή για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων στο σύστημα LIS του νοσοκομείου.
25. Να διαθέτει μπροστινή θύρα USB ώστε να μπορεί να συνδεθεί εύκολα ποντίκι ή εξωτερική φορητή μνήμη για μεταφορά των αρχείων ή το Barcode reader.
26. Το λογισμικό του μηχανήματος να είναι WINDOWS 10 ώστε να μπορεί να συνδεθεί με κοινό H/Y τόσο με Wifi όσο και με Bluetooth.
27. Να διαθέτει 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.
28. 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.
29. Να μπορεί να διεξάγει και άλλες εξετάσεις εκτός του SARS-CoV-2 όπως είναι η φυματίωση και άλλους ιούς και βακτήρια που προκαλούν τις λοιμώξεις του ανώτερου αναπνευστικού.
30. Ο προμηθευτής να παρέχει άμεσα δωρεάν τεχνική υποστήριξη, εκπαίδευση και επιστημονικό προσωπικό.
31. Η εκάστοτε εταιρεία να μπορεί να καλύψει με απόθεμα άμεσα τις ανάγκες του νοσοκομείου.

Εκτιμώμενο ποσό προμήθειας αναλωσίμου PCR 15,00€/εξέταση συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (κατηγορία ΦΠΑ: Μηδενικός)

Εκτιμώμενα Test /μήνα(300)το ποσό αναμένεται στα 4500€.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ :		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συμφωνία επί του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών όπως αναλυτικά ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της διακήρυξης	ΝΑΙ		

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή		Κωδικός Παρατηρητηρίου	Τιμή Παρατηρητηρίου
1										
2										

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