



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση: Βασ Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528
Πληροφορίες: Β. Μαργώνη
Τηλέφωνο: 210 33 81 138
e-mail: promith@hosp-alexandra.gr

Αθήνα: 09-12-2021

Αριθ. Πρωτ: 29780

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
 στο διαδίκτυο

Προς :

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

[Επανάληψη διαγωνιστικής διαδικασίας ορισμένων ειδών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Αριθμ. 9/21]

Αριθμ. 86/21

(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον υπ' αριθμ. Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη :

- α.** Το Ν. 4412/08.08.16 (Α' 147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- β.** Το Ν. 4782/09-03-2021 (Α' 36) 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.
- γ.** Το Άρθρο 43 του Ν. 4605/01-04-2019 (ΦΕΚ Α' 52) «Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/2016».
- δ.** Το Άρθρο 4 του Ν. 4542/01-06-2018 (ΦΕΚ Α' 95) «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας».
- ε.** Την με Αριθμ. Συν. 26/17-11-2021 [ΑΔΑ: Ω1Α646904Ε-Μ1Α] [ΑΔΑΜ: 21REQ009676999] Απόφαση της Διοικήτριας του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ».
- δ.** Την με Αριθμ. Πρωτ. 29296/06-12-2021 Αριθμ. Δέσμευσης 6673 [ΑΔΑ:ΨΜΛΚ4690VM-Σ8Β] [ΑΔΑΜ: 21REQ009677032] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την «Προμήθεια αντιδραστηρίων Κυτταρολογικών εξετάσεων με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού και αντιδραστηρίων χωρίς συνοδό εξοπλισμό για τις ετήσιες ανάγκες του Κυτταρολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου μας, CPV: 33696500-0 Αντιδραστήρια εργαστηρίων για τις ανάγκες του Νοσοκομείου και συγκεκριμένα για τα παρακάτω Τμήματα :

Τμήματα	Προϋπολογισθείσα δαπάνη ομάδας χωρίς ΦΠΑ
Τμήμα Α΄: Αντιδραστήρια κυτταρολογικών εξετάσεων χωρίς συνοδό εξοπλισμό (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Β της παρούσης) Η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος	2.038,00€
Τμήμα Β΄: Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ανοσοκυτταροχημεία (με συνοδό εξοπλισμό) (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Β της παρούσης) Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο των ειδών του Τμήματος	5.874,00€
Τμήμα Γ΄: CKS Ab-1 (RTU)	105,00€
Τμήμα Δ΄: Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για HPV, DNA TEST με PCR (με συνοδό εξοπλισμό) (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Β της παρούσης) Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο των ειδών του Τμήματος	18.000,00€

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμή ανά τμήμα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για όλα τα τμήματα, είτε για ορισμένα μόνο τμήματα.

Τα Τμήματα Β΄, και Δ΄ (αντιδραστήρια με συνοδό εξοπλισμό) αφορούν το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του κάθε τμήματος και η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο των ειδών του Τμήματος.

Για τα είδη Α΄ και Γ΄ (αντιδραστήρια χωρίς συνοδό εξοπλισμό) οι συμμετέχοντες καταθέτουν προσφορά για κάθε είδος χωριστά και η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνίες υποβολής προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών
	Έναρξη	Λήξη	
Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ (Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28) (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες)	Πέμπτη 09/12/2021	Δευτέρα 20/12/2021 και ώρα 14.00	Τρίτη 21/12/2021 και ώρα 10.00 π.μ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Την περιγραφή των αιτούμενων ειδών,
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης,
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
5. Τα στοιχεία του αποστολέα,
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχτηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση η ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες από την λήξη προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Τεχνική προσφορά : Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της παρούσης.

Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Οικονομική προσφορά: Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου

β. Φορολογική ενημερότητα. (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του)

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

✓ Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση → Προκηρύξεις → Προμήθειες → απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 86/21).**

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο email: promith@hosp-alexandra.gr** αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου ή (του αρμοδίου τμήματος). Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.

