



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
3<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ (ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ (ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 1/2015

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ CPV 33141530-4  
ΠΗΚΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΑΡ. ΔΙΑΚ.: 1/2015

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΟΥΣ CPV 33141530-4

## ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### 1. Γενικές πληροφορίες

#### 1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια Αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για πήκτικούς παράγοντες αίματος με παραχώρηση αναλυτή αιμόστασης – πήξης, ως συνοδού εξοπλισμού, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Βέροιας, κατόπιν της:

Α. Της κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας με αριθμ. 6311/29-11-2013 (ΦΕΚ 390/19-02-2014 τ.Α') σχετικά με την έγκριση Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων, έτους 2013 με χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τις λοιπές πηγές.

Β. Την Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας με αριθμ 1974/17-04-2014 (ΦΕΚ 1053/29-04-2014 Τ.Β') σχετικά με τον ορισμό φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) έτους 2013, πιστώσεις 2014 και εξουσιοδότηση για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων για τη διεξαγωγή των διαγωνισμών.

Γ. Τις διατάξεις του Ν. 3580/07 (ΦΕΚ Α/134/18-6-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».

Δ. της αριθμ. 21/24.10.2014 (θέμα Ε.Η.Δ. 2<sup>ο</sup>) πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του, για τη διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού.

Ε) Την αριθμ. 618/8278/23.07.2013 (Α.Δ.Α. ΒΛ454690Β7 – Φ1Ω) απόφαση του Διοικητή περί δέσμευσης πίστωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010

#### 1.2 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 25.563,08€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

#### 1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας (Μονάδα Βέροιας) της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), το οποίο διενεργεί τον πρόχειρο διαγωνισμό και θα υπογράψει με τον προμηθευτή σχετική σύμβαση.

Πληροφορίες και παραλαβή τευχών της προκήρυξης δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, καθώς επίσης και από την ιστοσελίδα του νοσοκομείου: [www.verhospi.gr](http://www.verhospi.gr).

Διεύθυνση έδρας: Περιοχή Ασωμάτων, Τ.Κ. 591 00 Βέροια

Τηλέφωνο: 2331 3 51314/ 51157

Fax: 2331 0 59315

e-mail: [prom3@verhospi.gr](mailto:prom3@verhospi.gr)

Πληροφορίες: Γραφείο Προμηθειών, Τοπούζης Κων/νος

#### 1.4 Νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα από:

- Τους όρους που περιέχονται στην παρούσα διακήρυξη
- Το Ν.2286/1995 Περί Προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων
- Το Π.Δ. 118/2007 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου) όπως ισχύει σήμερα.

Στο στάδιο της κατακύρωσης θα γίνει σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών άρθρο 14 παρ.7 του ν. 4052/2012.). Ως εκ τούτου οι υποψήφιοι, προς διευκόλυνση του έργου της Επιτροπής, να αναφέρουν τον αντίστοιχο κωδικό του Π. Τιμών στα είδη που θα προσφέρουν στην οικονομική προσφορά τους.

#### 1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη το αργότερο μέχρι την **3η Φεβρουαρίου 2015.**, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:30' στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Μονάδα Βέροιας), Περιοχή Ασωμάτων, Τ.Κ. 591 00 Βέροια, στο Γραφείο Προμηθειών.

Οι προσφορές που υποβάλλονται μετά την παραπάνω ημερομηνία, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

## 2. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν, μαζί με την προσφορά του, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Δήλωση του νόμου 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχουν επομένως κηρυχθεί έκπτωτοι, ή αποκλειστεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημόσιου τομέα, ή αποκλειστεί από διαγωνισμούς για υπηρεσίες ή προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων, ότι δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ότι είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών τους υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών τους εν γένει προς το Δημόσιο Τομέα, ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, στην οποία:

α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

β) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς,

δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας (ούτε και για

(α). συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,

(β). δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, (γ). απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, (δ). νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες) ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,

- δεν τελούν σε κατάσταση πτώχευσης, ούτε και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,
- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους,
- δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

### **3. Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών**

#### **3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους, είτε αποστέλλοντας την ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Μονάδα Βέροιας).

Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στο Νοσοκομείο έγκαιρα.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας (Μονάδα Βέροιας) ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν.

#### **3.2 Περιεχόμενο προσφορών**

Οι προσφορές κατατίθενται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίγραφα, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Πρόχειρος διαγωνισμός για την Προμήθεια Αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για πηκτικούς παράγοντες αίματος με παραχώρηση αναλυτή αιμόστασης – πήξης, ως συνοδού εξοπλισμού, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Βέροιας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 4 Φεβρουαρίου 2015

Ο φάκελος αναγράφει την επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζόμενου, τον τίτλο του διαγωνισμού και τον τίτλο του φακέλου.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα έντυπα, σχέδια, prospectus και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα, τα ξενόγλωσσα έγγραφα (βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, επιστολές) πρέπει να είναι και νομίμως μεταφρασμένα (σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014).

Μέσα στο φάκελο τοποθετούνται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, οι οποίοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

α) Τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

β) ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σε δύο αντίγραφα. Στην τεχνική περιγραφεί του είδους με ποινή αποκλεισμού του είδους θα αναφέρεται:

ο κωδικός του είδους (REF. NUMBER), και το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου είδους καθώς και τόπος (χώρα) εγκατάστασης, καθώς και ο αριθμός CE.

Στον ίδιο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, τοποθετείται και η δισκέτα με την τεχνική προσφορά η οποία θα περιέχει τα στοιχεία της προσφοράς, κατάλληλα συσκευασμένη προς αποφυγή φθοράς της.

• Επιπλέον η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται με οδηγίες χρήσης και συντήρησης των μηχανημάτων (αναλυτές) στην ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή. Να παρέχει κατά την παράδοση των μηχανημάτων (αναλυτές) εκπαίδευση στο ιατρικό, παραϊατρικό και τεχνικό προσωπικό για την χρήση, συντήρηση και επισκευή του (άρθρο 2 παράγραφος 5 του Ν. 2955)

Δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και λοιπά έγγραφα που σχετίζονται με την προσφορά θα υποβληθούν μία φορά.

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

#### Συσκευές – Συντήρηση

Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία του αναλυτή και θα επωμίζεται κάθε είδους δαπάνη σχετική με τις συντηρήσεις – επισκευές, καθώς και με κάθε είδους ανταλλακτικά.

Οι προληπτικές συντηρήσεις (εβδομαδιαίες – μηνιαίες – ετήσιες κ.λ.π.) θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρίας των συσκευών.

Στο τέλος κάθε επέμβασης (προληπτικής καθώς και έκτακτης) θα πραγματοποιεί ο Προμηθευτής τις απαραίτητες μετρήσεις (Ποιοτικός Έλεγχος), πράγμα που θα καταγράφεται σε έντυπο του Προμηθευτή και θα πιστοποιείται από τον παριστάμενο στην διαδικασία Τεχνικό του Νοσοκομείου.

Η ανταπόκριση για τις περιπτώσεις έκτακτης συντήρησης – επισκευής θα πρέπει να γίνεται μέσα σε τέσσερις (4) ώρες από την ειδοποίηση, η δε βλάβη να αποκαθίσταται μέσα στις δύο (2) επόμενες ώρες.

Εάν κατά την κρίση του Προμηθευτή, ο χρόνος των δύο (2) ωρών δεν επαρκεί, η συσκευή θα αντικαθίσταται, με ευθύνη του, από άλλη εξ' ίσου αξιόπιστη και ιδίων δυνατοτήτων / προδιαγραφών.

Μετά την παρέλευση χρονικού διαστήματος χωρίς αποκατάσταση της βλάβης, καθορίζονται τα εξής :

α) Εάν η βλάβη αποκατασταθεί μεταξύ τεσσάρων (4) και οκτώ (8) ωρών μετά την ειδοποίηση, καταλογίζεται στον προμηθευτή ένας (1) Βαθμός Ασυνέπειας (Β.Α.).

β) Εάν η αποκατάσταση γίνει μεταξύ οκτώ (8) και εικοσιτεσσέρων (24) ωρών, καταλογίζονται δύο (2) Β.Α.

γ) Εάν η αποκατάσταση γίνει μεταξύ εικοσιτεσσέρων (24) και σαρανταοκτώ (48) ωρών, καταλογίζονται τέσσερις (4) Β.Α.

δ) Μετά την παρέλευση των 48 ωρών, το Νοσοκομείο μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, με κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής του και να αναθέσει το έργο σε έναν από τους άλλους προμηθευτές.

