



**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 14-06-2023  
Αρ. Πρωτ.: ΕΞΕ 13904/19-06-2023

Ταχ. Δ/ση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
Υποδ/ση : Οικονομικού  
Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφ. : Ευαγγελία Σπαντιδάκη  
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
e-mail : ev.spantidaki@paidon-agiasofia.gr

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  
(ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ  
DNA ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ  
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ Α΄ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ.**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α΄ 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α΄ 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α΄ 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α΄ 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
  - 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
  - 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την υπ' αριθ. πρωτ.: 13050/13-06-2023 Απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), για την προμήθεια αντιδραστηρίων αυτόματου αναλυτή απομόνωσης DNA με συνοδό εξοπλισμό για το εργαστήριο της Μοριακής Ενδοκρινολογίας της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης €9.000,00 πλέον ΦΠΑ ή €11.160,00 συμπ. ΦΠΑ 24%, καθώς και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών.

**Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**σας προσκαλεί να υποβάλλετε τις οικονομικές σας προσφορές που αφορά την προμήθεια αντιδραστηρίων αυτόματου αναλυτή απομόνωσης DNA με συνοδό εξοπλισμό για το εργαστήριο της Μοριακής Ενδοκρινολογίας της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄.**

**Συνολική προϋπ. δαπάνη: €9.000,00 πλέον ΦΠΑ ή €11.160,00 συμπ. ΦΠΑ 24%**

**1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης και του Παραρτήματος Α΄ της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

**Υποβολή προσφορών έως 26/06/2023 και ώρα 12:00 μ.μ. αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποβολής προσφορών iSupplies, ενώ οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν και με φυσικό φάκελο, μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies έως την ημερομηνία λήξης υποβολής, στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας μέχρι τις 14:30 της ίδιας ημέρας.**

**Στον ΦΑΚΕΛΟ της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει εξωτερικά να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ**

«.....»

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ ΤΟ Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ «...ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ...»**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ DNA  
ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ  
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ Α΄ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ**

**ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΩΣ 26 Ιουνίου 2023**

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

**2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται **με βάση την πρώτη σε σειρά ώρα κατάθεσης της προσφοράς**, διαφορετικά, αν ο χρόνος κατάθεσης συμπίπτει η ανάθεση προκύπτει κατόπιν σχετικής κλήρωσης μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

**Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης**, ο ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

- i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

- ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :** Τμήμα Προμηθειών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ (DNA & RNA) ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

Στην Αθήνα σήμερα 06.06.2023 συνεδρίασε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για προμήθεια αντιδραστηρίων αυτόματου αναλυτή απομόνωσης DNA με συνοδό εξοπλισμό για το εργαστήριο της Μοριακής Ενδοκρινολογίας της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ΄ αριθμ. **6211/21.03.2023** απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

1. Σερετάκη Αμαλία  
Ε.ΔΙ.Π. Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, ΠΕ Βιολόγων
2. Κέκου Κυριακή  
Ε.ΔΙ.Π. Εργαστηρίου Γενετικής, ΠΕ Βιολόγων
3. Βρεττού Χριστίνα  
Ε.ΔΙ.Π. Εργαστηρίου Γενετικής, ΠΕ Χημικών

**A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

- Χρήση τεχνολογίας παραμαγνητικών σφαιριδίων
- Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA και RNA.
- Να είναι δυνατή η απομόνωση από δείγματα ολικού αίματος (φρέσκου ή κατεψυγμένου), σιέλου, ιστών και κυκλοφορούντων ελεύθερων κυττάρων DNA (cfDNA)
- Απομόνωση νουκλεϊκών οξέων από ποσότητα δείγματος ολικού αίματος 50 έως 500μL {με τη χρήση αντιδραστηρίων προδιανεμημένων σε ειδικές φύσιγγες (cartridge)} σε ατομική κασέτα αντιδραστηρίων (cartridge), ή πλάκα 96 θέσεων όπου θα περιέχονται όλα τα αντιδραστήρια για την εκχύλιση (sample-paramagnetic particles-washing buffers).
- Δυνατότητα επιλογής του όγκου έκλουσης, από ένα ελάχιστο 30 μL έως μέγιστο 250 μL, ανάλογα με το πρωτόκολλο που θα ακολουθήσει, χωρίς κανέναν περιορισμό ως προς τα βήματα αύξησης του όγκου.
- Δυνατότητα απομόνωσης ενός έως δεκαέξι δειγμάτων σε χρόνο έως μιας ώρας.
- Η ελάχιστη τελική συγκέντρωση του απομονωμένου νουκλεϊκού οξέος να είναι 30 ng/μL.
- Τα αντιδραστήρια και ο συνοδός εξοπλισμός να φέρουν σήμανση CE/IVD.

**B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια.
- Να διαθέτει σύστημα αποστείρωσης με λάμπες UV στο θάλαμο διεξαγωγής της απομόνωσης του υλικού για την αποφυγή επιμολύνσεων.
- Οι διαστάσεις του οργάνου να μη ξεπερνούν τα 500 x 500 x 500 mm (w x d x h)
- Το σύστημα να διαθέτει προ-εγκατεστημένα πρωτόκολλα απομόνωσης.
- Να φέρει LCD οθόνη, όπου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να φαίνεται το στάδιο της απομόνωσης του οργάνου και ο χρόνος μέχρι την ολοκλήρωση της.
- Να μπορεί να επεξεργαστεί όγκους 30-1000μl
- Τα προγράμματα απομόνωσης να μην ξεπερνούν τα 60 λεπτά
- Να έχει τη δυνατότητα απομόνωσης από ένα έως δεκαέξι δείγματα ταυτόχρονα.
- Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση ενός (1) έτους, η οποία θα τεθεί σε εφαρμογή μετά την παραλαβή και εγκατάσταση του συστήματος. Η εγγύηση αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει την δωρεάν συντήρηση και επισκευή του συστήματος. Σε αυτό περιλαμβάνεται το κόστος α) της

περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών για τις ανωτέρω εργασίες. δ) η εργασία του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρίας.

- Η εταιρία θα πρέπει να παρέχει σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS) για την αποφυγή διαταραχών ή διακοπών στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στον εξοπλισμό.
- Να φέρει σήμανση CE.

***Αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων με συνοδό εξοπλισμό***

**Ζητούμενες εξετάσεις:** Δυνατότητα απομόνωση γενομικού DNA/ RNA από δείγματα ολικού αίματος, buffy coat, ιστού, δείγμα σιέλου.

**Ετήσιος αριθμός δειγμάτων:** 1500

**Ετήσιος προϋπολογισμός:** 9000 ευρώ+ Φ.Π.Α. (6 ευρώ + Φ.Π.Α. ανά δείγμα)