Υπογραφή σύμβασης:

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα. Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος και έως εξαντλήσεως των ειδών.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασία σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- B. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ΟΜΑΔΑ Α' Είδη και ποσότητες

A/A	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (Χωρίς συνοδό εξοπλισμό)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
A.1.	Αιματοξ. Harris Sol. (MERCK)	10LT	2,5 LT	440,00 €
A.2.	EA50 Pap Solut (MERCK)	10LT	2,5LT	319,00 €
A.3.	Orange G Pap Sol. (MERCK)	10LT	2,5LT	364,00 €
A.4.	Giemsa Sol. (MERCK)	5LT	2,5LT	200,00 €
A.5.	May-Grunwald. Sol. (MERCK)	5LT	2,5LT	85,00 €
A.6.	Ethanol Absolut P.A.	300LT	2,5LT	480,00 €
A.7.	Methanol	10LT	2,5LT	50,00 €
A.8.	Acid Hydroclor. 37%	2,5LT	2,5LT	100,00 €
Σύνολο				2.038,00€

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας Α'

Προτιμώνται οι χρωστικές του Οίκου MERCK

Α) Διατηρούν σταθερή την ένταση της χρώσης στο πλακίδιο επί μακρό χρονικό διάστημα (έτη) σε σχέση με τις άλλες χρωστικές, διευκολύνοντας την διάγνωση του πλακιδίου χωρίς να υπάρχει ανάγκη συνεχούς ανανέωσης της χρωστικής όπως συμβαίνει με τις άλλες χρωστικές.

Β) Μειώνεται κατά πολύ η κατανάλωση της χρωστικής, διότι δεν χρειάζεται συνεχής ανανέωση, όπως συμβαίνει με τις άλλες, και με αυτό τον τρόπο καλύπτεται η διαφορά στην τιμή σε σχέση με τις άλλες.

Γ) Η διατήρηση της χρώσης για μεγάλο διάστημα (έτη), κάτι που δεν συμβαίνει με τις άλλες χρωστικές, μας επιτρέπει να διατηρήσουμε αρχείο παθολογικών περιπτώσεων, για το οποίο είμαστε υποχρεωμένοι και από ιατρικής αλλά και νομικής άποψης για διάστημα μεγαλύτερο των 10 ετών.

ΟΜΑΔΑ Β' [Είδη – ποσότητες]

A/A	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΕΙΑ (με συνοδό εξοπλισμό)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	CINtec PLUS Cytology Kit (με συνοδό εξοπλισμό)	1 Kit	1 Kit	3.223,00 €
2	CC/ Mount aqueous mounting media (με συνοδό εξοπλισμό)	1 τεμ.	1 τεμ.	60,00 €
3	Reaction Buffer (με συνοδό εξοπλισμό)	4 lt	2 lt	200,00 €
4	Cell Conditioning 1 (CC1) (με συνοδό εξοπλισμό)	2 lt	2 lt	260,00 €

5	Hematoxylin (250 test) (με συνοδό εξοπλισμό)	1 τεμ.	1 τεμ.	80,00 €
6	Bluing Reagent (250test) (με συνοδό εξοπλισμό)	1 τεμ.	1 τεμ.	81,00 €
7	Liquid Coverslip (LCS) (με συνοδό εξοπλισμό)	6 lt	2 lt	240,00 €
8	SSC Solution (με συνοδό εξοπλισμό)	1 τεμ.	1 τεμ.	280,00 €
9	UltraView Universal DAB Detection Kit (250 test) (με συνοδό εξοπλισμό)	1 kit	1 kit	1.200,00 €
10	EZ Prep Concentrate (10x)	2lt	2lt	100,00 €
11	Ρολό ετικετών κατάλληλο για την εκτύπωση γραμμικού κώδικα πρωτοκόλλου, καθώς και άλλων πληροφοριών, οι οποίες επικολλώνται σε πλακίδια. Συμβατό με τα συστήματα Ventana	1 ρολό	1 ρολό 540 τεμ.	150,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (ΟΜΑΔΑΣ Β')				5.874,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ' [Είδη - ποσότητες]

A/A	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΕΙΑ (χωρίς συνοδό εξοπλισμό)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	CKS Ab-1 (RTU)	1kit	1 kit	105,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (ΟΜΑΔΑΣ Γ')				105,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ των ομάδων Β' και Γ'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΕΙΑΣ

1. Οι αυτοματοποιημένες διαδικασίες να ξεκινούν από το στάδιο του κλιβανισμού και να πραγματοποιούνται μέχρι το στάδιο της αντίχρωσης (baking through staining).
2. Να διαθέτει δίσκο επεξεργασίας πλακιδίων 30 θέσεων για κυτταρικά επιχρίσματα ή πλακίδια κυτταρολογίας υγρής φάσης.
3. Να διαθέτει περιστρεφόμενο δίσκο αντιδραστηρίων 35 θέσεων.
4. Να πραγματοποιεί αναγνώριση δειγμάτων και αντιδραστηρίων με σύστημα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode) για εξοικονόμηση χρόνου και αποφυγή λαθών.
5. Η τοποθέτηση δειγμάτων και αντιδραστηρίων να γίνεται τυχαία στους αντίστοιχους δίσκους.
6. Η έκπλυση των πλακιδίων να γίνεται από διπλό ρύγχος για την βέλτιστη έκπλυση των πλακιδίων.
7. Τα δοχεία αποβλήτων να είναι τοποθετημένα σε τροχήλατη βάση για εύκολη μεταφορά τους στα σημεία απόρριψης των αποβλήτων.
8. Τα δοχεία αποβλήτων να διαθέτουν ειδική βάνα απόρριψης για την διασφάλιση της ασφαλούς απόρριψης τους από παφλασμούς.

9. Να πραγματοποιεί πλήρως αυτόματη εκτέλεση των τεχνικών ανοσοκυτταροχημείας (ICC), ανοσοφθορισμού, In situ υβριδισμού με την τεχνική (SISH), In situ υβριδισμού με χρωμογόνο (CISH) και διπλής ανοσοϊστοχημείας με DAB και FAST RED.
10. Να χρησιμοποιεί πλήρη κιτ ανοσοκυτταροχημείας, βιοτίνης-στρεπταβιδίνης-υπεροξειδάσης με χρωμογόνο DAB, multimer-υπεροξειδάσης με χρωμογόνο DAB, multimer-αλκαλικής φωσφατάσης με χρωμογόνο FAST RED. Όλα τα παραπάνω κιτ να διαθέτουν πιστοποίηση IVD.
11. Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης διαφορετικών τεχνικών στον ίδιο κύκλο, π.χ. CISH, ICC και SISH.
12. Τα αντιδραστήρια των κιτ να είναι τοποθετημένα σε ειδικούς διανεμητές, που να αναγνωρίζονται από το σύστημα με γραμμικό κώδικα (bar code) για εξοικονόμηση χρόνου και αποφυγή λαθών.
13. Να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης των πρωτοταγών αντισωμάτων από τον χρήστη (manual) για την βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων.
14. Να χρησιμοποιεί πρωτοταγή αντισώματα από όλους τους Οίκους.
15. Να πραγματοποιεί κάλυψη του δείγματος μόνο με 100μl αντιδραστηρίου ή πρωτοταγούς αντισώματος, για μεγαλύτερη οικονομία.
16. Να διαθέτει την δυνατότητα επιλογής του χρόνου επώασης του πρωτοταγούς αντισώματος από 4 έως 120 λεπτά, για κάθε δείγμα χωριστά.
17. Η διανομή του κάθε αντιδραστηρίου στο πλακίδιο να πραγματοποιείται ανεξάρτητα ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος επιμόλυνσης.
18. Να έχει τη δυνατότητα επώασης του αντισώματος σε διαφορετικές θερμοκρασίες: στους 37° C και στους 42° C.
19. Να έχει τη δυνατότητα ξεχωριστής θέρμανσης του κάθε πλακιδίου από τους 37° C έως τους 100° C.
20. Να διαθέτει χρήση υγρής καλυπτρίδας (Liquid Coverslip) σε κάθε πλακίδιο χωριστά, προς αποφυγή αφυδάτωσης του δείγματος.
21. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό ανάδευσης των αντιδραστηρίων πάνω στο πλακίδιο (Vortex Mix), ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή τους για ομοιόμορφη χρώση και μείωση των χρόνων επώασης.
22. Να διαθέτει αυτόματο καθαρισμό της μονάδας χρώσης.
23. Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο της στάθμης των ρυθμιστικών διαλυμάτων με ενσωματωμένους αισθητήρες καθώς και προειδοποίηση σε περίπτωση χαμηλής στάθμης.
24. Να εκτελεί αυτόματο έλεγχο της στάθμης αποβλήτων προς αποφυγή υπερχειλίσεων.
25. Να έχει τη δυνατότητα καθυστερημένης έναρξης του κύκλου, με επιλογή του χρόνου έναρξης ή λήξης αυτού, προς διευκόλυνση του χρήστη. Μετά το πέρας των διαδικασιών να διατηρεί τα πλακίδια ενυδατωμένα χωρίς την προσθήκη υγρών για μεγαλύτερη οικονομία.
26. Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χρήστη, με επιλογή ελληνικής γλώσσας σε περιβάλλον Windows.
27. Το λογισμικό να διαθέτει τη δυνατότητα διαχείρισης των δεδομένων των αντιδραστηρίων και διασφάλισης ότι οι τεχνικές διεξάγονται με τα κατάλληλα αντιδραστήρια σε επαρκείς ποσότητες.
28. Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης 999 πρωτοκόλλων.
29. Να διαθέτει οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
30. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στον ίδιο υπολογιστή έως και 8 μονάδων χρώσης για ταχύτερη διεκπεραίωση των τεχνικών του εργαστηρίου.
31. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης και αμφίδρομης επικοινωνίας με το ηλεκτρονικό πρόγραμμα πληροφοριών του εργαστηρίου.

