



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

**ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ**

## **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

**Βέρροια: 22/7/2013  
ΑΡ. ΔΙΑΚ.: 39**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....</b>	<b>3</b>
1. Γενικές πληροφορίες .....	3
1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού.....	3
1.2 Προϋπολογισμός .....	3
1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	3
1.4 Νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού.....	3
1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών.....	3
2. Δικαιολογητικά συμμετοχής.....	4
3. Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών.....	4
3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών.....	4
3.2 Περιεχόμενο προσφορών.....	5
3.3 Ισχύς των Προσφορών .....	6
4. Διενέργεια Διαγωνισμού-Αξιολόγηση Προσφορών .....	7
4.1 Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού-Διαδικασία Αξιολόγησης.....	7
4.2 Απόρριψη προσφορών .....	7
4.3 Αποτελέσματα – Κατακύρωση – Ματαίωση διαγωνισμού.....	7
5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης.....	7
5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης – Εγγυήσεις .....	7
5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις.....	8
5.3 Διαδικασία παραλαβής.....	8
5.4 Υποχρεώσεις αναδόχου .....	9
5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία.....	9
<b>ΜΕΡΟΣ Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ</b> <b>(παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για τις ταινίες ούρων 12 παραμέτρων) .....</b>	<b>10</b>

## ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### 1. Γενικές πληροφορίες

#### 1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια *ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ* (CPV 33124131-2) για τις ανάγκες του Ιδρύματος σε εκτέλεση του Π.Π.Υ.Υ. έτους 2012, κατόπιν:

Α) της αριθμ.3567/9.5.2012 (ΦΕΚ1585/Β/10.5.12) Κ.Υ.Α. και της αρ 5805/8.8.2012 (ΦΕΚ 2309/Β/6.8.12) .Υ.Α.

Β) της αριθμ. πρωτ.:6881/10.10.2012 απόφασης –εγκυκλίου « Οδηγίες εκτέλεσης και εφαρμογής του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας (Π.Π.Υ.Υ.) έτους 2012, πιστώσεις 2012 και 2013, του Υπουργού Υγείας Α Λυκουρέντζου.

Γ) της αριθμ. 23/10.7.2013 (θέμα ΕΗΔ 1 °) πράξης του Δ.Σ του Γ.Ν. Ημαθίας για τη διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού.

Η αναλυτική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών παρουσιάζεται στο ΜΕΡΟΣ Β της παρούσας.

#### 1.2 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την προμήθεια *ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ* ανέρχεται στο ποσό των τριάντα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ενός ευρώ και τριών λεπτών (€ #34.681,03#) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και καλύπτει τις ανάγκες του Ιδρύματος για ένα έτος.

#### 1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), το οποίο διενεργεί τον πρόχειρο διαγωνισμό και θα υπογράψει με τους προμηθευτές τις συμβάσεις για την προμήθεια των ειδών αυτών διάρκειας ενός έτους.

Πληροφορίες και παραλαβή τευχών της προκήρυξης δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών της Μονάδας Βέροιας τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, καθώς επίσης και από την ιστοσελίδα του νοσοκομείου: [www.verhospi.gr](http://www.verhospi.gr). (Εφημ. της Υπηρεσίας>Προκηρύξεις Διαγωνισμοί>Προμήθειες Υλικών>.Περιλήψεις πρόχ. Διαγων. Υλικών ΠΠΥΥ2012).

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

Τηλέφωνο: 2331 3 51314/ 51157

Fax: 2331 0 59315

e-mail: [prom2@verhospi.gr](mailto:prom2@verhospi.gr)

Πληροφορίες: Γραφείο Προμηθειών, Αναστασία Τσολάκη.

#### 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.
- Το Ν.3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α/19.08.2005), άρθρο 35
- Το Ν. 3871/2010 (Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη)
- Το Ν.3918/2011 (Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας) όπως ισχύει σήμερα.
- Το Ν. 4052/2012

#### 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 19<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:30 στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, Περιοχή Ασωμάτων, Τ.Κ. 591 00 Βέροια, στο Γραφείο Προμηθειών.