Η πιθανή διαφορά δαπάνης που θα προκύψει με τον νέο προμηθευτή, θα καλυφθεί καθ' ολοκληρία από τον προηγούμενο, για όλη της διάρκεια της σύμβασης.

ε) Εάν συμβούν, μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών, 3 βλάβες της ίδιας συσκευής, ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με 1 Β.Α., μέχρι 6 βλάβες με 3 Β.Α., μέχρι 9 βλάβες με 6 Β.Α., παρ' ότι ο Προμηθευτής ανταποκρίθηκε θετικά στους χρόνους της παραγράφου 3.

Για πάνω από εννέα (9) κλήσεις, κατά την διάρκεια της σύμβασης, ζητείται η άμεση αντικατάσταση της συσκευής με άλλη αχρησιμοποίητη ιδίων δυνατοτήτων – προδιαγραφών (καινούργια). Εάν μέσα σε 24 ώρες από την ειδοποίηση για αντικατάσταση ο Προμηθευτής δεν έχει ανταποκριθεί θετικά, εφαρμόζεται η διάταξη της παρ. 3δ.

στ) Για κάθε τρεις (3) Βαθμούς Ασυνέπειας μπορεί να καταλογισθεί στον προμηθευτή πρόστιμο 150 euro

Οι παραπάνω όροι είναι δεσμευτικοί.

### Χαρακτηριστικά Προσφέρουσας Επιχείρησης

Οι προσφέρουσες επιχειρήσεις πρέπει να διαθέτουν τη δέουσα στελέχωση και οργάνωση τεχνικού τμήματος στη Θεσσαλονίκη, το οποίο να εξασφαλίζει την ταχεία και αποτελεσματική τεχνική εξυπηρέτηση του Νοσοκομείου (αποκατάσταση βλαβών, συντήρηση συσκευών) με Πιστοποίηση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ISO, EN κλπ) τουλάχιστον όσον αφορά το τμήμα Service (επιθυμητό).

Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στη Θεσσαλονίκη (ή τουλάχιστον στην Κεντρική Μακεδονία), οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες του Νοσοκομείου.

Εάν ζητηθεί, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν στοιχεία που να αποδεικνύουν τον βαθμό, τη συχνότητα και τον τρόπο εκπαίδευσης του τεχνικού τους προσωπικού.

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, ώστε να βεβαιωθεί για τη δυνατότητα ανταπόκρισης αυτών στα ζητούμενα.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυάται ότι καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα διαθέτει επαρκή αριθμό συσκευών, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των αντίστοιχων τμημάτων ή μονάδων, σε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης που επιβάλλει τη διακοπή λειτουργίας ή την απομάκρυνση κάποιας από τις υπάρχουσες συσκευές, έως ότου αποκατασταθεί η καλή της λειτουργία.

Τα κατατιθέμενα prospectus, τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές, πρέπει να είναι πρωτότυπα ή αντίγραφα (σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να διατίθενται στο εμπόριο με τρόπο σύμφωνο προς την Κ.Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648/30.08.2009 Φ.Ε.Κ. Β2198/02.10.2009.

Η προσφορά των ειδών θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από Πιστοποιητικό σήμανσης CE, σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ, και όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2007/47/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 2007, με τον αριθμό αναγνώρισης του εμπλεκόμενου Κοινοποιημένου Οργανισμού, καθώς και από Πιστοποιητικό ISO του εργοστασίου κατασκευής.

Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασης της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωση τους προς τον φορέα ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα, και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα προς προμήθεια είδη και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.3.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.

### **3.3 Ισχύς των Προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για πέντε μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας (Μονάδα Βέροιας) πριν από τη λήξη της, για διάστημα πέντε (5) μηνών κατά ανώτατο όριο.

## **4. Διενέργεια Διαγωνισμού-Αξιολόγηση Προσφορών**

### **4.1 Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού-Διαδικασία Αξιολόγησης**

#### **4.1.1 Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού-Αποσφράγιση προσφορών**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού στις **4 Φεβρουαρίου 2015** και ώρα 11:30' στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Βέροιας.

#### **4.1.2 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών**

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των διαγωνιζόμενων που πληρούν απαραίτητα τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο μέρος Β της παρούσας. Για την επιλογή της προσφοράς με τη χαμηλότερη τιμή, η επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων
- Αξιολόγηση των προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά των έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών και των τεχνικών προδιαγραφών.

