



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ

Άρτα, 23-6-2014

Αριθ. Πρωτ. **Δ.Σ./46**

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Γραφείο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΛΟΦΟΣ ΠΕΡΑΝΘΗΣ 1  
Τηλ.: 2681361128  
Fax: 2681021414  
Τ.Κ. 47100 – ΑΡΤΑ

**ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**www.gnartas.gr**

**ΠΡΟΧΕΙΡΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ  
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ  
ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ (SLIDE  
& TUBE TEST) ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.  
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 21.000,00 € ΣΥΜΠΕΡ. Φ.Π.Α.**

Το Γενικό Νοσοκομείο Άρτας, προκειμένου να προβεί στην προμήθεια **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ (SLIDE & TUBE TEST) ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (βλ. τους παρακάτω πίνακες)** προϋπολογισθείσης δαπάνης 21.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με πρόχειρη διαγωνιστική διαδικασία κατάθεσης σφραγισμένων προσφορών και έχοντας υπόψη :

- α) Αριθ. 15/15-5-2014 (Θ.4<sup>ο</sup>) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου
- β) ΦΕΚ 2309/08-08-2012 Αριθ. Απόφασης 5805
- γ) Ν.2286/95 άρθρο 2 παρ. 13 εδ. V.
- δ) Π.Δ. 118/07 άρθρο 22 και Π.Δ. 60/07.

καλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή σφραγισμένων τεchnοοικονομικών προσφορών στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ – ΛΟΦΟΣ ΠΕΡΑΝΘΗΣ 1 – Τ.Κ. 47100- ΑΡΤΑ - 1<sup>ο</sup>Σ ΟΡΟΦΟΣ έως τις **4-7-2014, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 π. μ.** για τα παρακάτω ζητούμενα είδη και ποσότητες, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ**

<b>a/a</b>	<b>Είδος αντιδραστηρίου</b>	<b>FL</b>
<b>1</b>	Anti-A μονοκλωνικό Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>250</b>
<b>2</b>	Anti-B μονοκλωνικό Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>250</b>
<b>3</b>	Anti-AB μονοκλωνικό Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>150</b>
<b>4</b>	Anti-A1 Lectin Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης >1 έτους.	<b>100</b>
<b>5</b>	Anti-H Lectin Μέθοδος tube test Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>2</b>
<b>6</b>	Anti-D μονοκλωνικών αντιορών (IgG+IgM blend) Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Να είναι ικανό να ανιχνεύει ασθενή D (Dw) και ποικιλίες D (D variant) και της ποικ. DVI Διάρκεια χρήσης >1 έτους	<b>200</b>
<b>7</b>	Anti-D μονοκλωνικό IgM ή blend Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Να μην ανιχνεύει την ποικιλία DVI Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>100</b>
<b>8</b>	Anti-C μονοκλωνικό ή blend Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>100</b>
<b>9</b>	ANTI-c –μονοκλωνικό ή blend Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>100</b>
<b>10</b>	Anti-E μονοκλωνικό ή blend Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>100</b>
<b>11</b>	ANTI-e μονοκλωνικό ή blend Μέθοδος slide, tube test, συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>100</b>
<b>12</b>	Anti-Kell Μέθοδος slide, , tube test συγκόλληση < των 2 min. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>100</b>
<b>13</b>	Anti-k cellano Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>2</b>
<b>14</b>	Anti-Fya Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>2</b>

<b>15</b>	Anti-Fyb Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης> 1 έτους.	<b>2</b>
<b>16</b>	Anti-Jka Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>17</b>	Anti-Jkb Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>18</b>	Anti-Lea Μέθοδος tube test. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους	<b>2</b>
<b>19</b>	Anti-Leb Μέθοδος tube test. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>20</b>	Anti-S Μέθοδος Coombs (tube test) Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>21</b>	Anti-s Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>22</b>	Anti-M Μέθοδος tube test. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>23</b>	Anti-N Μέθοδος tube test. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>24</b>	Anti-P1 Μέθοδος tube test Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>25</b>	Anti-Lua Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης> 1 έτους	<b>2</b>
<b>26</b>	Anti-Lub Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης> 1 έτους	<b>2</b>
<b>27</b>	Anti-Cw Μέθοδος slide, tube test,. Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>28</b>	Anti-I –μεγάλο-	<b>2</b>
<b>29</b>	ANTI-i -small i- MONOCLONAL	<b>2</b>
<b>30</b>	Bovine albumin solution 22% ΒΟΕΙΟΣ ΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΗ 22% ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΣ ΚΑΙ ΕΜΜΕΣΗΣ Coombs ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ (TUBE TEST)	<b>10</b>
<b>31</b>	Anti-Human polyspecific (anti-IgG-C3d) Πολυδύναμος αντισφαιρινικός ορός για την δοκιμασία συμβατότητας, άμεσης και έμμεσης Coombs με την κλασσική τεχνική (tube test). Πρέπει να είναι πράσινου χρώματος και η προσθήκη του να μην δημιουργεί αιμόλυση με ευαισθητοποιημένα ερυθρά αιμοσφαίρια	<b>10</b>
<b>32</b>	Anti-Human anti-IgG Μονοδύναμος-anti- IgG αντισφαιρινικός ορός για άμεση Coombs με την κλασσική τεχνική (tube test)	<b>2</b>
<b>33</b>	Anti-Human anti-IgM ΜΟΝΟΔΥΝΑΜΟΣ anti-IgM ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ Coombs ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗ	<b>2</b>

	ΤΕΧΝΙΚΗ (TUBE TEST)	
<b>34</b>	Anti-Human anti-IgA ΜΟΝΟΔΥΝΑΜΟΣ anti-IgA ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ Coombs ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ (TUBE TEST)	<b>2</b>
<b>35</b>	Anti-C3 complement Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>
<b>36</b>	Anti-C3d complement μονοκλωνικό Μέθοδος Coombs (tube test). Διάρκεια χρήσης > 1 έτους.	<b>2</b>

### ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Να κατατεθούν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές (Οικονομική & Τεχνική) εις διπλούν σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
2. Η αξιολόγηση θα γίνει κατ' είδος
3. Γίνονται δεκτές προσφορές και για επί μέρους ζητούμενα είδη αλλά για όλη την ζητούμενη ποσότητα.
4. Οι τιμές να δοθούν, ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης σε ευρώ και να περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις εκτός ΦΠΑ.
5. Για κάθε προσφερόμενο είδος να αναφέρεται ο αύξων αριθμός του είδους που είναι καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ και η τιμή αυτού. Σε αντίθετη περίπτωση να γίνεται αναφορά ότι αντίστοιχο είδος δεν υπάρχει στο παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ. Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου.  
Θα απορριφθούν οι εναλλακτικές προσφορές καθώς και οι περισσότερες της μιας οικονομικής προσφοράς.
6. Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, ανά ζητούμενο είδος, για όσες προσφορές πληρούν τις ελάχιστες ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.
7. Η ισχύς των συμβάσεων που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαπραγμάτευσης θα διακοπούν, εφόσον κατακυρωθούν τα αποτελέσματα του Ενιαίου διαγωνισμού που θα διενεργηθεί από την Ε.Π.Υ. στα πλαίσια υλοποίησης του ΠΠΥΥ έτους 2012 και υπογραφούν νέες συμβάσεις ή από την 6<sup>η</sup> ΥΠΕ ή από άλλο Δημόσιο Φορέα.
8. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά σε όλη τη διάρκεια του έτους και εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη σχετική παραγγελία του τμήματος του Νοσοκομείου. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή στις αποθήκες του Νοσοκομείου.
9. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE και επίσης ότι θα παρέχονται, εφόσον ζητηθούν από την αρμόδια επιτροπή, οποιοσδήποτε διευκρινίσεις και πιστοποιητικά.

**Για τα είδη 1 έως 4, 6 έως 12 και 30-31 του ως άνω πίνακα να προσκομιστούν απαραιτήτως δείγματα με ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία της αξιολόγησης σε περίπτωση που δεν προσκομιστούν.**

- Η κατακύρωση των αντιορών για τον έλεγχο των ερυθροκυτταρικών αντιγόνων με την κλασσική μέθοδο θα πρέπει να γίνει σε τουλάχιστον 2 (δύο) εταιρείες, όπως άλλωστε είναι πάγια τακτική της Αιμοδοσίας που υποστηρίζεται και από αντίστοιχη οδηγία του Υπουργείου (Υ4δ/οικ.2897/16-3-1994), ώστε να διασφαλισθεί η **ασφάλεια του μεταγγιζόμενου ασθενούς, αλλά και η απρόσκοπτη λειτουργία της Αιμοδοσίας από τυχόν προβλήματα των εταιρειών.**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ (SLIDE & TUBE TEST) ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΝΑΛΥΤΩΝ.**

Τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση και ταυτοποίηση αντιγονικών ομάδων των ερυθροκυττάρων και για εξετάσεις συμβατότητας πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- 1) Να είναι άριστης ποιότητας αντιοροί, κάτι που πιστοποιείται αφενός από την υψηλή συγγένεια και ειδικότητά τους, αφετέρου από τον τίτλο τους.  
Για τα Rh οι τίτλοι πρέπει να είναι πάνω από 1/16, για Anti-A και Anti-B πάνω από 1/128.
- 2) Να μην προκαλούν διασταυρούμενες αντιδράσεις ή φαινόμενο προζώνης.
- 3) Να έχουν υψηλή ευαισθησία ώστε να ανιχνεύονται ομάδες χαμηλής αντιγονικότητας, να είναι απαλλαγμένα δε μη ειδικών αντισωμάτων, ώστε να αποφεύγονται ψευδώς θετικά αποτελέσματα.
- 4) Η προκαλούμενη αντίδραση να είναι καθαρή και εμφανής ώστε να αποφεύγονται λάθη αναγνώρισης.
- 5) Τα αντιδραστήρια χωρίς αραιώση να δίνουν σαφή συγκόλληση 3-4 σταυρών με εναιώρημα ερυθρών.
- 7) Να φέρουν απαραίτητα σήμανση CE, πιστοποιητικά ISO και CE.
- 8) Η συγκολλητική τους δράση να συμφωνεί με τα standards της Αιμοδοσίας μας που έχει εδραιωθεί εδώ και χρόνια και στα οποία το προσωπικό είναι εξοικειωμένο, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της Αιμοδοσίας.
- 9) Το anti-human πρέπει να έχει ευρέως φάσματος δράση και η προσθήκη του να μη δημιουργεί αιμόλυση ή συγκόλληση μη ευαισθητοποιημένων ερυθρών αιμοσφαιρίων.
- 10) Να αναφέρονται οι τίτλοι στους οποίους αντιδρούν οι προσφερόμενοι αντιοροί και να υποβληθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.
- 11) Να μην απαιτείται η χρήση άλλων διαλυμάτων εκτός του φυσιολογικού ορού για την πραγματοποίηση των εξετάσεων. Οι εξετάσεις σε πλάκα (slide test) να πραγματοποιούνται σε δείγμα αίματος (π.χ. ολικό, με αντιπηκτικό,

δείγματα από ασκό) χωρίς να απαιτείται επεξεργασία του δείγματος.  
12) Να κατατεθεί πελατολόγιο.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.**

**ΚΑΤΣΑΚΙΩΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.**