Οι προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, 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 Δημοσίου 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 υποχρεώσεων 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, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, 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 στη Βέροια.

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

Το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας 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

*Προμήθεια ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ για το Γ.Ν. Ημαθίας*

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 39/2013

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 19.12.2013

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 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.

Μέσα στον κυρίως 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 περιγραφή του είδους με ποινή αποκλεισμού του είδους θα αναφέρεται:**

ο κωδικός του είδους (REF. NUMBER),

το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου είδους καθώς και τόπος (χώρα) εγκατάστασης,

η συσκευασία, καθώς και ο αριθμός CE.

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

Τα κατατιθέμενα prospectus, τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές, πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα (όχι απλά φωτοαντίγραφα) 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 είδη πρέπει να διατίθενται στο εμπόριο με τρόπο σύμφωνο προς την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.π.ΟΙΚ.130648/30.8.2009 (ΦΕΚ Β2198/2.10.2009), Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων». 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-5.9.2007), με τον αριθμό αναγνώρισης του εμπλεκόμενου Κοινοποιημένου Οργανισμού, καθώς και από Πιστοποιητικό ISO του εργοστασίου κατασκευής.

Οι εταιρείες διακίνησης θα πρέπει να εφαρμόζουν πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. /13480 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) απόφαση του Υπουργείου Υγείας «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, με την οποία θα αναφέρει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Όταν ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, σε δική του επιχειρηματική μονάδα, οφείλει να δηλώσει την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην περίπτωση αυτή, πρέπει να δηλώνει υπεύθυνα 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.

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.

**γ) 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. Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται με ποινή αποκλεισμού, στη μονάδα που καθορίζεται κάθε φορά στις τεχνικές προδιαγραφές για την ομαλή διεξαγωγή του διαγωνισμού μέσω του προγράμματος. Επίσης θα πρέπει να αναφέρεται η συσκευασία και η ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας για κάθε υλικό. Στον ίδιο φάκελο της οικονομικής προσφοράς τοποθετείται και η δισκέτα ή CD με την οικονομική προσφορά, κατάλληλα συσκευασμένη προς αποφυγή φθοράς της.

Οι συμμετέχοντες, με ποινή απόρριψης, οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους τις δύο παραπάνω δισκέτες ή CD εκ των οποίων η μία θα περιέχει την Τεχνική Προσφορά χωρίς τις τιμές και η άλλη την Οικονομική Προσφορά, οι οποίες δημιουργούνται με το πρόγραμμα που παρέχει το Νοσοκομείο.

Στο στάδιο της κατακύρωσης των διαγωνισμών του προγράμματος προμηθειών υπηρεσιών υγείας (ΠΠΥΥ) του 2011 και εφεξής γίνεται σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό (19.12.2013), εφόσον η ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία έπεται της έναρξης ισχύος του άρθρου 24 του ν. 3846.2010. ( βλ. άρθρο 14 παρ.7 του ν. 4052/2012.)

**Οι συμμετέχοντες στην οικονομική τους προσφορά οφείλουν να αναφέρουν τον αύξων αριθμό και τη τιμή του Παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ(observe nef\_ergomy.gr) για κάθε είδος που προσφέρουν και υπάρχει αντίστοιχος κωδικός στο Παρατηρητήριο Τιμών, άλλως να δηλώσουν ότι το συγκεκριμένο είδος δεν αντιστοιχεί στο Παρατηρητήριο Τιμών.**

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 οκτώ μήνες (8) 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 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 19.12.2013 και ώρα 11.30 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών της Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

##### 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 με χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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 Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας επιφυλάσσει το δικαίωμα 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 Κεφαλαίου. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Ημαθίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Η αξιολόγηση των προσφορών και οι κρίσεις των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνουν σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στα άρθρα 20 και 21 του Π.Δ. 118/2007.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας 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, διάρκεια σύμβασης – Εγγυήσεις

Μεταξύ του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και των προμηθευτών θα υπογραφούν συμβάσεις σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο παρόν Κεφάλαιο 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 κασιχύνει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών.

