



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  
**2η Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**  
**«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: Β.ΠΑΓΟΥΔΗ

Τηλ.: 2271350258

Fax : 2271044311

**Χίος: 09-10-2017**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ.64/ 2017**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΕΣΤ (ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ)»**  
**CPV 33696200-7 ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΟ Π.Π.Υ.Υ. ΕΤΟΥΣ 2015**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 66.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ**  
**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ**

Τόπος διαγωνισμού	Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού		Τελική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών		Κριτήριο Κατακύρωσης	Προϋπολογισμός Δαπάνης
<b>ΓΕΝΙΚΟ</b>  <b>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ</b>  <b>ΧΙΟΥ</b>	Ημερομηνία:	<b>24-10-2017</b>	Ημερομηνία:	<b>23-10-2017</b>	<b>Πλέον Συμφέρουσα από</b> <b>Οικονομική άποψη</b> <b>Προσφορά βάσει</b> <b>βέλτιστης σχέσης</b> <b>ποιότητας-τιμής.</b>	<b>66.000,00€<u>ΜΕ</u></b>  <b><u>ΦΠΑ</u></b>
	Ημέρα:	<b>Τρίτη</b>	Ημέρα:	<b>Δευτέρα</b>		
	Ώρα:	<b>10.00 πμ</b>	Ώρα:	<b>14:00 μμ</b>		

## **Το Γενικό Νοσοκομείο Χίου, έχοντας υπόψη:**

### **A. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

1. Του Ν. 2955/2001 (Φ.Ε.Κ. Α' 256/02-11-2001) «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα, σε συνδυασμό με τον Ν.3580/2007(Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-06-2007).
2. Του Ν. 3329/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
3. Του Ν. 3580/2007 (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-06-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν.3918/2011 (Φ.Ε.Κ.31/ Α/01-03-2011) "Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει σήμερα.
5. Του ΠΔ 113/2010 "Περί αναλήψεων από τους διατάκτες" (ΦΕΚ 194/τεύχος Α) και του Ν.4152/2013 "Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/12,4093/12 και 4127/13"
6. Του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014 "Διοικητικές απλουστεύσεις-καταργήσεις, συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα".
7. Του Ν.4272/2014 (ΦΕΚ 145/Α/11-07-2014 άρθρο 47 Παρατηρητήριο τιμών (περί νομιμοποίησης δαπανών).
8. Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

### **B. Τις αποφάσεις:**

1. Την υπ'αρ. 4658/2016 Κ.Υ.Α (ΦΕΚ 2937 Β/15-9-2016) έγκριση προγράμματος του ΠΠΥΥ 2015 του Γ.Ν.Χίου.
2. Τα υπ' αρ.4747/20-9-2016 ,4972/6-10-2016 και 4963/5-10-2016 έγγραφα της ΕΠΥ
3. Την αριθ. 17/28-7-2017 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Χίου με την οποία εγκρίνει τη διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού και την με αρ.23/28-9-2017 για την τροποποίηση του κριτηρίου κατακύρωσης.
4. Την υπ' αρ. 505/27-8-2015 απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Χίου για συγκρότηση επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
5. Την από 1-12-2015 διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών.
6. Την υπ'αρ.3/11-2-2016 απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Χίου για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΕΣΤ» (CPV 33696200-7) εγκεκριμένου με το Π.Π.Υ.Υ. ΕΤΟΥΣ 2015 προϋπολογιζόμενης δαπάνης 66.000,00€ με κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με τον πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης προσφορών στο παράρτημα Ε'.

**Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Γενικό Νοσοκομείο Χίου, στις 24-10-2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00πμ από την αρμόδια επιτροπή.**

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο και να παραδίδονται στο Γενικό Νοσοκομείο Χίου (Ελενας Βενιζέλου 2, ΤΚ 82132, **Τμήμα Πρωτοκόλλου έως 23-10-2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μμ.** Προσφορά που κατατίθεται μετά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού επιστρέφεται στον προσφέροντα ως εκπρόθεσμη.

Η προσφορά υποβάλλεται **δακτυλογραφημένη σε δύο έντυπα (τεχνική-οικονομική προσφορά)** υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να καθαρογραφεί και να μονογραφεί από τον προσφέροντα διαφορετικά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή.