32. Να φέρει σήμανση CE για in vitro διαγνωστική χρήση (Οδηγία 98/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ/ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ειδικό επικαλυπτικό διάλυμα για κυτταρολογικά και ιστολογικά υλικά
 - ✓ Διάλυμα TBS για την έκπλυση των δειγμάτων κατά την ανοσοκυτταροχημεία. Σε αραιώση 1:10 συσκευασία των 2 lt. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD.
 - ✓ Διάλυμα EDTA για την αποκάλυψη επιτόπων κατά την ανοσοκυτταροχημεία. Αντιδραστήριο έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία των 2 lt. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD.
 - ✓ Τροποποιημένη αιματοξυλίνη Gill για την αντίχρωση των πλακιδίων. Κατάλληλη για χρήση σε κυτταρολογικά υλικά. Έτοιμη προς χρήση σε συσκευασία των 250 τεστ. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD.
 - ✓ Ρυθμιστικό διάλυμα διαφοροποίησης της απόχρωσης της αιματοξυλίνης. Έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία των 250 τεστ. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD
 - ✓ Ειδικό έλαιο που χρησιμοποιείται ως υγρή καλυπτρίδα για την αποφυγή της αφυδάτωσης των δειγμάτων κατά την ανοσοκυτταροχημεία και τον in situ υβριδισμό. Αντιδραστήριο έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία των 2 lt. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD
 - ✓ Διάλυμα για την έκπλυση των δειγμάτων μετά το στάδιο της αποπαραφίνωσης και κατά τον in situ υβριδισμό. Χρησιμοποιείται σε αραιώση 1:5 και να διατίθεται σε συσκευασία των 2 lt. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD.
 - ✓ Πλήρες πολυδύναμο κιτ multimer/HRP, ελεύθερο βιοτίνης, με χρωμογόνο DAB. Κατάλληλο για ανοσοκυτταροχημεία και να περιλαμβάνει αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση σε συσκευασία των 250 τεστ. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD.
 - ✓ Διάλυμα για την αποπαραφίνωση τομών παραφίνης και cellblock. Να χρησιμοποιείται σε αραιώση 1:10 και να διατίθεται σε συσκευασία των 2 lt. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD
 - ✓ Κιτ 5 ρολών ετικετών κατάλληλο για την εκτύπωση γραμμικού κώδικα πρωτοκόλλου, καθώς και άλλων πληροφοριών, οι οποίες επικολλούνται σε πλακίδια.

CINtec plus:κιτ ανοσοκυτταροχημικής δοκιμασίας για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των πρωτεϊνών p16INK4a (κλώνος E6H4™) και Ki-67 (κλώνος 274- 11 AC3) σε τραχηλικά κυτταρολογικά παρασκευάσματα. Να είναι κατάλληλο τόσο για τραχηλικά κυτταρολογικά παρασκευάσματα που προέρχονται από πιστοποιημένες μεθόδους, αυτοματοποιημένης υγρής κυτταρολογίας μονοεπίπεδης στοιβάδας όσο και από συμβατικό επίχρισμα. Κατάλληλο για αυτοματοποιημένο σύστημα. Να διαθέτει CE/IVD και να είναι ικανό για 100 εξετάσεις.

CC/mount
 Reaction Buffer
 Cell Conditioning 1
 Hematoxylin
 Bluing Reagent
 Liquid Coverslip
 SSC solution
 UltraView Universal DAB detection kit
 EZ prep concentrate
 Water for injection
 Ρολό Ετικετών

CEA κλώνος TF3H8-1
 CK7 κλώνος SP52
 CK20 κλώνος SP33
 CK19 κλώνος A53-B/A2.26
 CK κλώνος AE1/AE3+PCK26
 EMA κλώνος E29
 CA19-9 κλώνος 121SLE
 CA125 κλώνος OC125
 TTF-1 κλώνος SP141
 CD10 κλώνος SP67
 CD15 κλώνος MMA
 CD30 κλώνος Ber-H2

ΟΜΑΔΑ Δ' [Είδη – ποσότητες]

Α/Α	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ HPV DNA TEST με PCR <u>(με συνοδό εξοπλισμό)</u>	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
45	<p>CLART HPV2 EXTRACTION Πλήρες kit αντιδραστηρίων και αναλωσίμων κατάλληλο για απομόνωση 49 τύπων του HPV από κολποτραχηλικό υλικό με τεχνική DNA μικροσυστοιχιών. Περιέχει τα στελέχη 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 62, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 34, 64, 67, 69, 74, 86, 87, 97, 101, 102, 103, 106, 150 151 HPV του δείγματος. Κατάλληλο για 48 εξετάσεις. Η μέθοδος να διαθέτει πιστοποίηση CE-IVD (με συνοδό εξοπλισμό)</p>	6 kit	1 kit 90/kit	540,00 €
46	<p>CLART HPV3 GENOTYPING Πλήρες kit αντιδραστηρίων και αναλωσίμων κατάλληλο για τυποποίηση 49 τύπων του HPV από κολποτραχηλικό υλικό με τεχνική DNA μικροσυστοιχιών. Περιέχει τα στελέχη 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 62, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 34, 64, 67, 69, 74, 86, 87, 97, 101, 102, 103, 106, 150 151 HPV του δείγματος. Κατάλληλο για 48 εξετάσεις. Η μέθοδος να διαθέτει πιστοποίηση CE-IVD (με συνοδό εξοπλισμό)</p>	6 kit	1 kit 1.670/kit	10.020,00 €

47	<p>CLART HPV2 AMPLIFICATION Πλήρες kit αντιδραστηρίων και αναλωσίμων κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό 49 τύπων του HPV από κολποτραχηλικό υλικό με τεχνική DNA μικροσυστοιχιών. Περιέχει τα στελέχη 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 62, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 34, 64, 67, 69, 74, 86, 87, 97, 101, 102, 103, 106, 150 151 HPV του δείγματος. Κατάλληλο για 48 εξετάσεις. Η μέθοδος να διαθέτει πιστοποίηση CE-IVD (με συνοδό εξοπλισμό)</p>	6 kit	1 kit 1.240/kit	7.440,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (ΟΜΑΔΑΣ Ε')				18.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ'

Τεχνικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων για τη μοριακή ανίχνευση/τυποποίηση του ιού HPV με την μέθοδο Κλινικών Μικροσυστοιχιών (Clinical Arrays)

(PCR ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ)

Η μέθοδος να βασίζεται στην τεχνολογία PCR και υβριδισμού μέσω κλινικών μικροσυστοιχιών.

Να ανιχνεύει και να τυποποιεί τουλάχιστον 49 υπότυπους του HPV, συμπεριλαμβανομένων των 14 ογκογόνων, εκ των οποίων τουλάχιστον οι 35 να έχουν CE-IVD.

Να υπάρχει η δυνατότητα επιβεβαίωσης της ανίχνευσης εις τριπλούν.

Να τεκμηριωθεί η αποφυγή κινδύνου διασταυρούμενου υβριδισμού μεταξύ των υπότυπων του ιού.

Τα αντιδραστήρια να είναι πιστοποιημένα για την ανίχνευση γενετικού υλικού του HPV σε διάφορους τύπους δειγμάτων, όπως στειλεούς, εναιωρήματα κυττάρων - LBC, τομές ιστού μονιμοποιημένες σε φορμόλη και εγκλεισμένες σε παραφίνη.

Το kit να είναι πλήρες.

Να περιλαμβάνει αντιδραστήρια για την απομόνωση, τον πολλαπλασιασμό και την γονοτύπηση.

Να περιέχονται μέσα στο ίδιο φιαλίδιο που γίνεται και η αντίδραση ειδικά μόρια εκκίνησης για τον έλεγχο της ύπαρξης γενωμικού DNA και τον έλεγχο του πολλαπλασιασμού. Να γίνεται έλεγχος της απόδοσης των αντιδραστηρίων της οπτικοποίησης.

Το τεστ να έχει ευαισθησία ανίχνευσης 50 IU/5μl για τους τύπους HPV16 & HPV18 και 500 GE/5μl για τους τύπους HPV 6, 11, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68a, 68b.

Η αντίδραση να πραγματοποιείται σε φιαλίδια και όχι σε άλλο μέσον.

Να μπορεί να γίνεται ταυτόχρονη διαχείριση σε > 8 δείγματα.

Τα δείγματα να ξεπλένονται εντός των φιαλιδίων για να αποφεύγονται οι επιμολύνσεις.

Η εταιρία να προσφέρει και kit που να μην απαιτείται η απομόνωση του DNA από το κλινικό δείγμα.

Η μέθοδος να εφαρμόζεται σε εργαστήρια στην Ελλάδα και την Ευρώπη και να έχει εφαρμοστεί σε προγράμματα προσυμπτωματικού ελέγχου των γυναικών για καρκίνο τραχήλου της μήτρας.

Να κατατεθεί λίστα Εργαστηρίων-χρηστών και χώρας όπου εφαρμόζεται στο screening.

Να παρέχεται η δυνατότητα στον υπάρχον εξοπλισμό να εκτελούνται και άλλες δοκιμασίες, όπως έλεγχος για σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα, μικροοργανισμούς, ιούς, βακτήρια, μύκητες, κλπ.

Για τον εξοπλισμό μοριακής ανίχνευσης / τυποποίησης του HPV με την μέθοδο Κλινικών Μικροσυστοιχιών (Clinical Arrays)

(ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ PCR)

Ο συνοδός εξοπλισμός να αποτελείται από: Θερμικό κυκλοποιητή (PCR), Θερμομίξερ (Eppendorf Thermomixer) και Μικροφυγόκεντρο (Micro Centrifuge) για την απομόνωση του DNA και συνοδό μηχανήμα ανάλυσης – ανάγνωσης των αποτελεσμάτων της μοριακής ανίχνευσης του ιού HPV το οποίο να εφαρμόζει την μέθοδο της τεχνολογίας κλινικών μικροσυστοιχιών και υβριδισμού. Να φέρει CE-IVD.

Το προσφερόμενο μηχανήμα ανάλυσης των αποτελεσμάτων να έχει τη δυνατότητα να εκτελεί και άλλες δοκιμασίες με αντίστοιχο λογισμικό όπως ανίχνευση για ιούς και βακτήρια για τον έλεγχο λοιμώξεων του αναπνευστικού, του γαστρεντερικού, ιούς σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων, κλπ. και να υπάρχει πιστοποίηση για αυτές τις δοκιμασίες.

Η ανάλυση και ανάγνωση των μικροσυστοιχιών να γίνεται αυτόματα από το λογισμικό του μηχανήματος.

Το τελικό αποτέλεσμα να μπορεί να αποθηκευτεί ή να αποσταλεί σε Η/Υ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)											
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»											
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :											
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 86/2021											
A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ/ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΘΕ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΟ ΑΡΙΘΜΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ ΚΩΔΙΚΟΣ-ΤΙΜΗ

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/
Ημερομηνία**