Οι συμβάσεις που θα υπογραφούν θα έχουν ισχύ ένα έτος από την υπογραφή τους, με μονομερές δικαίωμα του Δ.Σ. του Νοσοκομείου να τις παρατείνει για τρεις (3) ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

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 και 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 Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας 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 του προμηθευτή θα γίνεται μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, με βάση τα όσα θα προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά και την εκπλήρωση από τον προμηθευτή των συμβατικών του υποχρεώσεων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, εκτός του αναλογούντα Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

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

1. Ποσοστό 1,5% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ., χαρτόσημο 2% επ' αυτού και ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου.
2. Ποσοστό 2% σε εφαρμογή του αρ.3 του Ν.3580/07
3. Ποσοστό 0,10% σε εφαρμογή του Ν.4013/2011 και όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και συμπληρωθεί με τους Ν. 4038/12, 4072/12 και 4146/13( παρ. 5 εδ. 5 του άρθρου 61)

Ποσοστό 4% αντίστοιχα για υλικά 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 –Μονάδα Βέροιας- των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας αλλά και την φύση των υλικών, 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 Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας 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, οποιεσδήποτε 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 Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας 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 Βέροιας 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 τα προς προμήθεια είδη και τις τεχνικές προδιαγραφές τους που συνοδεύει την παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

#### ΜΕΡΟΣ Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ : Για να κατεβάσετε το πρόγραμμα **Hermes 8** , με την βοήθεια του οποίου μπορείτε να υποβάλλετε τις προσφορές σας ηλεκτρονικά, πρέπει να ανοίξετε τον Internet Explorer και να πληκτρολογήσετε το site [www.or-co.gr](http://www.or-co.gr) Επιλέξτε το ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗ και μετά επιλέγετε την ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, όπου μπορείτε να κατεβάσετε το συγκεκριμένο αρχείο.

Μόλις μπειτε στο πρόγραμμα θα πάτε στο μενού Διαχείριση → Δημιουργία Διαγωνισμού. Σας ανοίγει αυτόματα ένα παράθυρο κι εκεί που λέει διερεύνηση σε, επιλέγετε την δισκέτα 3.5 Α:, και εν συνεχεία κάνετε αριστερό διπλό κλικ στο αρχείο .hdb, ώστε να δημιουργηθούν τα είδη στα οποία θα προσφέρετε. Στη συνέχεια πρέπει να περάσετε τα στοιχεία σας από την επιλογή Στοιχεία Προμηθευτή, και μετά από το μενού Διαχείριση → Επεξεργασία Προσφορών, μπορείτε να προσφέρετε σε αυτά τα είδη.

Η επιλογή Διαχείριση → Ολοκλήρωση Διαγωνισμού δημιουργεί 3 ξεχωριστές δισκέτες. Στο παράθυρο που αναδύεται, μας προτείνει σαν μέσο αποθήκευσης των προσφορών μας, την δισκέτα (Α:). Εισάγουμε μια δισκέτα στην κεντρική μονάδα του υπολογιστή, και επιλέγουμε αρχικά με αριστερό απλό πάτημα του ποντικιού μας τα στοιχεία του προμηθευτή και το κουμπί δημιουργία. Οπότε δημιουργείται στη δισκέτα ένα αρχείο με τα στοιχεία του προμηθευτή. Με ανάλογο τρόπο εισάγω μια άλλη δισκέτα, επιλέγω την τεχνική προσφορά και πατάω δημιουργία, και επαναλαμβάνω την διαδικασία και για την οικονομική προσφορά. Έχω δημιουργήσει με αυτόν τον τρόπο 3 δισκέτες, έτοιμες για αποστολή στο Νοσοκομείο.

Για υπόλοιπες λεπτομέρειες μπορείτε να πάτε στη επιλογή Βοήθεια → Περιεχόμενα και Ευρετήριο.