Ο φάκελος προσφοράς θα είναι καλά σφραγισμένος και θα αναφέρονται οι εξής ενδείξεις:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

### Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται:

- **Κλειστός Υπο-φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και στοιχεία όπως αυτά προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη σε δύο **έντυπα** (Πρωτότυπο και αντίγραφο).
- **Κλειστός Υπο-φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** στον οποίο θα τοποθετηθούν τα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σε δύο **έντυπα** (Πρωτότυπο και αντίγραφο).
- **Κλειστός Υπο-φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** σε δύο **έντυπα** (Πρωτότυπο και αντίγραφο) στον οποίο θα τοποθετηθούν **ΜΟΝΟ** τα οικονομικά στοιχεία, **επί ποινή απόρριψης**. **Οι τιμές για κάθε είδος θα δίνονται ανά τεμάχιο σύμφωνα με τον αύξοντα αριθμό των ειδών της συνημμένης κατάστασης. Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών. (Ν. 3918/2011 άρθρο 13, όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν. 4052/2012 άρθρο 14). Σε περίπτωση που το υπό προμήθεια είδος δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών τότε οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη τιμή της διακήρυξης. Επίσης, θα πρέπει να αναφέρεται η αντιστοιχία του κωδικού του κάθε είδους σε κωδικό του Παρατηρητηρίου Τιμών.** Αν δεν υπάρχει αντιστοιχία:
  - θα πρέπει να αναφέρεται με ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 παρ. 4 Ν.1599/1986) και
  - να υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών από προηγούμενους διαγωνισμούς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, (με οποιονδήποτε φορέα)

**Η Οικονομική Προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον Συνολικό Προϋπολογισμό.**

**Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για το σύνολο ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά, της υπό ανάθεση προμήθειας.**

**Οι φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.**

**Η τεχνική και η οικονομική προσφορά να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή ( CD ).**

Η αρμόδια επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά συμμετοχής που έχουν υποβάλει. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση **δεν επιτρέπεται** να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, **αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.** Σχετικά με την επικύρωση αντιγράφων εγγράφων, ισχύει το άρθρο 1 του Ν.4250/2014.

Η αρμόδια επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας, ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η επιτροπή κρίνει ότι μπορούν να θεραπευτούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της , μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη, μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό μέχρι 30% σύμφωνα με το άρθρο 104 του Ν.4412/2016. Η τελική κατακυρωθείσα ποσότητα θα διαμορφωθεί με τρόπο ώστε να καλύψει το εγκριθέν ποσό της διακήρυξης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις .Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σε ευρώ σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Π.Δ.113/2010 και στο Ν. 4152/2013 , με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

Η κατάθεση προσφοράς τεκμαίρει την αποδοχή πλήρως και ανεπιφυλάκτως από τον προσφέροντα, όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού, εφόσον δεν έχουν ασκηθεί σχετικές ενστάσεις κατά της παρούσας διακήρυξης.

1. Το τεύχος της Διακήρυξης αναρτάται στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και στον ιστότοπο του Νοσοκομείου Χίου ([www.xioshosp.gr](http://www.xioshosp.gr))
2. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει, σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ : Όροι διακήρυξης,
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ : Τεχνικές προδιαγραφές – Προϋπολογισμός
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ : Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ : Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ : Πίνακας βαθμολόγησης
3. Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης από το τμήμα Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Χίου (τηλ: 2271350258 , email: [promithion@xioshosp.gr](mailto:promithion@xioshosp.gr))
4. Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι περί προμηθειών «Νόμοι – Διατάξεις».

