

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ  
«ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**ΑΘΗΝΑ 16-3-2016**

Ταχ. Δ/νση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου, Γουδί  
Τ.Κ. : 11527  
Υπηρεσία : Τμ. Προμηθειών  
Πληροφορίες : **Αλεξ. Ευμορφοπούλου**  
Τηλέφωνο : 213 2013 152  
Fax : 213 2013 118

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 4Α**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ  
ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ  
ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΩΝ ΔΙΑΘΕΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ. ΔΑΠΑΝΗ: 24.600,00 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ**

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ</b>
<b>ΝΑΙ</b>	<b>16-03-2016</b>

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
  - Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19Α/ 95) Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
  - Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/07) «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου»
  - Του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ 25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας & Κοιν. Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
  - Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ Α'31/02-03-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
  - Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α' /8-8-2014) Μέρος Β' 157 περ. β' της παρ.1 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Την υπ' αριθ. 15/27/03-12-2015 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του Πρόχειρου Διαγωνισμού.

3. Την υπ' αριθ. 21/3/19-02-2016 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, με την οποία εγκρίθηκε η επανάληψη του Πρόχειρου Διαγωνισμού.

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

Επαναληπτικό Πρόχειρο Διαγωνισμό για την προμήθεια αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό ενός συστήματος αυτοματοποίησης υβριδισμού εξετάσεων θρομβοφιλίας του Εργαστηρίου Αιμορραγικών διαθέσεων, για ένα έτος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**Κατάθεση προσφορών έως και 29-03-2016 ώρα 14:00.**

**Αποσφράγιση προσφορών: 30-03-2016 ημέρα Τετάρτη ώρα 10:00 π.μ στην αίθουσα του Τμήματος Προμηθειών.**

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν:

α) Πολίτες ημεδαπής και αλλοδαπής της αυτοί ορίζονται στο άρθρο 6 του Π.Δ. 118/07.

β) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά της αυτά ορίζονται στο άρθρο 6 του ΠΔ 118/07.

γ) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά, της ορίζονται στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/07.

δ) Συνεταιρισμοί.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εφ' όσον κριθεί σκόπιμο να ζητήσει οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 6 παρ. 2 του ΠΔ 118/07.

#### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά να υποβληθεί μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα περιλαμβάνονται χωριστός σφραγισμένος φάκελος της τεχνικής προσφοράς [πρωτότυπο & αντίγραφο] και σφραγισμένος ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς [πρωτότυπο & αντίγραφο].

#### **ΤΙΜΕΣ**

Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

- Τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το είδος (τιμή κατ' αποκοπή - τεμ. 1).

- Η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για την σύγκριση των προσφορών.

- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για ολόκληρη ποσότητα που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:** Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης η εταιρεία που θα αναδειχθεί προμηθευτής θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΔΥΟ ΜΗΝΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ (ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ)	Για προμήθεια αγαθών-εργαλαβίες συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων (2%), συν

	<p>0,1036%, υπέρ του ΕΑΑΔΗΣΥ και του χαρτοσήμου, καθώς και της παρακράτησης φόρου 4% και των εξόδων μεταφοράς.</p> <p>Για παροχή υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων (2%), συν 0,1036%, υπέρ του ΕΑΑΔΗΣΥ και του χαρτοσήμου, καθώς και της παρακράτησης φόρου 8% και των εξόδων μεταφοράς.</p>
ΠΛΗΡΩΜΗ	ΕΝΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΔΕΛΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ	ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.paidon-agiasofia.gr](http://www.paidon-agiasofia.gr)

Στην περίπτωση της προμήθειας του εντύπου της διακήρυξης από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, οι ενδιαφερόμενες εταιρείες οφείλουν να ελέγχουν σε τακτά χρονικά την ιστοσελίδα, προκειμένου να ενημερώνονται για τυχόν αλλαγές-διορθώσεις που ενδεχομένως θα προκύψουν μέχρι την διενέργεια του ΠΜΔ.

Το Νοσοκομείο ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν ισχυρισμούς των ενδιαφερόμενων εταιρειών περί μη ενημέρωσης τους, σε περίπτωση αλλαγών-διορθώσεων της διακήρυξης, δεδομένου ότι όλες οι σχετικές ενημερώσεις θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ  
ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑΣ**

**ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**Ανίχνευση μεταλλάξεων στα γονίδια των παραγόντων FV (G1691A, H1299R), FII G20210A, MTHFR (C677T, A1298C), FXIII (V34L) και PAI-1(4G/5G).**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: 1500**

**ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ: € 13.0**

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: € 20.000,00 πλέον ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

- Πλήρες Kit για τον ταυτόχρονο μοριακό έλεγχο των μεταλλάξεων με τεχνική ανάστροφου υβριδισμού σε ταινίες νιτροκυτταρίνης (strips).
- Κάθε kit να εκτελεί έως 30 εξετάσεις.
- Όλα τα αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση.
- Όλα τα αντιδραστήρια για τον πολλαπλασιασμό του DNA, εκτός της Taq DNA πολυμεράσης, να είναι σε ένα φιαλίδιο (Amplification mastermix).
- Να περιέχει και αντιδραστήρια για απομόνωση DNA από ολικό αίμα.
- Να διαθέτει σήμανση CE, IVD, εκτενή βιβλιογραφία και πελατολόγιο σε Ελλάδα και Ευρώπη.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ)**

- Ειδικό για την πλήρη αυτοματοποίηση μοριακών τεχνικών αποτύπωσης και υβριδισμού σε strips.
- Πλήρως ανοικτό σύστημα για 30 τουλάχιστον εξετάσεις ανά κύκλο λειτουργίας.
- Να διαθέτει μονάδα κατανομής υγρών, σύστημα έκπλυσης, καθώς και σύστημα επώασης υπό ανάδευση στην επιθυμητή θερμοκρασία με ακρίβεια  $\pm 0,5$  °C.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό απόλυτα φιλικό στο χρήστη και να παρέχει τη δυνατότητα προγραμματισμού και των πιο λεπτομερειακών παραμέτρων που αφορούν πρωτόκολλα ανοσοαποτύπωσης και υβριδισμού.

- Να διαθέτει πρόγραμμα αυτόματου καθαρισμού του μόνο με απεσταγμένο νερό χωρίς πρόσθετα χημικά.
- Να μην απαιτείται καμία μετάγγιση αντιδραστηρίων και να χρησιμοποιούνται απ' ευθείας τα φιαλίδια του εκάστοτε kit.
- Για αποφυγή επιμολύνσεων ο φέρων δίσκος όπου τοποθετούνται οι ταινίες και τα αντιδραστήρια να είναι μιας χρήσεως ώστε να απορρίπτεται με το πέρας της εξέτασης.

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Περγάντου Ελένη, Δ/ντρια Ε.Σ.Υ. Μον. Αιμορραγικών Διαθέσεων
2. Μαζαράκης Μιχάλης, Βιοχημικός-Χημικός Μον.Αιμορραγικών Διαθέσεων
3. Σπανού Κλεοπάτρα, Βιοχημικός-Χημικός Ανοσολ. Ιστοσυμβατότητας

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ</b>	<b>ΒΑΘΜ.</b>	<b>ΣΥΝΤ. ΒΑΡΥΤ.</b>	<b>ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.</b>	<b>ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.</b>
	<b>Α΄ΟΜΑΔΑ</b>				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα , αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>80%</b>		
	<b>Β΄ΟΜΑΔΑ</b>				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>20%</b>		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α &amp; Β ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>100%</b>		