



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ:

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ  
ΤΗΛ: 213 2058458  
FAX: 213 2058614  
E-mail: [loukidou@sismanoglio.gr](mailto:loukidou@sismanoglio.gr)

ΑΡ.ΠΡ.ΩΤ.: 13795  
ΗΜΕΡ: 28/6/2017

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 34/2017  
-ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΔ 15B/2015-  
ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ  
ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ CARRIER ΚΤΙΡΙΟΥ Ν4»  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 30.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ  
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΨΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΉ ΆΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΉΣ  
ΠΡΟΣΨΟΡΑ

| Είδος διαγωνισμού       | Συνοπτικός Διαγωνισμός  |
|-------------------------|---|
| Κριτήριο Κατακύρωσης    | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά(Χαμηλότερη Τιμή).          |
| Ημερομηνία Διενέργειας  | 12/07/2017  |
| Τόπος Διενέργειας       | Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο-Αμ.Φλέμιγκ<br>Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι |
| Περιγραφή Είδους        | «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης<br>εγκαταστάσεων κτιρίου»<br>CPV: 50700000-2      |
| Προϋπολογισθείσα Δαπάνη | 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  |

**Έχοντας υπόψη:**

- το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- τις διατάξεις του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- τις διατάξεις του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α΄/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- τις διατάξεις του Ν. 3580/2007, αρ. 10 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις
- την υπ'αριθμ. 02/20-1-2017 θ. 10ο ΗΔ (ΑΔΑ: ΩΒΩΞ4690Ω5-ΔΘΡ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού και τροποποιημένων τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ αριθμ ΩΥΜΛ4690Ω5-ΛΧΚ Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ CARRIER ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Ν4» (CPV: 50700000-2)»,



συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **30.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

**Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 12/07/2017, ημέρα Τετάρτη ώρα 11.00π.μ.**

**Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 11/07/2017 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00.**

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

**Διευκρινήσεις:**

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Η Διακήρυξη δημοσιεύεται στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφακέλους: έναν υποφάκελο με τις τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
  - A) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, HACCP, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
  - B) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.
  - Γ) Υπογεγραμμένη την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού.
7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων υλικών/υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική



Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
9. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
11. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
12. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
13. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.Ζ5 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

Σε κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους.

Οι κρατήσεις είναι οι εξής:

- α) 4% ή/και 8% προκαταβολή φόρου
- β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
- γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% και επ' αυτού χαρτόσημο 2%
- δ) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ
- ε) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών καθώς και χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6% επί αυτής όπως καθορίζεται στις διατάξεις του Ν.4412/16.

14. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα έτος.
15. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
16. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία ενός νέου Πύργου Ψύξης του Ψυκτικού Συγκροτήματος Carrier (AWC-011) του κτιρίου Ν4 του Σισμανογλείου

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

##### 1.1. Περιγραφή

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συνοδεύει την εισήγηση Τ331-Ε-2015-Σ0119, της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία ενός νέου Πύργου Ψύξης του Ψυκτικού Συγκροτήματος Carrier (AWC-011) του κτιρίου Ν4 του Σισμανογλείου.

##### 1.2. Αιτιολογικό

Ο υπάρχων πύργος ψύξης (φωτ. 1-2 στο Παράρτημα), τροφοδοτείται από το Ψυκτικό Συγκρότημα Carrier (AWC-011), μοντέλο 30HR140930-21, του κτιρίου Ν4 (φωτ. 3 στο Παράρτημα).

Ο εν λόγω πύργος ψύξης, ο οποίος έχει εγκατασταθεί πριν από δεκαπέντε χρόνια, παρουσιάζει συχνές βλάβες, ενώ παράλληλα η απόδοσή του λόγω παλαιότητας δεν εξασφαλίζει την απαιτούμενη ψύξη για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου Ν4.

Η Τεχνική Υπηρεσία θεωρεί ότι είναι αναγκαία η αντικατάσταση του υπάρχοντος πύργου ψύξης με ένα νέο, ο οποίος να έχει τουλάχιστον την ίδια ψυκτική ικανότητα του υπάρχοντος. Προς τούτο απαιτείται η προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία ενός νέου πύργου ψύξης, ο οποίος θα συνδεθεί με το υπάρχον κύκλωμα νερού.

##### 1.3. Νομοθεσία

Η εκτέλεση των όρων της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που διέπει τις εγκαταστάσεις Μονάδων Νοσηλείας, των προδιαγραφών του Υπουργείου Υγείας, των Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων, των προτύπων ΕΛΟΤ, των ΤΟΤΕΕ και των εγκεκριμένων Εθνικών Προδιαγραφών.

- EN 14511/2013
- EN ISO 9614
- EN ISO 3744
- ISO 9001/UNI-EN 29001
- ΤΟΤΕΕ 2423/86
- ΤΟΤΕΕ 2425/86
- Ευρωπαϊκή Οδηγία 2010/31/ΕΕ
- Κανονισμός 626/2011
- ASHRAE 15, 22, 23, 24, 30
- ARI 320, 550, 590
- Κανονισμός 2037/2000 για το Freon R22
- Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων των Κυρίων Τμημάτων Νοσοκομείων/ Μονάδες Νοσηλείας, απόφαση εγκρίσεως Υπουργείου Υγείας ΔΥ8/Β/οικ. 49727/26-04-2010

##### 1.4. Όρια εφαρμογής της σύμβασης

Τα ακραία σημεία των συμβατικών εργασιών, όπως αυτά φαίνονται στη φωτογραφία, είναι:

- (1) Η βάνα εισόδου του νερού στον πύργο ψύξης
- (2) Η βάνα εξόδου του νερού από τον πύργο ψύξης

Σημειώνεται ότι οι δύο διαστολικοί σύνδεσμοι και οι βάνες, διαμέτρου DN 150 θα αντικατασταθούν με νέα.

## 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### 2.1. Γενικά

Αντικείμενο των συμβατικών υποχρεώσεων είναι η αποξήλωση του υπάρχοντος πύργου ψύξης, η προμήθεια, εγκατάσταση, η σύνδεση με το δίκτυο νερού και παράδοση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία του νέου πύργου ψύξης.



Η ισχύς του πύργου ψύξης πρέπει να μην είναι μικρότερη από 655 kW (2.250.000 BTU/h, ή 565.000 Kcal/h). Η παροχή του αέρα θα είναι κατ' ελάχιστον 60.000 m<sup>3</sup>/h και το ψυκτικό μέσο θα είναι νερό.

### 2.2. Αποξηλώσεις

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποξήλωση της υπάρχουσας εγκατάστασης και τη μεταφορά των προϊόντων αποξήλωσης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία. Όσα από τα εξαρτήματα και μικροϋλικά της εγκατάστασης δεν έχουν υποστεί βλάβη θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία.

Το κόστος των εργαλείων, συσκευών, ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που θα απαιτηθούν για τις αποξηλώσεις θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Του σταδίου της αποξήλωσης της εγκατάστασης θα προηγηθεί εκκένωση του δικτύου.

### 2.3. Πύργος ψύξης

Ο νέος πύργος ψύξης θα είναι είτε με αξονικούς, είτε με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες και θα αποδίδει την ως άνω ονομαστική ισχύ (>654 kW, ή >2.250.000 BTU/h, ή >562.500 Kcal/h), ψύχοντας την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Ο νέος πύργος θα αποδίδει την ονομαστική του ισχύ, ψύχοντας την απαιτούμενη ποσότητα νερού από τους 35 °C στους 30 °C με περιβάλλον 25 °C wb. Η ονομαστική ισχύς του πύργου ψύξης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον κατά 25% μεγαλύτερη από την ψυκτική ισχύ του ψυκτικού συγκροτήματος.

Σε ότι αφορά τις διαστάσεις, ο πύργος ψύξης θα τοποθετηθεί στην υπάρχουσα τσιμεντένια βάση, μήκους 4,60 m και πλάτους 2,40 m.

Ο πύργος ψύξης θα είναι πλήρως συγκροτημένος στο εργοστάσιο κατασκευής. Θα περιλαμβάνει όλες τις καλωδιώσεις, σωληνώσεις, ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας και ελέγχου, εναρμονισμένο με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, συναρμολογημένα στο εργοστάσιο κατασκευής, καθώς και όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται πριν την εκκίνηση σε λειτουργία. Το μόνο που θα απαιτείται για την εκκίνηση θα είναι η σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή και τα υδραυλικά κυκλώματα (φωτ. 5, 6 στο Παράρτημα). Σημειώνεται ότι οι δύο διαστολικοί σύνδεσμοι, διαμέτρου DN 150 θα αντικατασταθούν με νέους, ενώ οι βάνες, ονομαστικής διαμέτρου DN 150, θα αντικατασταθούν με νέες, σε περίπτωση που δεν λειτουργούν.

Ο πύργος ψύξης θα πρέπει να φέρει σήμα CE, να πληροί όλους τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να έχει κατασκευασθεί και ελεγχθεί σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO 9001 και ISO 14001.

#### A. Πύργος ψύξης με αξονικούς ανεμιστήρες

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από χαλυβδόελασμα γαλβανισμένο εν θερμώ μετά την κατασκευή. Η λεκάνη και το περίβλημα θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδόελασμα γαλβανισμένο εν θερμώ μετά την κατασκευή, ή από άλλο





υλικό ανθεκτικό στην διάβρωση των ακτίνων UV, το θερμό και κρύο νερό, καθώς και τις τριβές λόγω καιφικών συνθηκών και χημικών παραγόντων (πλαστικό, fiberglass κλπ).

Τα πρόσθετα εξαρτήματα θα περιλαμβάνουν υπερχειλίση, αποχέτευση, φίλτρα από ανοξείδωτο χάλυβα και βαλβίδα πλήρωσης νερού με πλαστικό πλωτήρα (φλοτέρ).

Θα διαθέτει ανθρωποθυρίδα πρόσβασης για καθαρισμό - συντήρηση.

Ο ανεμιστήρας (ένας ή περισσότεροι) θα είναι βαρέως τύπου, αξονικός, στατικά ζυγοσταθμισμένος. Θα είναι κατασκευασμένοι με βάση από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, με πτερύγια από κράμα αλουμινίου, ή ανθεκτικό πλαστικό ενισχυμένο με ίνες υάλου και γρίλιες ασφαλείας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, ή ισοδύναμο. Ο κινητήρας θα είναι τριφασικός 400V/~/3/50Hz, κλειστού τύπου κατάλληλος για εξωτερική τοποθέτηση. Όλες οι βίδες και τα λοιπά εξαρτήματα θα είναι από μη διαβρώσιμο υλικό.

Ο διανομέας ψεκασμού και οι κλάδοι θα είναι κατασκευασμένοι από κατάλληλο πλαστικό σωλήνα (PN10) για αντίσταση σε διάβρωση και θα έχουν χαλύβδινη σύνδεση ώστε να προσαρμόζεται εξωτερική σωλήνωση.

Το νερό θα διανέμεται από ακροφύσια ακριβείας, κατασκευασμένα από κατάλληλο πλαστικό, μεγάλης αντοχής στη διάβρωση, σχεδιασμένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ο καθολικός ψεκασμός.

Ο πύργος ψύξης θα φέρει υγρόμετρο εμβαπτισμένο σε μπάνιο γλυκερίνης με περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα και πλαστική τάπα αποχέτευσης.

Οι σταγονοσυλλέκτες θα είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από κατάλληλο αντιαβρωτικό πλαστικό, μεγάλης αντοχής, σε τμήματα που αφαιρούνται εύκολα. Ο σχεδιασμός του στανονοσυλλέκτη θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να επιτυγχάνεται ο μέγιστος βαθμός διαχωρισμού των σταγονιδίων από τον αέρα.

Οι περσίδες εισόδου του αέρα θα είναι κατασκευασμένες από PVC. Οι περσίδες θα στηρίζονται σε σκελετούς που μετακινούνται εύκολα ώστε να παρέχουν πρόσβαση στη λεκάνη για συντήρηση.

#### **A. Πύργος ψύξης με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες**

Ο πύργος ψύξης νερού θα είναι αντιθέτου ροής, κατάλληλος για αδιαβατική ψύξη του νερού και θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

Το εξωτερικό περίβλημα θα είναι κατασκευασμένο από τυποποιημένα modular από εν θερμώ γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα πάχους 2,0÷2,5 mm, εξ' ολοκλήρου με κοχλίωση, σε ειδικές διαστάσεις και μορφή ώστε αυτό να είναι απόλυτα στιβαρό για την τοποθέτηση όλων των λοιπών τμημάτων.

Στη μία πλευρά του περιβλήματος τουλάχιστον, θα υπάρχουν όλες οι αναγκαίες υδραυλικές συνδέσεις: Η προσαγωγή και η επιστροφή του νερού, η πλήρωση του νερού με πλωτήρα ρυθμιζόμενης στάθμης νερού, η υπερχειλίση, η εκκένωση και η ανθρωποθυρίδα για τον έλεγχο την συντήρηση και την επίσκεψη του εσωτερικού του πύργου. Ο πυθμένας του πύργου θα αποτελεί τη δεξαμενή νερού και θα φέρει εσωτερικά μεταλλικό φίλτρο νερού, κατασκευασμένο από διάτρητο ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα μεγάλης επιφάνειας, ειδικής μορφής και καλής συγκράτησης των στερεών κατάλοιπων του νερού. Αριστερά ή δεξιά της ανθρωποθυρίδας και της πλευράς των προαναφερθέντων υδραυλικών συνδέσεων θα υπάρχουν οι φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες για την προσαγωγή στον πύργο της αναγκαίας ποσότητας αέρα περιβάλλοντος.

Οι φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες θα είναι διπλής αναρρόφησης, εξ' ολοκλήρου από ισχυρό γαλβανισμένο εν θερμώ χαλυβδοέλασμα, με αθόρυβη πτερωτή, που θα φέρει εμπρός κεκλιμένα πτερύγια. Οι ανεμιστήρες, στατικά και δυναμικά ζυγοσταθμισμένοι, θα κινούνται μέσω τροχαλιών και μάντων από τριφασικό ηλεκτροκινητήρα. Τα έδρανα του ανεμιστήρα θα είναι αυτοευθυραμιζόμενα και αυτολίπαντα.

Η επιφάνεια εναλλαγής θα είναι εγκατεστημένη εντός του εξωτερικού περιβλήματος του πύργου και θα είναι από ειδικό υλικό μεγάλης αντοχής και βαθμού απόδοσης, ειδικής κυψελοειδούς μορφής, για τη διατήρηση συνεχούς σταυροειδούς και συγχρόνως κάθετης ροής μεταξύ νερού και αέρα.

Το σύστημα ψεκασμού θα είναι τοποθετημένο εντός του περιβλήματος του πύργου και θα αποτελεί το σύστημα διασκορπίσεως και νεφοποιήσεως του νερού, πάνω στην προαναφερθείσα επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας. Θα αποτελείται από τον κεντρικό διανομέα, κατασκευασμένο από γαλβανισμένη σωλήνα, κατά μήκος της οποίας σε τακτά διαστήματα θα είναι τοποθετημένοι, δεξιά και αριστερά, επαρκής αριθμός δευτερευόντων σωλήνων με στόμια (μπέκ) νεφοποίησης και ψεκασμού του νερού στα ελεύθερα άκρα αυτών. Τα μπέκ θα είναι από ειδικό PVC υλικό με διάταξη αυτοκαθαρισμού τους, ώστε σπανίως να απαιτείται καθαρισμός αυτών.



Η συγκράτηση των σταγονιδίων του νερού, που τυχόν μπορεί να παρασύρει με την ταχύτητά του ο εξερχόμενος αέρας από τον πύργο, θα επιτυγχάνεται με σύστημα μεταλλικής ειδικής μορφής και διάταξης που θα είναι τοποθετημένο στο ψηλότερο σημείο του πύργου. Ο σταγονοσυλλέκτης θα είναι κατασκευασμένος από ειδικό πλαστικό υλικό μεγάλης αντοχής, με πολλά πτερύγια ειδικής μορφής, τα οποία θα κατευθύνουν τον εξερχόμενο αέρα σε αντίθετη ανοδική κατεύθυνση από την πλευρά αναρρόφησης των ανεμιστήρων, ώστε να μην υφίσταται βραχυκύκλωμα του εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα στον πύργο.

Ο πύργος θα φέρει επίσης: Ηλεκτρική αντίσταση στη δεξαμενή, με θερμοστάτη, Αντηχητική διάταξη ανεμιστήρων για μείωση του θορύβου στα 50 dB(A), Διακόπτη ροής νερού, Αντικραδασμικά σωλήνων και Μεταλλική βάση.

### 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

#### 3.1. Υποχρεώσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει:

Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.

Να διαθέτουν ISO 9001-2008.

Να χρησιμοποιούν, συνεργείο που θα αποτελείται τουλάχιστον από τρία άτομα, έναν ψυκτικό, έναν υδραυλικό και έναν ηλεκτρολόγο. Το προσωπικό θα πρέπει να διαθέτει, τις απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία, άδειες.