### **4.2 Απόρριψη προσφορών**

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της επιτροπής, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις, οπότε θεωρούνται αποδεκτές. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης ή από τα σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που χαρακτηρίζονται από την παρούσα ως απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνεπάγονται την απόρριψη των προσφορών.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Το Νοσοκομείο Βέροιας επιφυλάσσει του δικαιώματος να απορρίψει ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζόμενου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.



### **4.3 Αποτελέσματα – Κατακύρωση – Ματαίωση διαγωνισμού.**

Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό της χαμηλότερης τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.1 του παρόντος άρθρου. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ν. Βέροιας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Η αξιολόγηση των προσφορών και οι κρίσεις των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνου σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο Π.Δ. 118/2007.

Το ό Νοσοκομείο Βέροιας διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον παρόντα διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως για (i) παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό για τον Οργανισμό, (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζόμενων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού, (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με τα είδη που έχουν προκηρυχθεί. Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

## **5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης**

### **5.1 Κατάρτιση, υπογραφή σύμβασης – Εγγυήσεις**

Μεταξύ του Νοσοκομείου Βέροιας και του προμηθευτή θα υπογραφεί σύμβαση διάρκειας ενός έτους με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης αυτής για επιπλέον τρεις μήνες σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο παρόν άρθρο 5 της διακήρυξης. Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών. Η σύμβαση θα λύεται αυτόματα σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από διαγωνισμό της ΕΠΥ ή της Υ.ΠΕ ή από εξουσιοδοτημένο φορέα αρμοδιότητάς της. Η λύση της σύμβασης για τον παραπάνω λόγο δεν θαεπιφέρει καμία περαιτέρω αξίωση από τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Αν περάσει η προθεσμία των δέκα (10) εργάσιμων ημερών, που ορίζεται παραπάνω, χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Σε αυτή την περίπτωση, το Νοσοκομείο Βέροιας αποφασίζει την ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του έκπτωτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Οργανισμού.

## 5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνει με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης.

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και εκφόρτωσης τούτων στον τόπο προορισμού των και κάθε δαπάνη απαιτούμενη για ολοκλήρωση της προμήθειάς τους πλην του αναλογούντα Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις επί του συμβατικού τμήματος χωρίς Φ.Π.Α.:

Ποσοστό 2% σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ.36932/17.03.2009 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 545/Β/24.03.2009) σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007

Ποσοστό 0,10% υπέρ της ανεξάρτητης αρχής δημοσίων συμβάσεων επί της καθαρής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Ποσοστό 4% επί της καθαρής πληρωτέας αξίας (αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις) ως παρακράτηση – προκαταβολή φόρου

## 5.3 Διαδικασία παραλαβής

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Η παράδοση στο Νοσοκομείο των προς προμήθεια ειδών θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή. Σε περίπτωση μη έγκαιρης παράδοσης των ειδών θα επιβληθούν στον Προμηθευτή κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνεται από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Νοσοκομείου.

Ο προμηθευτής θα στείλει ή θα φέρει τα είδη καλά συσκευασμένα, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα μεταφοράς, στην προθεσμία παράδοσης και μέσα στις αποθήκες του Ιδρύματος, η δε δαπάνη εκφορτωτικών βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ίδιο.

## 5.4 Υποχρεώσεις αναδόχου

**Απαγορεύεται** ρητά η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του προμηθευτή που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Νοσοκομείου Βέροιας σε τρίτους χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου. Κατ' εξαίρεση των προαναφερομένων, ο προμηθευτής δύναται να εκχωρήσει, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, οποιοσδήποτε από τις δικαιούμενες πληρωμές του από την παρούσα σύμβαση, σε Τραπεζικά Ιδρύματα της επιλογής του, ενημερώνοντας το Νοσοκομείο σύμφωνα με το Νόμο.

## 5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο προμηθευτής και το Νοσοκομείο Βέροιας θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια της Επικράτειας εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Ακολουθεί παράρτημα με τις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύει την παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΟΥΡΤΣΟΥ

## **ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ – ΠΗΞΗΣ**

1. Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονου προσδιορισμού πήκτολογικών, χρωματομετρικών και ανοσολογικών εξετάσεων σε λειτουργία random access για όλες τις εξετάσεις.
2. Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης σε δείγματα και κυβέττες χωρίς καθυστέρηση ή διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή και της επεξεργασίας των ήδη τοποθετημένων δειγμάτων και συνεχή δυνατότητα προσθήκης επειγόντων δειγμάτων των οποίων τις μετρήσεις και τα αποτελέσματα να εκτελεί και να εκτυπώνει κατά προτεραιότητα.
3. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη και εξωτερικό εκτυπωτή κοινού χαρτιού καθώς και ενσωματωμένο σύστημα barcode για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την τοποθέτηση.
4. Να διαθέτει δύο τουλάχιστον διαφορετικά ρύγχη για τα δείγματα και τα αντιδραστήρια για την αποφυγή επιμολύνσεων. Τα ρύγχη όπως και οι περιέκτες υγρού έκπλυσης και αποβλήτων να διαθέτουν σύστημα ανίχνευσης της στάθμης των υγρών σε πραγματικό χρόνο.
5. Να έχει τη χωρητικότητα 50 τουλάχιστον δειγμάτων και άνω των 10 αντιδραστηρίων σε ψυχόμενες θέσεις και ταχύτητα τουλάχιστον 100 test / ώρα.
6. Να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης στον αναλυτή περισσότερων του ενός φιαλιδίων του ίδιου αντιδραστηρίου ώστε όταν αδειάσει το πρώτο φιαλίδιο, ο αναλυτής αυτόματα να χρησιμοποιεί το δεύτερο, το τρίτο κ.λ.π. χωρίς να σταματά τη λειτουργία του και καθυστερεί η διενέργεια εξετάσεων.

7. Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης τοποθέτησης δειγμάτων σε καψάκια και σωληνάρια αιμοληψίας και το ρύγχος των δειγμάτων να έχει δυνατότητα διάτρησης ελαστικού πώματος σωληναρίων. Να χρησιμοποιεί μικροποσότητες δειγμάτων και αντιδραστηρίων για την εκτέλεση εξετάσεων.
8. Ο αναλυτής να αραιώνει αυτόματα τα δείγματα, standards και controls στις απαιτούμενες από την κάθε μεθοδολογία αραιώσεις και να έχει δυνατότητα αυτόματης επαναραίωσης για δείγματα εκτός των προκαθορισμένων ορίων γραμμικότητας χωρίς την παρέμβαση του χειριστή.
9. Να ελέγχει αυτόματα τη στάθμη των αντιδραστηρίων, δειγμάτων και κυβεττών και να ειδοποιεί αυτόματα εάν οι υπάρχουσες ποσότητες δεν επαρκούν για τις εξετάσεις που έχουν προγραμματιστεί.
10. Να εκτελεί ταυτόχρονα τις εξετάσεις : PT, APTT, ινωδογόνο και επίσης να εκτελεί ταυτόχρονα τις εξής εξετάσεις: αντιπηκτικά τύπου λύκου, χρόνος θρομβίνης, D-DIMERS, αντιθρομβίνη III, πρωτεΐνη C, πρωτεΐνη S, παράγοντες πήξης II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII], πλασμιγόνο, α<sub>2</sub> αντιπλασμίνη, APC Resistance, επίπεδα Ηπαρίνης, von Willebrand factor.
11. Ετήσιες Ποσότητες: PT:22.000 εξετάσεις, APTT: 22.000 εξετάσεις, ΙΝΩΔΟΓΟΝΟ: 1.900 εξετάσεις
12. Να διαθέτει πλήρες πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου QC με διαφορετικά controls και διαγράμματα.
13. Το πρόγραμμα λειτουργίας να είναι φιλικό προς τον χρήστη.
14. Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων και να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS μηχανογραφικό σύστημα του νοσοκομείου.
15. Ο προμηθευτής υποχρεούται να έχει εξακριβωμένα πλήρες τμήμα SERVICE με εμπειρία στην περιοχή ευθύνης της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ και τεχνικός της να προσέρχεται εντός δύο ωρών προς αποκατάσταση της βλάβης όπου αυτή παρουσιαστεί
16. Να προσφερθεί λύση δευτέρου αναλυτή ως εφεδρικού και back up, μικρότερης παραγωγικότητας, οποίος να χρησιμοποιεί τα ίδια απολύτως Αντιδραστήρια και Αναλώσιμα με τον κυρίως αναλυτή.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ

1. Για την ορθή λειτουργία των αναλυτών, τα αντιδραστήρια αιμόστασης για χρήση στους αυτόματους αναλυτές, θα πρέπει να διατίθενται σε ειδικά φιαλίδια έτοιμα προς χρήση έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη εφαρμογή και η απευθείας τοποθέτηση χωρίς μεταγίσεις.
2. Για την ασφαλή λειτουργία και την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων των αναλυτών τα προσφερόμενα αντιδραστήρια θα θεωρηθεί πλεονέκτημα να διατεθούν επικολλημένες ετικέτες barcode για την αυτόματη αναγνώριση και αποφυγή σφαλμάτων κατά την τοποθέτηση, οι οποίες και θα πρέπει να περιέχουν τις απαραίτητες πληροφορίες όπως ταυτότητα αντιδραστηρίου, όγκος ανασύστασης, αριθμός παρτίδας, ημερομηνία λήξης κ.λ.π.. Ωστόσο, θα εκτιμηθεί η παράλληλη δυνατότητα προγραμματισμού τους από το χρήστη manual.
3. Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη πρωτόκολλα εφαρμογής των αντιδραστηρίων και στους αναλυτές και manual όπου και θα περιέχονται όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες εκτέλεσης των δοκιμασιών και με τους δύο τρόπους.

4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να συνδέονται από calibrators και controls με καθορισμένες τιμές για κάθε δοκιμασία.
5. Οι προσφερόμενες συσκευασίες θα πρέπει να εξασφαλίζουν τη λειτουργία του αναλυτή για ικανό χρονικό διάστημα ώστε να μην απαιτείται συχνή αναπλήρωση αντιδραστηρίων.
6. Η επιτροπή κατά την κρίση της δύναται να ζητήσει επίδειξη της εφαρμογής των προσφερομένων αντιδραστηρίων, οι οποία θα γίνει με ευθύνη και κόστος τη εταιρείας έτσι ώστε να αποδειχτεί και η καταλληλότητα του και η δυνατότητα και ικανότητα του προμηθευτή για παροχή επιστημονικής βοήθειας και επίλυσης προβλημάτων κάθε είδους, κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
7. Το εύρος των προσφερόμενων αντιδραστηρίων ζητείται, να περιλαμβάνει όλες τις ζητούμενες παραμέτρους αιμόστασης, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ομοιογένεια των αποτελεσμάτων.
8. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διατεθούν με υψηλή σταθερότητα μετά την ανασύσταση. Ζητείται να αναφέρεται η διάρκεια της σταθερότητας των αντιδραστηρίων από κάθε εταιρεία.
9. Θα πρέπει να προσφερθούν και όλα τα αναλώσιμα των αναλυτών, που αφορούν κυβέτες, διαλύματα αραιώσεων και καθαρισμού αναλυτών κ.λ.π..
10. Όλες οι ζητούμενες εξετάσεις θα πρέπει να εκτελούνται στον προσφερόμενο αναλυτή.
11. Στον προσδιορισμό του χρόνου προθρομβίνης θα πρέπει απαραίτητα η προσφερόμενη θρομβοπλαστίνη να έχει ISI κοντά στη μονάδα και να είναι ανθρώπινης προέλευσης.

Όλα τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται με παραπομπές στα αντίστοιχα εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου.

Οι παρακάτω πίνακες ( 1 και 1<sup>α</sup>) θα συμπεριλαμβάνεται με ποινή αποκλεισμού στην οικονομική προσφορά, και το τελικό ποσό (ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ ...%) βάση των απαιτούμενων εξετάσεων, θα είναι αυτό που θα ληφθεί υπόψη για την κατακύρωση του διαγωνισμού

ΠΙΝΑΚΑΣ 1	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΔΡΑ/ΡΙΟΥ / ΕΞΕΤΑΣΗ €	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ΕΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚ/ΣΙΕΣ (ΑΚΕΡΑΙΕΣ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ €	ΤΙΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ / ΤΕΣΤ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ / ΤΕΣΤ €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ €
A/A											
1		PT				22.000					
2		ARTT				22.000					
3		Ινωδογόνο				1.900					
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ		45.900		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ			
								ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ ...%			

ΠΙΝΑΚΑΣ 1α : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΤΕΣΤ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
	ΣΥΝΟΛΟ					
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ €					