



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

**ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ**

## **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ –ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ  
ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

Βέροια: 4.4.2013  
Αρ. Διακήρυξης: 10

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|  |          |
|--|----------|
| <b>ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>1. Γενικές πληροφορίες.....</b>                                     | <b>3</b> |
| 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        |
| <b>2. Δικαιολογητικά συμμετοχής.....</b>                               | <b>3</b> |
| <b>3. Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών .....</b>                          | <b>4</b> |
| 3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών.....                                     | 4        |
| 3.2 Περιεχόμενο προσφορών .....  | 5        |
| 3.3 Ισχύς των Προσφορών .....  | 5        |
| <b>4. Διενέργεια Διαγωνισμού-Αξιολόγηση Προσφορών .....</b>            | <b>5</b> |
| 4.1 Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού-Διαδικασία Αξιολόγησης..... | 5        |
| 4.2 Απόρριψη προσφορών .....   | 6        |
| 4.3 Αποτελέσματα – Κατακύρωση – Ματαίωση διαγωνισμού.....              | 6        |
| <b>5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης.....</b>              | <b>6</b> |
| 5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης – Εγγυήσεις .....           | 6        |
| 5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις.....                                   | 6        |
| 5.3 Υποχρεώσεις αναδόχου.....  | 7        |
| 5.4 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία .....                                | 7        |
| <b>6. Μέρος Β: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....</b>             | <b>8</b> |

## ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### 1. Γενικές πληροφορίες

#### 1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η **προμήθεια και τοποθέτηση μονάδων κλιματισμού – εξαερισμού στο χώρο του Στεφανιογράφου** του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (μονάδα Βέροιας) κατόπιν της αριθμ. 11/2.4.2013 (θέμα 2<sup>ο</sup>) πράξης του Δ.Σ του Γ.Ν. Ημαθίας για τη διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού.

Η αναλυτική περιγραφή των ζητούμενων ειδών και τεχνικών προδιαγραφών παρουσιάζεται στο ΜΕΡΟΣ Β της παρούσας.

#### 1.2 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την **προμήθεια και τοποθέτηση μονάδων κλιματισμού – εξαερισμού** ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (€ #10.000,00#) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

#### 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 τον ανάδοχο σύμβαση διάρκειας ενός (1) μήνα.

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). (Εφημ. της Υπηρεσίας>Προκηρύξεις Διαγωνισμοί>Προμήθειες υλικών).

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

Τηλέφωνο: 2331 3 51314/ 51157

Fax: 2331 3 51315

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

#### 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 **11<sup>η</sup> Απριλίου 2013**, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.30 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 με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, 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 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, 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 Βέροιας.

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 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

**Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδων κλιματισμού –εξαερισμού στο χώρο του Στεφανιογράφου  
του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (μονάδα Βέροιας)**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: **10/2013**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 11.4.2013

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.

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 και τα ζητούμενα έγγραφα, σε δύο αντίγραφα. Η προσφορά θα γίνει για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και την εγκατάστασή τους.

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 είδη και υπηρεσίες που παρέχονται.

### 3.3 Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για δύο μήνες (2) 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 ενός (1) μήνα 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 **11 Απριλίου 2013** και ώρα 12:30 στο Γραφείο Προμηθειών 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 έλεγχου και αξιολόγηση των δικαιολογητικών και των τεχνικών προδιαγραφών. Ο ανάδοχος θα είναι ένας και η χαμηλότερη οικονομική προσφορά θα αξιολογηθεί στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών και εργασιών

#### 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 επιφυλάσσεται 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 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 την προμήθεια που έχει 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 του αναδόχου θα υπογραφεί σύμβαση για τα ζητούμενα υλικά και τις δαπάνες τοποθέτησης διάρκειας ενός μήνα , η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει εντός δεκαπέντε εργάσιμων ημερών. Το νοσοκομείο διατηρεί το μονομερές δικαίωμα παράτασης της σύμβασης για δεκαπέντε ημέρες ακόμη , 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 κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών.

#### 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 για τα υλικά και 3% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ., χαρτόσημο 2% επ' αυτού και ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου για τις υπηρεσίες.
2. Ποσοστό 2% σε εφαρμογή του αρ.3 του Ν.3580/07
3. Ποσοστό 0,10% σε εφαρμογή του Ν.4072/2012 άρθρο 238 (εδάφιο 2- περίπτωση β)  
Ποσοστό 4% και 8% αντίστοιχα για υλικά και υπηρεσίες επί της καθαρής πληρωτέας αξίας (αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις) ως παρακράτηση – προκαταβολή φόρου

### 5.3 Υποχρεώσεις αναδόχου

**Απαγορεύεται** ρητά η εκχώρηση των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του αναδόχου 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 ανάδοχος 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.

### 5.4 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο ανάδοχος 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 της 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 το ΜΕΡΟΣ Β': περιγραφή των ζητούμενων υλικών και αντικείμενο έργου.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

(Για την προμήθεια-τοποθέτηση τριών κλιματιστικών μονάδων και δύο μονάδων αερισμού (προσαγωγής-εξαερισμού) για τους χώρους εγκατάστασης του ψηφιακού στεφανιογράφου.

### **Γενικά**

Η προμήθεια περιλαμβάνει:

- Δύο (2) διαιρούμενες μονάδες κλιματισμού τοίχου.
- Μία (1) μονάδα κλιματισμού διαιρούμενη ψευδοροφής για αεραγωγούς (καναλάτη) και

- Δύο (2) ανεμιστήρες (ένας εξαερισμού και ένας προσαγωγής νωπού-ανακυκλοφορίας).

Η εγκατάσταση και οι ρυθμίσεις θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στήριξη-σύνδεση των μονάδων με τα απαραίτητα δίκτυα, τα ειδικά τεμάχια αεραγωγών για την σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο αεραγωγών, τυχόν μονώσεις, το απαραίτητο δίκτυο συμπυκνωμάτων, κλπ, έλεγχος καλής λειτουργίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

### **A. ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

1. Όλες οι μονάδες κλιματισμού θα είναι διαιρούμενου τύπου (split unit), με digital inverter και θα είναι καινούργιες, αμεταχείριστες, καλής ποιότητας και κατάλληλες για ψύξη-θέρμανση.
2. Οι δύο (2) κλιματιστικές μονάδες τοίχου θα έχουν απόδοση 23000/24000 btu/h η μία και 13000/15000 btu/h η άλλη τουλάχιστον, για λειτουργία ψύξη/θέρμανση και για συνθήκες θερμοκρασίας (εσωτ-περιβάλλοντος) 26/35<sup>0</sup> C και 21/0<sup>0</sup> για την θερινή και χειμερινή περίοδο αντίστοιχα.
3. Η κλιματιστική μονάδα ψευδοροφής κατάλληλη για αεραγωγούς (καναλάτη) θα έχει απόδοση 22/25 KW για λειτουργία ψύξη/θέρμανση για συνθήκες θερμοκρασίας (εσωτ-περιβάλλοντος) 26/35<sup>0</sup> C και 21/-5<sup>0</sup> αντίστοιχα.
4. Θα λειτουργούν με τάση δικτύου 230V/50HZ οι μονάδες τοίχου και 400V/50 HZ η μονάδα ψευδοροφής.
5. Οι συμπιεστές θα είναι περιστροφικοί (rotary) υψηλής απόδοσης.
6. Οι εσωτερικές μονάδες τοίχου θα φέρει αντιβακτηριδιακό φίλτρο καθαρισμού του αέρα, πλενόμενου τύπου.
7. Η εσωτερική μονάδα ψευδοροφής, εκτός από τα στοιχεία και τον ανεμιστήρα, θα φέρει συστοιχία προφίλτρων και απόλυτων φίλτρων (HEPA) κλάσης H13 καθαρισμού του αέρα, για παροχή αέρα τουλάχιστον 3.000 m<sup>3</sup>/h. Να γίνει αναλυτική περιγραφή.
8. Οι εσωτερικές μονάδες θα διαθέτουν ανεμιστήρα τριών ταχυτήτων με στάθμη θορύβου <42 dB(A) στην υψηλή ταχύτητα. Η στάθμη θορύβου των εξωτερικών μονάδων θα είναι <56 dB(A).
9. Θα είναι ενεργειακής κλάσης A στην ψύξη (να γίνει σχετική αναφορά των συντελεστών απόδοσης EER/COP) και θα λειτουργούν με οικολογικό ψυκτικό υγρό (R 410a).
10. Θα είναι κατάλληλες για αυτόματη λειτουργία, αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, θα διαθέτει λειτουργία αφύγρανσης, νύχτας, κλπ.
11. Θα συνοδεύονται με εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) καθώς και επίτοιχο χειριστήριο ελέγχου-ρύθμισης της λειτουργίας και της θερμοκρασίας του χώρου εξέτασης του στεφανιογράφου για μονάδα ψευδοροφής.
12. Να αναφερθεί ο τύπος των κλιματιστικών, ο οίκος και η χώρα κατασκευής των.

### **B. ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ**

1. Οι μονάδες αερισμού (εξαερισμού και προσαγωγής νωπού-ανακυκλοφορίας) θα είναι φυγοκεντρικές δύο εισόδων και απευθείας συνεξευγμένες με κινητήρα ρυθμιζόμενης ταχύτητας και τοποθετημένες σε κατάλληλο κιβώτιο από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα,



- ηχομονωμένο εσωτερικά για χαμηλή στάθμη θορύβου. Ο κινητήρας θα διαθέτει θερμική προστασία
2. Θα συνοδεύονται με τα απαραίτητα στόμια εισόδου-εξόδου του αέρα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα τα οποία θα φέρουν γαλβανισμένη σίτα για αποφυγή εισόδου εντόμων και θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα για προστασία από είσοδο ομβρίων υδάτων.
  3. Θα λειτουργούν με τάση δικτύου 230V/50HZ.
  4. Η μονάδα εξαερισμού θα είναι παροχής έως 2.500 m<sup>3</sup>/h και η προσαγωγής- ανακυκλοφορίας 3.000 m<sup>3</sup>/h.
  5. Θα συνοδεύονται με τα επίτοιχα χειριστήρια ελέγχου και ρύθμισης στροφών.
  6. Να αναφερθεί ο τύπος των μονάδων, ο οίκος και η χώρα κατασκευής των.

#### **Γ. Πιστοποιήσεις, εγγύηση, τεχνική υποστήριξη, κλπ.**

1. Έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον για όλες τις παραπάνω μονάδες. Κατά την διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη που θα προκληθεί από την ορθή λειτουργία των κλιματιστικών.
2. Θα φέρουν σήμανση CE, για το λόγο αυτό θα κατατεθούν έγκυρα πιστοποιητικά ή πρωτότυπα προσπέκτους που να αποδεικνύουν την ύπαρξη της σήμανσης.
3. Η εταιρεία κατασκευής θα διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σειράς ISO 9000. Για το λόγο αυτό να κατατεθεί πιστοποιητικό του φορέα πιστοποίησης ή να φαίνεται στο πρωτότυπο προσπέκτους.
4. Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
5. Μετά το πέρας των εργασιών και των απαραίτητων ρυθμίσεων θα κατατεθεί βεβαίωση καλής λειτουργίας του κλιματισμού του στεφανιογράφου.
6. Τεχνική υποστήριξη (ανταλλακτικά, service, κλπ) για τουλάχιστον 10 χρόνια.
7. Να κατατεθεί τεχνική περιγραφή, φύλλο συμμόρφωσης και πρωτότυπα - προσπέκτους.
8. *Ο προμηθευτής πριν καταθέσει προσφορά οφείλει να επισκεφτεί τους χώρους εγκατάστασης των μονάδων.*

Βέροια, 3-4-2013

Ο συντάξας

Γεώργιος Τσαλκικζής

#### **Προϋπολογισμός 10.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Δαπάνη για υλικά 9.500 € με φπα, δαπάνη για εργασίες εγκατάστασης 500 € με ΦΠΑ  
Η οικονομική προσφορά να γίνει αναλυτικά για τα είδη προμήθειας και τις εργασίες εγκατάστασης.

Ο τελικός ανάδοχος θα είναι ένας και η χαμηλότερη οικονομική προσφορά θα αξιολογηθεί στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών και εργασιών.