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
<b>Τίτλος προμήθειας/ CPV</b>	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΕΣΤ (CPV 33696200-7)
<b>Προϋπολογισμός Δαπάνης</b>	66.000,00 με ΦΠΑ
<b>Χρηματοδότηση</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΑΕ 1329</li> <li>• Ανάλυση Υποχρέωσης : 1061/18-9-2017 (ΑΔΑ: ΩΝ58469073-ΦΚΛ)</li> </ul>
<b>Τόπος Υποβολής Προσφορών</b>	Γενικό Νοσοκομείο Χίου (Ελενας Βενιζέλου 2, ΤΚ 82132, Τμήμα Πρωτοκόλλου)
<b>Δικαίωμα συμμετοχής</b>	<p>Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• κράτος-μέλος της Ένωσης</li> <li>• κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)</li> <li>• τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων</li> <li>• τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση.</li> </ul>
<b>Τρόπος Υποβολής Προσφορών</b>	Σφραγισμένες προσφορές
<b>Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών</b>	23-10-2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μμ.
<b>Ημερομηνία Διεξαγωγής Διαγωνισμού</b>	24-10-2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00πμ

<b>Τόπος Διεξαγωγής Διαγωνισμού</b>	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ (Γρ. Προμηθειών)
<b>Δημοσιότητα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΗΜΔΗΣ</li> <li>• <a href="http://www.xioshosp.gr">www.xioshosp.gr</a></li> </ul>
<b>Ημερομηνία δημοσίευσης</b>	<b>10-10-2017</b>
<b>Διάρκεια σύμβασης</b>	<b>ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ</b> (Με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης μετά από απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου)
<b>Χρόνος ισχύος προσφορών</b>	Εκατόν ογδόντα (180) μέρες
<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>  <b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>  <b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>  (όλα τα έγγραφα εις διπλούν)	<p style="text-align: center;"><b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-άρθρο 93</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Υπεύθυνη Δήλωση</b> της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, συμπληρωμένη σύμφωνα με το Παράρτημα Γ'.</li> <li>Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση του παραρτήματος Γ'.</li> <li>Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (<b>δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής</b> από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ).</li> <li>Την υπεύθυνη δήλωση υπογράφουν στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε, Ο.Ε και Ε.Ε οι διαχειριστές, ενώ στις περιπτώσεις Α.Ε ο διευθύνοντας σύμβουλος και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου.</li> <li><b>Υπεύθυνη Δήλωση</b> της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.</li> <li>Εγγύηση συμμετοχής.</li> <li>Παραστατικά εκπροσώπησης εάν η συμμετοχή γίνεται δια αντιπροσώπων.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 94</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που καλύπτουν τις τεχνικές απαιτήσεις της υπηρεσίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β' (τεχνικά χαρακτηριστικά, φυλλάδια, prospectus, εγγυήσεις, εμπειρία κ.τ.λ..)</li> <li>Απαραίτητη η καταγραφή του κωδικού του προσφερόμενου είδους (κωδικός εταιρίας)</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 95</b></p> <p>Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κάλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης. (Άρθρο 117 παρ. 3)</p> <p>Συμπληρώνεται σύμφωνα με το Παράρτημα Δ', σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο <b>επί ποινή απορρίψεως</b>.</p>
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ</b>	Ελληνική
<b>ΝΟΜΙΣΜΑ</b>	Ευρώ (€)

<p style="text-align: center;"><b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών θα γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής (Άρθρο 117 παρ. 4), όποτε και συντάσσεται ένα ενιαίο πρακτικό τεχνοοικονομικής.</li> <li>2. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.</li> <li>3. Μετά το πέρας του διαγωνισμού, η αρμόδια επιτροπή υποβάλλει προς το αρμόδιο όργανο του Γ. Ν. Χίου, όλα τα πρακτικά διενέργειας του διαγωνισμού στα οποία διατυπώνει επαρκώς αιτιολογημένη τη γνώμη της περί του συμφέροντος ή μη της προσφοράς του μειοδότη και μπορεί να προτείνει στο αρμόδιο όργανο του Γ.Ν. Χίου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• την <b>κατακύρωση</b> του αποτελέσματος του διαγωνισμού.</li> <li>• τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.</li> <li>• την οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όταν συντρέχουν λόγοι δημοσίου συμφέροντος.</li> </ul> </li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b></p>	<p>Οι συμμετέχοντες μπορούν να δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄. Οι εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.</p> <p>Προσφορές που αποκλίνουν και δεν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης απορρίπτονται.</p> <p>Προσφορές που έχουν χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερο από το ζητούμενο απορρίπτονται.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική άποψη Προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής..</li> <li>• Η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ δεν μπορεί να υπερβεί τον προϋπολογισμό.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ</b></p>	<p><b><u>Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.</li> <li>2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.</li> </ol>

<p style="text-align: center;"><b>ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ</b></p>	<p><b>Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής</b> στο διαγωνισμό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερομένων ειδών/υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ και σύμφωνα με τον Ν.4412/2016</p> <p><b>Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης</b> της σύμβασης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερομένων ειδών/υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ και σύμφωνα με τον Ν.4412/2016</p>
<p style="text-align: center;"><b>ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b></p>	<p>Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016, ο Προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b></p>	<p>Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την χαμηλότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω:</p> <p>Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί της επιχείρησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η συμφωνία της προσφοράς προς τη διακήρυξη, τους όρους τις τεχνικές προδιαγραφές και τις υποχρεώσεις του Αναδόχου.</li> <li>➤ Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.</li> <li>➤ Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή.</li> </ul> <p>Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης (ν.4412/2016 άρθρο 117 παρ.3)</p> <p>Στον ανάδοχο που θα γίνει κατακύρωση το Νοσοκομείο αποστέλλει σχετική ανακοίνωση ζητώντας του τα σχετικά δικαιολογητικά κατακύρωσης <b>εις διπλούν</b>, (ν.4412/2016 άρθρο 80) και τα οποία ελέγχει η επιτροπή, προσκομίζοντας πρακτικό στο ΔΣ για την τελική έγκριση (ν.4412/2016 άρθρο 103 παρ.6)</p> <p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες (ν.4412/2016 άρθρο 105) από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζοντας και την <b>εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης με το 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς τον Φ.Π.Α.)</b></p> <p>Σε περίπτωση που περάσει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ή ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.</p> <p><i><u>Η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο</u></i></p>



	<u>μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερόμενους όρους για όμοιο προϊόν-υπηρεσία ή αν τεθούν σε ισχύ νέοι Νόμοι-Διατάξεις-Οδηγίες για το προϊόν-υπηρεσία</u>
<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ</b>	<p>Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:</p> <p>α. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού</p> <p>β. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης</p> <p>γ. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφ' όσον ισχύουν οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων.</p> <p>δ. για τους λόγους, όπως αυτοί ορίζονται στο άρθρο 106 παρ. 1-5. του ν.4412/2016.</p>
<b>ΡΗΤΡΑ ΗΘΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ</b>	Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.
<b>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</b>	Η παραλαβή – παράδοση των υλικών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, που θα οριστεί με απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου. Ο χρόνος εκτέλεσης του έργου θα οριστεί με την σύναψη σύμβασης.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΚΑΝΤΑΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 66.000 ΕΥΡΩ**

#### **ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ :5000**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 40.000ΕΥΡΩ**

#### **Α).ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ-ΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

- α).** Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενεάς, και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης.
- β).** Η αρχή του προσδιορισμού να στηρίζεται σε μικροσωματιδιακή τεχνολογία και να είναι τουλάχιστον δύο σταδίων για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων.
- γ).** Ο χρόνος λήψης του πρώτου αποτελέσματος για ένα δείγμα να μην υπερβαίνει τα 45 λεπτά.
- δ).** Όλα τα αντιδραστήρια καθώς και οι βαθμονομητές και οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση και να μην απαιτείται ανασύσταση ή προθέρμανση αυτών. Τα αντιδραστήρια να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον 1 μήνα πάνω στο μηχάνημα.
- ε).** Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα 4 εβδομάδων τουλάχιστον.
- στ).** Τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τον ιολογικό έλεγχο των μονάδων αίματος (HbsAg, Anti-HCV, HIV-Ag-Ab, Anti-HTLV I/II και Anti-Syphilis) να έχουν κριθεί κατάλληλα για τον έλεγχο αιμοδοτών και να φέρουν άδεια κυκλοφορίας για τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ζ).** Για την Ηπατίτιδα Β η ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 0,20 ng/ml και για τους δύο υποτύπους ad και ay και η ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99% σε δείγμα ελέγχου αιμοδοτών. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς και για την ανίχνευση των μεταλλάξεων του HbsAg. Να επισυνάπτεται σχετική βιβλιογραφία.
- η).** Για το HIV 1-2 Ag-Ab να χρησιμοποιούνται:
- 1)** ανασυνδισμένα αντιγόνα που αντιστοιχούν στις 4 ιικές πρωτεΐνες-HIV 1 group M envelope (περίβλημα), HIV 1 group O envelope (περίβλημα), HIV 1 core (πυρήνα), HIV 2 envelope (περίβλημα)- και δύο συνθετικά πεπτίδια που αντιστοιχούν στα περιβλήματα των HIV1 και HIV2,

2) μονοκλωνικά αντισώματα έναντι του αντιγόνου p24. . Να ανιχνεύει αντισώματα IgG, IgM και IgA έναντι των HIV 1-2 άμεσα και όχι με διασταυρούμενη αντίδραση. Να επισυνάπτεται σχετική βιβλιογραφία.

θ). Για την **Ηπατίτιδα C** να ανιχνεύονται αποδεδειγμένα όλες οι αντιγονικές περιοχές του ιού δηλαδή οι περιοχές του πυρήνα (core) NS3,NS4 και NS5. Να επισυνάπτεται σχετική βιβλιογραφία. Η ευαισθησία της εξέτασης να είναι 100% ενώ η ειδικότητα τουλάχιστον 99% σε δείγμα αιμοδοτών.

ι). Για τη **Σύφιλη** να χρησιμοποιούνται τα τρία βασικά ανασυνδυασμένα αντιγόνα (TrpN15, TrpN17, TrpN47) για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι του Treponema Pallidum. Η ευαισθησία της εξέτασης να είναι 100% και η ειδικότητα >99,5%.

κ). Για το **HTLV I&II**, η ευαισθησία της εξέτασης να είναι 100% ενώ η ειδικότητα τουλάχιστον 99.5%.

## **B). ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β**

1. Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας.

2. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια.

3. Να εκτελείται από το ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων με τα παρακάτω ειδικά χαρακτηριστικά:

### **μ). Anti-HBc**

1. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για την ποιοτική ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι του πυρηνικού αντιγόνου της ηπατίτιδας Β.

2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 98,5% ενώ η συνολική ειδικότητα σε δείγμα ελέγχου εθελοντών αιμοδοτών να είναι τουλάχιστον 99,3%.

3. Η αναλυτική ευαισθησία της εξέτασης να είναι μικρότερη του 1,0 PE U/mL.

### **ν). Anti-HBcIgM**

1. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό του αντισώματος IgM έναντι του πυρηνικού αντιγόνου της ηπατίτιδας

2. Η ειδικότητα και η ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,90%.

### **ξ). Anti-HBs**

1. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποσοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι του επιφανειακού αντιγόνου του ιού της ηπατίτιδας Β.

2. Η συνολική ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 97,50% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,50%.

3. Να παρέχεται η δυνατότητα αυτόματης αραιώσης των δειγμάτων με υψηλή συγκέντρωση.

**ο) HBeAg**

1. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό του αντιγόνου e της ηπατίτιδας B.

2. Η ειδικότητα της εξέτασης σε δείγμα ελέγχου εθελοντών αιμοδοτών

να είναι τουλάχιστον 99,50% και η ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 99,50%.

**π). Anti-HBe**

1. Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι του αντιγόνου e της ηπατίτιδας B.

2. Η ειδικότητα της εξέτασης σε δείγμα ελέγχου εθελοντών αιμοδοτών να είναι τουλάχιστον 99,50% και η ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 99,50%.

Όλα τα παραπάνω πρέπει να πιστοποιούνται με την κατάθεση εσώκλειστων οδηγιών χρήσης για τα αντιδραστήρια και τα λοιπά υλικά (controls, βαθμονομητές, κ.λ.π.).

**B).ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ.**

1). Ο αναλυτής να είναι τυχαίας (random), συνεχούς (continuous) και αμέσου (immediate) προσπελάσεως (ειδικά για τα επείγοντα δείγματα) τεχνολογίας μικροσωματιδιακής χημειοφωταύγειας.

2). Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 80 εξετάσεις την ώρα.

3). Τα επείγοντα δείγματα να τρέχουν σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις. Να έχουν προτεραιότητα έναντι των δειγμάτων που βρίσκονται επί του μηχανήματος.

4). Να έχει τουλάχιστον 20 ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων και να παρέχεται η δυνατότητα ανά πάσα στιγμή να προσθέτουμε ή να αφαιρούμε αντιδραστήρια ίδιου ή και διαφορετικού lot number.

5). Να έχει τουλάχιστον 50 θέσεις δειγμάτων (ανά εφάπαξ φόρτωση). Να δέχεται σωληνάρια των 5,7 και 10 ml καθώς και sample cups. Να δέχεται δείγματα και ορού και πλάσματος. Το σύστημα δειγματοληψίας να εξασφαλίζει μηδενική επιμόλυνση από δείγμα σε δείγμα.

6). Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων).

Επίσης ανίχνευσης θρόμβων και φουσαλίδων στο δείγμα ή ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος.

7). Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BAR-CODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό. Η εταιρία που θα επιλεγεί θα αναλάβει το κόστος σύνδεσης του αναλυτή με το εξωτερικό λογισμικό.

8). Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων ανά ασθενή αλλά και συγκεντρωτικά.

9). Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 4 εβδομάδων.

10). Να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών. Να υπάρχει ειδοποίηση του χειριστή σε περίπτωση βλάβης με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή της. Επιπλέον, να παρέχεται online επικοινωνία του αναλυτή με το τμήμα service του προμηθευτή, ώστε να αντιμετωπίζονται εγκαίρως πιθανές βλάβες.

- 11). Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας.
- 12). Να έχει ενσωματωμένα στο λογισμικό του διαγράμματα Levey-Jennings.
- 13). Να υπάρχει η δυνατότητα καθορισμού από τον χρήστη ανεξάρτητων πολυδύναμων controls για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μέσω του αρχείου ποιοτικού ελέγχου.
- 14). Να εκτελεί **τουλάχιστον** τις ακόλουθες εξετάσεις: Ηπατίτιδα Α (G και M αντισώματα), Β και C, δείκτες Ηπατίτιδας Β (αντισώματα αυστραλιανού αντιγόνου, Hbs, CORE, CORE-M, HBE, anti-HBE), HIV Ag-Ab, Syphilis και HTLV.
- 15). Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι όλα έτοιμα για χρήση χωρίς να απαιτείται προθέρμανση ή ανασύσταση (απαράβατος όρος).
- 16). Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων καθώς και αυτόματη επανάληψη σε διαφορετική εξέταση (reflex testing). Να έχει τη δυνατότητα αυτόματων αραιώσεων στα εκτός γραμμικότητας δείγματα.
- 17). Οι εξετάσεις να είναι ποιοτικές και ποσοτικές. Η μεθοδολογία να είναι τύπου sandwich και ανταγωνιστική.
- 18). Να έχει ενσωματωμένα δοχεία βοηθητικών διαλυμάτων και αποβλήτων ώστε η λειτουργία του να είναι αδιάλειπτη κατά τη διάρκεια του 8-ωρου.
- 19). Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε floppy-disc ή CD επιπλέον του αρχείου που διατηρεί ο υπολογιστής.
- 20). Να διαθέτει οθόνη έγχρωμη touch-screen τουλάχιστον 14" και πληκτρολόγιο.
- 21). Να διαθέτει εκτυπωτή τουλάχιστον 80 χαρακτήρων.
- 22). Να διαθέτει UPS για προστασία από διακοπές ρεύματος.
- 23). Να επισυνάπτεται κατάλογος Αιμοδοσιών που χρησιμοποιούν τα ζητούμενα αντιδραστήρια της κάθε Εταιρίας που υποβάλλει προσφορά.
- 24). Προδιαγραφές που δεν τεκμηριώνονται σε έντυπα του κατασκευαστή (prospectus, manuals κλπ.) θα απορρίπτονται ως τεχνικά απαράδεκτες.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ (ΟΛΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ)**

<b>ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ</b>	
<b>ΕΞΕΤΑΣΗ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ test</b>
<b>ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α</b>	
Anti-HAVG	300
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Anti-HAVG	
Anti-HAVM	200
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Anti-HAVM	

<b>ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Β</b>	
HbsAg	1000
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων HbsAg	
Core-G	400
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Core	
Core-M	100
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Core-M	
Anti-Hbs	500
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Anti-Hbs	
HBE	100
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Hbe	
Anti-HBE	100
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Anti-Hbe	
<b>ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ C</b>	
Anti-HCV	1000
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων Anti- HCV	
<b>HIV</b>	
HIV Ab-Ag	800
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων HIV Ag-Ab	
<b>SYPHILIS</b>	300
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων SYPHILIS	
<b>HTLV I/II</b>	200
Controls-calibrators αντίστοιχα των εξετάσεων HTLV	

Συνοδά διαλύματα (DILUENTS) σε αριθμό ανάλογο με τις εκτελούμενες εξετάσεις και συνοδά αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά ανάλογα με τις εκτελούμενες εξετάσεις. Το κόστος αναλώσιμων, βαθμονομητών και controls (ημερήσια χρήση) να συμπεριλαμβάνεται στην προσφερόμενη ανά εξέταση τιμή.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (αντιδραστήρια και συνοδός εξοπλισμός) ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ GEL (ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΥ**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 28650**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 26.000 ΕΥΡΩ**

**A). ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

**Φυγόκεντρος Καρτών :**

- Ο χρόνος και η ταχύτητα να είναι ρυθμισμένα με ακρίβεια
- Η κεφαλή της φυγόκεντρου να διαθέτει τουλάχιστον 24(είκοσι τέσσερις) υποδοχείς
- Ο χρόνος και η ταχύτητα να εμφανίζονται στην οθόνη.
- Να υπάρχει ακουστική ειδοποίηση και οπτικό σήμα στο τέλος της φυγοκέντρωσης

**Επώαστήρας Καρτών :**

- Επώαση 24 καρτών στους 37 οC. Η θερμοκρασία να ελέγχεται ηλεκτρονικά
- Ο χρόνος και η θερμοκρασία να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη.
- Στο τέλος της επώασης να υπάρχει ηχητικό και οπτικό σήμα.

**Στατώ Καρτών :**

- Στατώ για κάρτες και σωληνάρια

**Δοσομετρητές:** 2 επαναλαμβανόμενης διανομής και ρυθμιζόμενου όγκου

**Πιπέτα Αυτόματη :**

- Να αποδίδει επαναλαμβανόμενο πιπετάρισμα με δυνατότητα ρύθμισης συγκεκριμένου όγκου. Υποχρεωτικά να περιλαμβάνει ρυθμίσεις όγκου 10μL, 25μL και 50 μL .

**B). ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΜΕΘΟΛΟΥ ΓΕΛΗΣ**

Στις κάρτες γέλης να πραγματοποιούνται :

- Καθορισμός ομάδων αίματος ABO υποομάδων, ανάστροφης ομάδας, πλήρους φαινότυπου Rhesus, D, ασθενούς D και ποικιλιών, πλήρους φαινότυπου Rhesus με Kell και Cw. Τα αντιδραστήρια ομάδων αίματος και Rhesus να είναι μονοκλωνικής ή ανθρώπινης προέλευσης προκειμένου να ανιχνεύονται οι υποομάδες ABO και Rh D weak.

- Καθορισμό μεμονωμένων και πολλαπλών αντιγόνων με ενσωματωμένο αντιορό.
- Δοκιμασία συμβατότητας χωρίς να προϋποθέτει πλύσιμο ερυθροκυττάρων.
- Πλήρη δοκιμασία συμβατότητας ,άμεση / έμμεση Coombs.
- Δοκιμασία ανίχνευσης αντισωμάτων με τρία κύτταρα
- Άμεση δοκιμασία Coombs και ταξινόμηση αντισωμάτων με μονοκλωνικούς αντιορούς.
- Καθορισμός ομάδων αίματος για νεογέννητα με άμεση COOMBS
- Οι κάρτες να έχουν υψηλή ευαισθησία, ασφάλεια, επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
- Οι αντιοροί να είναι ενσωματωμένοι ή προστιθέμενοι σε υπόστρωμα γέλης, να είναι υψηλής ευαισθησίας, επαναληψιμότητας και άριστης ποιότητας.
- Να μη δίνει ψευδείς αντιδράσεις και τα αποτελέσματα να είναι αξιόπιστα.
- Να δίνει καθαρές και σταθερές αντιδράσεις.
- Να διαθέτει έλεγχο ποιότητας της μεθόδου και του εξοπλισμού.
- Να προσφέρονται όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια ώστε να υπάρχει ομοιογένεια
- Να υπάρχει πολυετής αποδεδειγμένη εμπειρία στην Ελλάδα και να αποδεικνύεται με επισυναπτόμενο πελατολόγιο και βιβλιογραφία.
- Τα ερυθροκύτταρα να έχουν διάρκεια χρήσεως πέραν των 30 ημερών
- Οι κάρτες και τα διαλύματα να έχουν διάρκεια χρήσης >1 έτους.
- Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν απαραίτητα σήμανση CE και πιστοποιητικά CE, ISO

Αντιδραστήρια και αναλώσιμο υλικό:

#### ΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ()

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
1	Κάρτες με gel ABO/Rh ή ABO/Rh/A <sub>1</sub>	2300
2	Κάρτες με gel ABO/Rh for newborns	150
3	Κάρτες με gel φαινότυπου και Kell (CcEe-K- ctr)	2300
4	Κάρτες με gel Anti-A1 (Lectin)	1000
5	Κάρτες με gel Liss	4000
6	Κάρτες με gel NaCl	2000
7	Διάλυμα Βρωμελίνης	6000



8	Διάλυμα Liss	6000
9	Κάρτες με gel IgG C3d IgM IgA ταυτοποίησης αντισωμάτων σε άμεση COOMBS με μονοκλωνικό αντισφαιρινικό ορό	50
10	Εναιώρημα τριών ερυθροκυττάρων ελέγχου αλλοαντισωμάτων σε κάρτες GEL	2400
11	Εναιώρημα ερυθροκυττάρων ABO για ανάστροφη ομάδα σε κάρτες GEL	2400
12	Κάρτες GEL Anti Jka	50

Τα είδη 9 και 12 να έχουν χρόνο λήξης τουλάχιστον 12 μήνες μετά την παραλαβή τους.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄



#### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών  
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ</b>		
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:	

Ημερ/νια έκδοσης Ταυτότητας :							
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		T K:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς μου:

α) έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της διακήρυξης.....

β) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) προς στους φορείς που είμαι υπόχρεος και στην πληρωμή φόρων και τελών όσον αφορά τις φορολογικές μου υποχρεώσεις.....

γ) Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008 σ.42), ii) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, στο άρθρο 3 της σύμβασης περί καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (EE C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο της χώρας εγκατάστασής μου, iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α' 48), iv) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, v) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), vi) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).....

δ) δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας και διαγωγής, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.....

ε) δεν τελώ σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.....

στ) δεν τελώ σε πτώχευση, διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ή υπό αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή σε εθνικές διατάξεις νόμου.....

ζ) είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου είναι με πιστοποίηση του αρμόδιου φορέα.....

η) δεν απασχολώ ή εκμεταλλεύομαι ανηλίκους κάτω των 15 ετών κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας.....

θ) κατέχω τις απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες υπηρεσίες για την πώληση των σχετικών υλικών και την παροχή των αντίστοιχων υπηρεσιών, καθώς και το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό για την πραγματοποίηση των εργασιών.....



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

**A ΟΜΑΔΑ**

**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ : 70%**

<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ</b>	<b>ΟΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ</b>
<b><u>1.Αναλυτές :</u></b>		
α. Ποιότητα , τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας.	30%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
β. Απλότητα στο χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή – οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος.	15%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
<b><u>2.Αντιδραστήρια:</u></b>		
α. Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα (αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.	15%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
β. Διάρκεια χρήσεως – συνθήκες συντήρησης.	5%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
γ. Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)	5%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς

<b>ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>70%</b>	
------------------------	------------	--

**Β ΟΜΑΔΑ****ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ :****30%**

1.Εκπαίδευση προσωπικού- χειριστών για τους αναλυτές.	5%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
2.Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τους αναλυτές.	10%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
3.Αξιοπιστία αντιπροσώπου Ελλάδος, προηγούμενη εμπειρία στη διάθεση παρόμοιων αντιδραστηρίων σε άλλα Νοσοκομεία.	15%	Από 100 βαθμούς έως 120 βαθμούς
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>30%</b>	

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		
----------------------------	--	--