Επίσης μπορείτε να κατεβάσετε το πρόγραμμα και από το site του Νοσοκομείου [www.verhospi.gr](http://www.verhospi.gr) : Ηλ. Υπηρεσίες → πρόγραμμα **ΕΡΜΗΣ v 8.1.7**

#### Επικοινωνία

Για τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή μπορείτε να επικοινωνήσετε και στα τηλέφωνα:

2331351158 (Τμήμα Πληροφορικής) -2331351314, 2331351157 (Γρ Προμηθειών), FAX: 2331059315

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ (παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για τις ταινίες ούρων 12 παραμέτρων)

1. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος έτσι ώστε να λειτουργεί χωρίς την ανάγκη συνεχούς παρουσίας του χειριστή.
2. Μετρούμενες παράμετροι: Leu, Nit, Pro, Glu, Ket, Uro, Bil, Bld, ph, Χρώμα, Ειδικό Βάρος, Διάλυση-Θολερότητα.
3. Η μέτρηση του Ειδικού Βάρους να γίνεται με διαθλασίμετρο.
4. Οι ταινίες μέτρησης να έχουν ανοχή (κατά προτίμηση) στο ασκορβικό οξύ, για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων.
5. Η δειγματοληψία να γίνεται από αυτόματο δειγματολήπτη, με ταυτόχρονη ανάδευση του δείγματος.
6. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 60 δειγμάτων, με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης και τουλάχιστον 300 ταινιών μέτρησης.
7. Ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 200 εξετάσεις την ώρα.
8. Να έχει θέση για επείγοντα δείγματα (STAT).
9. Οι ταινίες μέτρησης να έχουν το μέγιστο δυνατό χρόνο αποθήκευσης στον αναλυτή και να προστατεύονται από την υγρασία.
10. Να υπάρχει ένδειξη με τον υπολειπόμενο αριθμό αντιδραστηρίων ταινιών στον αναλυτή.
11. Να απαιτεί τον ελάχιστο δυνατό όγκο δείγματος.
12. Να έχει τις ελάχιστες δυνατές απαιτήσεις βαθμονόμησης.
13. Να μετρά και δείγματα με σκούρο χρώμα.
14. Ο χειριστής να έρχεται στην ελάχιστη δυνατή επαφή με τα αντιδραστήρια.
15. Να διαθέτει σύστημα ανάγνωσης BarCode.
16. Να δύναται να συνδεθεί με εξωτερικό H/Y.
17. Το μηχάνημα κατά την παράδοση του στο Νοσοκομείο, να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, εγχειρίδια χειρισμού και συντήρησης (service manual, part list σχέδια, κλπ.)
18. Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την εκτίμηση στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και την διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μία.
19. Όλα τα αναγραφόμενα να αποδεικνύονται με παραπομπές σε εργοστασιακά φυλλάδια ή prospectus.
20. Να γίνει επίδειξη και εκπαίδευση του προσωπικού για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί

Ετήσιος αριθμός δειγμάτων ούρων : 30.000

Στην οικονομική προσφορά να δηλωθεί και η αξία άλλων αναλώσιμων πλην αυτών που προβλέφθηκαν στους κωδικούς: 62888 ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΥΡΩΝ 12 ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ (ΓΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ) και 62889 CALIBRATION STRIPS (ΓΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ) ώστε να μπορεί να υπολογιστεί το συνολικό οικονομικό κόστος ανά εξέταση. Για τον λόγο αυτό στα οικονομικά να συμπληρωθεί επιπλέον ο παρακάτω Πίνακας

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ και ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ

Κωδ. προϊόντος	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ / ΕΞΕΤΑΣΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ / ΕΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (ΑΚΕΡΑΙΕΣ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

A/A: 78 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΑΔ 39/2013

A/A Κωδικός Περιγραφή MM Διαγ. Ποσότητα Τεχνικές προδιαγραφές

Φορέας: Υγειον.Μον.  
ΒΕΡΟΙΑΣ

1 62889 CALIBRATION STRIPS SET  
(ΓΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ

5 Για τον βιοχημικό αναλυτή που θα προσφερθεί ως συνοδος εξοπλισμός. Η ποσοτητα- 5 αναφερεται σε ΣΕΤ ΤΑΙΝΙΩΝ (ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΤΑΙΝΙΕΣ)

ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ)

2	44064	ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΥΡΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	10	BT	100	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΥΡΩΝ 10 ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΜΑΤΙ .ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΝΑ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ, ΠΟΙΟΤΙΚΑ (ΘΕΤΙΚΟ-ΑΡΝΗΤΙΚΟ) ή ΠΟΣΟΤΙΚΑ & ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ. ΝΑ ΜΕΤΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΞΗΣ 10 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ): 1)ΚΕΤΟΝΕΣ, 2)ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ, 3)ΣΑΚΧΑΡΟ, 4)ΠΡΩΤΕΙΝΗ,5) ΑΙΜΑ, 6)ΝΙΤΡΩΔΗ, 7)ΟΞΥΤΗΤΑ-ΡΗ, 8) ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ, 9) ΟΥΡΟΧΟΛΗΝΟΓΟΝΟ, 10) ΠΥΟΣΦΑΙΡΙΑ. ΝΑ ΔΗΛΩΘΕΙ Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ. Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΝΑΙ 100ΒΤ ΤΩΝ 100ΤΑΙΝΙΩΝ (10.000ΤΑΙΝ) Η ΤΙΜΗ ΝΑ ΔΟΘΕΙ ΑΝΑ 100ΤΑΙΝΙΕΣ.
3	62888	ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΥΡΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ( ΓΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ)	12	TEM	30.000	Αναλωσιμα (ταινίες μετρησης ούρων 12 παραμέτρων) για αυτόματο βιοχημικό αναλυτή που θα παραχωρηθεί ως συνοδός εξοπλισμός. Αναλυτικά τεχνικές προδιαγραφές στο τευχος του διαγωνισμού σελ.13 Η ποσοτητα είναι 30.000ταινίες. Η τιμή να δοθεί ανα ταινία. Να δηλωθεί η συσκευασία του ΚΙΤ.
4	59611	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΑΚΧΑΡΟΥ		BT	1.200	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΑΚΧΑΡΟΥ:1.Το εύρος αιματοκριτη για το οποίο οι ταινίες δίνουν αξιόπιστα αποτελεσματα να είναι αρκετά μεγάλο (από 20% έως 70%).2. Η αντιδραση να μην επηρεάζεται από το φως(ηλεκτροχημική μεθοδος) 3.Οι ταινίες να έχουν βαθμονομηθεί σε πλάσμα αίματος ώστε να είναι δυνατή η άμεση συσχέτιση των αποτελεσμάτων τους με το εργαστήριο. 4. Οι ταινίες να έχουν την έγκριση να μετρούν ολικό τριχοειδικό,φλεβικό και νεογνικό δείγμα αίματος όπως προκύπτει από το insert. 5. Ο χειριστής να διασφαλίζεται από λανθασμένο αποτέλεσμα που οφείλεται σε νεπαρκή όγκο (ποσότητα) δείγματος.ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΗ ΣΑΚΧΑΡΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:1) Να χρειάζεται μικρή ποσότητα αιματος, περίπου 0,6μl. 2)Τα μηνύματα να δίνονται με απλό τρόπο, μεγάλους χαρακτήρες , να εμφανίζεται ώρα - ημερομηνία μέτρησης.3)Αυτόματη ενεργοποίηση με την είσοδο της ταινίας χωρίς κουμπιά on/off.4) Η έναρξη της μέτρησης να γίνεται μόνο όταν η ποσότητα του αίματος είναι επαρκής.5) Να χρησιμοποιεί ηλεκτροχημική μέθοδο, το αίμα να παραμένει στην ταινία και να μην μπαίνει στο σώμα του μετρητή έτσι ώστε να μην χρειάζεται καθόλου καθάρισμα.Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΝΑΙ 1200ΒΤ ΤΩΝ 100ΤΕΜ (120.000ΤΑΙΝ). ΤΙΜΗ/ 100ΤΑΙΝ.ΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ.