



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν. "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"

Γ.Ν.Μ. "ΕΛΕΝΑ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ"

ΔΙΕΥΝΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ –

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡ.: Ευαγγελία Σκαναβή

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Έλενας Βενιζέλου 2

Τ.Κ: 11521 Αμπελόκηποι

Τηλ.: 2132051142

e-mail : supplies-dept@hospital-elena.gr

ΑΘΗΝΑ, 11/09/2026

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 19603

Π ρ ο ςLERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.Ε. με ΑΦΜ
800356020

ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε. με ΑΦΜ 094503580

*Νοσοκομείο Φιλικό Προς**Τα Βρέφη**Baby Friendly Hospital*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ Α.Δ. 59/2026

Το Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ – ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Γ.Ν.Μ. ΕΛΕΝΑ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), έτσι όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα και συγκεκριμένα σε εφαρμογή των διατάξεων:

1. του άρθρου 50 του Ν.4782/2021 «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. του άρθρου 53 του Ν. 4782/2021 «Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης».
3. Τον κωδικό CPV 33696500-0 της κωδικοποίησης προμήθειας, βάσει της ισχύουσας Κοινοτικής Οδηγίας.

Απευθύνει πρόσκληση για την υποβολή της προσφοράς σας, η οποία θα κατατεθεί μέσω email στο τμήμα Γραμματείας του Νοσοκομείου (secretariat-dept@hospital-elena.gr).

Ως αντικείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ορίζεται το κάτωθι:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΑΦΜ: 800356020) :

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	4520010039	14 HPV HR E6 E7 mRNA real time PCR assay	1	Κιτ	768,00	768,00

2	452001006	ALLPLEX HPV 28	1	Κιτ	6.000,00	6.000,00
3	452001007	ALLPLEX HPV HP10370X	1	Κιτ	4.400,00	4.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						11.168,00

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε. (ΑΦΜ: 094503580) :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
4	45200351	PRESERYSYT ΦΙΑΛΙΔΙΑ TEST PAP	100	Φιαλίδιο	4,30	430,00
5	45200408	TRANS CYT ΦΙΛΤΡΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛ ΟΓΙΑΣ	100	Τεμάχιο	8,15	815,00
6	45200412	TRANSCYT ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ TEST PAP	200	Τεμάχιο	8,15	1.630,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						2.875,00

Συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 14.043,00€ πλέον ΦΠΑ.

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών: 15/09/2026 11:00 π.μ.

Αριθμός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης του Νοσοκομείου: 1015.E00170.0001

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1/ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΗΣΗΣ 28 ΥΠΟΤΥΠΩΝ HPV

1. Το προσφερόμενο διαγνωστικό kit να είναι κατάλληλο για την γονοτύπηση 28 διαφορετικών υποτύπων του ιού HPV.
2. Το kit να μπορεί να ανιχνεύσει και να τυποποιήσει τους εξής υπότυπους του HPV: 16,18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82 υπότυπους υψηλού κινδύνου (High-risk types) και 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 υπότυπους χαμηλού κινδύνου (Low-risk types).
3. Το kit να μπορεί να ανιχνεύσει DNA του HPV σε κλινικά δείγματα υγρής φάσης και κολλικά επιχρίσματα.
4. Η διαγνωστική διαδικασία να βασίζεται στην πολυπλεκτική (multiplex) PCR πραγματικού χρόνου ενός σταδίου (Real-time One-step RT-PCR).
5. Το kit να φέρει σήμανση CE-IVD για in-vitro διαγνωστική χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση του πρωτοκόλλου της Real-Time PCR, όπως το μείγμα ολιγονουκλεοτιδίων, DNA πολυμεράση, Uracil-DNA glycosylase (UDG), Buffer που

- περιέχει dNTPs, και 3 διαφορετικούς θετικούς μάρτυρες (Positive Controls) για να καλύπτουν όλους τους HPV υπότυπους (28 υπότυπους) που ανιχνεύει το kit.
6. Να περιλαμβάνει ενδογενή μάρτυρα ελέγχου της διαδικασίας (Endogenous Internal Control), ο οποίος να ανιχνεύεται στην αντίδραση της PCR, για τον έλεγχο της ορθής λήψης δείγματος, της σωστής εκχύλισης του DNA από το κλινικό δείγμα, και της αξιοπιστίας της αντίδρασης PCR (έλλειψη αναστολέων της PCR).
7. Το kit να μπορεί να αποθηκευτεί στους $<-20^{\circ}\text{C}$. Η απόδοση των αντιδραστηρίων του kit να μην επηρεάζεται έως 5 κύκλους ψύξης-απόψυξης.
8. Το προσφερόμενο kit να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό της ίδιας κατασκευαστικής εταιρείας, το οποίο να παρέχει αυτόματα διαγνωστικά αποτελέσματα τόσο ανά υπότυπο όσο και συνολικά διαγνωστικό αποτέλεσμα ανά δείγμα, χωρίς την ανάγκη ανάλυσης και υπολογισμού των τιμών Ct των καμπυλών της RT-PCR από τον χρήστη.
9. Να δίδονται τιμές Ct για κάθε υπότυπο.
10. Όλες οι αντιδράσεις για κάθε δείγμα να πραγματοποιούνται σε 2 σωληνάρια PCR και να υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 40 δειγμάτων ταυτόχρονα.
11. Το kit να έχει δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση με τουλάχιστον 100 διαφορετικά παθογόνα χωρίς να παρατηρείται διασταυρούμενη αντίδραση με τουλάχιστον 85 από αυτά. Να αναφερθούν τα παθογόνα που έχουν δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση.
12. Η πολυπλεκτική (multiplex) PCR να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα και 45 λεπτά.
13. Ο προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση, τον έλεγχο λειτουργίας και την συντήρηση του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού, όσο και για την εκπαίδευση των χρηστών.

2/ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΗΣΗΣ HPV -HR ΥΠΟΤΥΠΩΝ

1. Το προσφερόμενο διαγνωστικό kit να είναι κατάλληλο για την γονοτύπηση 14 διαφορετικών υποτύπων του ιού HPV.
2. Το kit να μπορεί να ανιχνεύσει και να τυποποιήσει τους εξής υπότυπους του HPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 υπότυπους υψηλού κινδύνου (High-risk types).
3. Το kit να μπορεί να ανιχνεύσει DNA του HPV σε κλινικά δείγματα υγρής φάσης και κολπικά επιχρίσματα.
4. Η διαγνωστική διαδικασία να βασίζεται στην πολυπλεκτική (multiplex) PCR πραγματικού χρόνου ενός σταδίου (Real-time One-step RT-PCR).
5. Το kit να φέρει σήμανση CE-IVD για in-vitro διαγνωστική χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση του πρωτοκόλλου της Real-Time PCR, όπως το μείγμα ολιγονουκλεοτιδίων, DNA πολυμεράση, Uracil-DNA glycosylase (UDG), Buffer που περιέχει dNTPs, και 3 διαφορετικούς θετικούς μάρτυρες (Positive Controls) για να καλύπτουν όλους τους HPV υπότυπους (28 υπότυπους) που ανιχνεύει το kit.
6. Να περιλαμβάνει ενδογενή μάρτυρα ελέγχου της διαδικασίας (Endogenous Internal Control), ο οποίος να ανιχνεύεται στην αντίδραση της PCR, για τον έλεγχο της ορθής λήψης δείγματος, της σωστής εκχύλισης του DNA από το κλινικό δείγμα, και της αξιοπιστίας της αντίδρασης PCR (έλλειψη αναστολέων της PCR).
7. Το kit να μπορεί να αποθηκευτεί στους $<-20^{\circ}\text{C}$. Η απόδοση των αντιδραστηρίων του kit να μην επηρεάζεται έως 5 κύκλους ψύξης-απόψυξης.
8. Το προσφερόμενο kit να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό της ίδιας κατασκευαστικής εταιρείας, το οποίο να παρέχει αυτόματα διαγνωστικά αποτελέσματα τόσο ανά υπότυπο όσο και συνολικά διαγνωστικό αποτέλεσμα ανά δείγμα, χωρίς την ανάγκη ανάλυσης και υπολογισμού των τιμών Ct των καμπυλών της RT-PCR από τον χρήστη.
9. Να δίδονται τιμές Ct για κάθε υπότυπο.
10. Όλες οι αντιδράσεις για κάθε δείγμα να πραγματοποιούνται σε 1 σωληνάριο PCR και να

υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 90 δειγμάτων ταυτόχρονα.

11. Το kit να έχει δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση με τουλάχιστον 100 διαφορετικά παθογόνα χωρίς να παρατηρείται διασταυρούμενη αντίδραση με τουλάχιστον 85 από αυτά. Να αναφερθούν τα παθογόνα που έχουν δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση.
12. Η πολυπλεκτική (multiplex) PCR να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα και 45 λεπτά.
14. Ο προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση, τον έλεγχο λειτουργίας και την συντήρηση του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού, όσο και για την εκπαίδευση των χρηστών.

3/ Kit Ανίχνευσης 14 Υπότυπων High Risk HPV mRNA με τη Μέθοδο

RT-PCR

1. Το προσφερόμενο διαγνωστικό kit να είναι κατάλληλο για την ανίχνευση των περιοχών E6/E7 των mRNA 14 διαφορετικών υποτύπων του ιού HPV: 16,18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68.
2. Το kit να μπορεί να ανιχνεύσει DNA του HPV σε κλινικά δείγματα κυτταρολογίας υγρής φάσης.
3. Η διαγνωστική διαδικασία να βασίζεται στην πολυπλεκτική (multiplex) PCR πραγματικού χρόνου ενός σταδίου (Real-time One-step RT-PCR).
4. Το kit να φέρει σήμανση CE-IVD για in-vitro διαγνωστική χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση του πρωτοκόλλου της Real-Time PCR, όπως το μείγμα ολιγονουκλεοτιδίων, DNA πολυμεράσης, DNase I, DNase I Stopping Solution, και θετικό μάρτυρα.
5. Να περιλαμβάνει ενδογενή μάρτυρα ελέγχου της διαδικασίας (Endogenous Internal Control), ο οποίος να ανιχνεύεται στην αντίδραση της PCR, για τον έλεγχο της ορθής λήψης δείγματος, της σωστής εκχύλισης του DNA από το κλινικό δείγμα, και της αξιοπιστίας της αντίδρασης PCR (έλλειψη αναστολέων της PCR).
6. Να δίδονται οι τιμές Ct για κάθε στόχο.
7. Να μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονος έλεγχος για τουλάχιστον 90 δείγματα.
8. Το kit να μπορεί να αποθηκευτεί στους -15°C. Η απόδοση των αντιδραστηρίων του kit να μην επηρεάζεται έως 5 κύκλους ψύξης-απόψυξης.
9. Το kit να έχει δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση με σεξουαλικά μεταδιδόμενα παθογόνα χωρίς να παρατηρείται διασταυρούμενη αντίδραση με τουλάχιστον 12 από αυτά. Να αναφερθούν τα παθογόνα.
10. Η πολυπλεκτική (multiplex) PCR να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 2 ώρες.
11. Να παρέχονται kit σε μικρές συσκευασίες των 25 ή λιγότερων τεστ.
12. Να παρέχεται και το αντίστοιχο kit απομόνωσης RNA.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΚΟΙΝΟΣ)

A. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ RT-PCR

1. Ο προσφερόμενος θερμικός κυκλοποιητής να φέρει την ένδειξη CE/IVD.
2. Να διαθέτει Block 96 θέσεων, το οποίο να δέχεται πλάκες PCR 96 βοθρίων
3. Να διαθέτει 6 κανάλια ανίχνευσης.
4. Να δύναται να πραγματοποιήσει ανάλυση σε έως και 5 στόχους
5. Ευαισθησία: 1 αντίγραφο της αλληλουχίας στόχου ανθρώπινου γενωμικού DNA.
6. Εύρος οπτικής ανίχνευσης: 450-730 nm.
7. Χρόνος σάρωσης (Scan time): 12 sec για όλα τα κανάλια, 3 sec για ένα κανάλι.
8. Μέγιστος ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας (Max Ramp rate): 5°C/sec.

9. Μέσος όρος μεταβολής θερμοκρασίας (Average Ramp rate): 3,3°C/sec.
10. Να συνοδεύεται από φορητό Η/Υ για τον προγραμματισμό των εξετάσεων και την αυτόματη αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μέσω ειδικού λογισμικού.

B. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 16 ΘΕΣΕΩΝ

1. Το σύστημα να απομονώνει ταχύτατα και αυτόματα γενετικό υλικό προερχόμενο από μεγάλη γκάμα πηγών, όπως κυτταρολογικό δείγμα υγρής φάσης (LBC), και κολπικό ή τραχηλικό επίχρισμα.
2. Να διαθέτει πιστοποιήσεις CE IVD
3. Τα κιτ της απομόνωσης για την ανίχνευση του ιού HPV να είναι πλήρες και να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου εκτός από την Proteinase K που διατηρείται σε θερμοκρασία 2-8°C
4. Να ολοκληρώνει την απομόνωση του γενετικού υλικού σε χρόνο 35 λεπτά ανά δείγμα για έως και 16 δείγματα ταυτόχρονα
5. Ο τρόπος λειτουργίας του συστήματος να εξασφαλίζει την 100% ανάλυση των αντιδραστηρίων για οποιοδήποτε αριθμό απομονώσεων χωρίς άσκοπη απώλεια αντιδραστηρίων
6. Να δέχεται όγκο δείγματος προς επεξεργασία 300μL
7. Η ανάδευση να γίνεται με περιδίνηση για την αποφυγή επιμολύνσεων
8. Να παράγει όγκο έκλουσης γενετικού υλικού 50-80μL ανά δείγμα
9. Να ενσωματώνει την τεχνολογία μεταφοράς μαγνητικών σφαιριδίων
10. Να διαθέτει εσωτερική ειδική εγκατάσταση αποστείρωσης του με υπεριώδη ακτινοβολία για την αποφυγή επιμολύνσεων
11. Το σύστημα να είναι μικρών διαστάσεων έως 55cm x 30cm x 45cm, και βάρους λιγότερο των 25 kg για να τοποθετείται εύκολα στον διαθέσιμο εργαστηριακό χώρο
12. Να παρέχεται δωρεάν εκπαίδευση των χειριστών.

4/PRESERVACYT φιαλίδιο 20ml για test pap: Φιαλίδιο με διάλυμα μεταφοράς μονιμοποίησης και συντήρησης κυττάρων για τεστ Παπ με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης. Το διάλυμα περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα μεθανόλης 30%-60%. Το φιαλίδιο πρέπει να είναι συμβατό με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης TP2000 του οίκου HOLOGIC. Η συμβατότητα του είδους με τη συσκευή πιστοποιείται εγγράφως από τον κατασκευαστή της συσκευής και τον κατασκευαστή του αναλώσιμου. Το προσφερόμενο είδος να διαθέτει EC Declaration of conformity according to in vitro diagnostics medical devices directive 98/79/EC.

5/TRANSCYT φίλτρο για TEST PAP: Πλαστικό κυλινδρικό φίλτρο, διαμέτρου 2 εκ για επίστρωση λεπτής στιβάδας σε επίχρισμα κολποτραχηλικών εξετάσεων με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης. Το φίλτρο πρέπει να είναι συμβατό με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης TP2000 του οίκου HOLOGIC. Η συμβατότητα του είδους με τη συσκευή πιστοποιείται εγγράφως από τον κατασκευαστή της συσκευής και τον κατασκευαστή του αναλώσιμου. Το προσφερόμενο είδος να διαθέτει EC Declaration of conformity according to in vitro diagnostics medical devices directive 98/79/EC

6/ TRANSCYT φίλτρο για Γεν. Κυτταρολογίας: Πλαστικό κυλινδρικό φίλτρο, διαμέτρου 2 εκ για επίστρωση λεπτής στιβάδας σε γεν. κυτταρολογίας επίχρισμα με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης. Το φίλτρο πρέπει να είναι συμβατό με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης TP2000 του οίκου HOLOGIC. Η συμβατότητα του είδους με τη συσκευή πιστοποιείται εγγράφως από τον κατασκευαστή της συσκευής και τον κατασκευαστή του αναλώσιμου. Το προσφερόμενο είδος να διαθέτει EC Declaration of conformity according to in vitro diagnostics medical devices directive 98/79/EC

7/PRESERVCYT φιαλίδιο 20ml γεν. κυτταρολογίας: Φιαλίδιο με διάλυμα μεταφοράς μονιμοποίησης και συντήρησης κυττάρων για δείγματα γενικών κυτταρολογικών εξετάσεων με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης. Το διάλυμα περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα μεθανόλης 30%-60%. Το φιαλίδιο πρέπει να είναι συμβατό με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης TP2000 του οίκου HOLOGIC. Η συμβατότητα του είδους με τη συσκευή πιστοποιείται εγγράφως από τον κατασκευαστή της συσκευής και τον κατασκευαστή του αναλώσιμου. Το προσφερόμενο είδος να διαθέτει EC Declaration of conformity according to in vitro diagnostics medical devices directive 98/79/EC.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α. ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