Να διαθέτουν τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο, ή Ηλεκτρονικό Μηχανικό, ή έναν Τεχνολόγο Μηχανικό Ανωτέρας Σχολής, με εμπειρία στην εγκατάσταση πύργων ψύξης, η οποία θα αποδεικνύεται από παραστατικά, ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατασκευής, ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων.

Να έχουν τουλάχιστον Ζετή εμπειρία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις ψύξης, η οποία θα αποδεικνύεται επίσημα έγγραφα, όπως βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, συμβάσεις, τιμολόγια, κλπ.

Να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής των, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες και να είναι ενήμεροι για το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Να προσκομίσουν βεβαίωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών, την οποία μπορούν να πάρουν από την Τεχνική Υπηρεσία τις εργάσιμες ημέρες και την οποία οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς.

Η μη κατάθεση των στοιχείων των ανωτέρω παραγράφων αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

#### 3.2. Λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει την εγκατάσταση του πύργου ψύξης εντός δεκαπέντε εργάσιμων ημερών, από την ημερομηνία παραλαβής, ή κατασκευής του πύργου.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και να παραδώσει την εγκατάσταση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος με την έναρξη της σύμβασης θα υποβάλει χρονοδιάγραμμα, ώστε η Τεχνική Υπηρεσία να ενημερώσει τα Τμήματα του κτιρίου Ν4 για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν.

Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία πλήρες μητρώο των εκτελεσθεισών εργασιών, καθώς και μητρώο των μηχανημάτων με τα τεχνικά τους στοιχεία και τα τελικά κατασκευαστικά σχέδια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε αναλώσιμο υλικό που απαιτείται για την ορθή και ταχεία υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Τόσο ο τρόπος εργασίας όσο και ο τεχνικός εξοπλισμός θα καλύπτουν τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.



Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ασφάλιση και καταβολή εισφορών τους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς για το προσωπικό που απασχολεί και για την πιστή εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου.

Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.

Το προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο θα απασχοληθεί για την υλοποίηση των συμβατικών υποχρεώσεων, ανεξάρτητα από ειδικότητα, θα πρέπει να είναι ικανό, ειδικευμένο και να διαθέτει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία (βλ. παραπάνω παράγραφος 3.1 υποχρεώσεις συμμετεχόντων στο διαγωνισμό).

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της εποπτείας και του ελέγχου των εκτελουμένων εργασιών από τον Ανάδοχο, γεγονός που δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις έγγραφες οδηγίες και υποδείξεις που θα γίνονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στους συμβατικούς όρους.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, χωρίς να προκαλέσουν αναστάτωση ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8.00' π.μ. έως 15.00' μ.μ. Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιηθούν και κατά τη διάρκεια βραδινής βάρδιας για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Νοσοκομείου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Η Τεχνική Υπηρεσία μπορεί να μεταθέσει τις ημερομηνίες έναρξης των εργασιών, έπειτα από γραπτή ενημέρωση προς τον Ανάδοχο, ή έπειτα από γραπτό αίτημα του Αναδόχου, εφόσον δεν διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σε απόλυτη συνεννόηση με το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όσον αφορά τις ώρες εργασίας λόγω των ειδικών συνθηκών, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι ο εργολάβος εγκαταστάτης θα δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεστούν απογευματινές, νυκτερινές ώρες ή και αργίες.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση του Αναδόχου στις λοιπές εγκαταστάσεις, χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ανταλλακτικών, που θα χρησιμοποιήσει, καθώς και ότι θα χρησιμοποιηθούν υλικά καινούργια και αμεταχείριστα. Τα υλικά που θα τοποθετούνται στις αντικαταστάσεις θα είναι άριστης ποιότητας, πιστοποιημένα κατά ISO, ή ΕΛΟΤ, θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και θα εγκρίνονται πριν από την τοποθέτησή τους από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Τα παλιά ανταλλακτικά θα τοποθετούνται σε χώρο, που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο.

Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο ή βανδαλισμό. Βαρύνεται όμως για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από την κακή εγκατάσταση, ή κατασκευή, ή ζημιά που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΚΑΨΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΛΟΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΔΕ ΨΥΚΤΙΚΩΝ

ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ





#### 4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ







|   |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 |      |  |  |
|---|------|----------|------|------|-------------------|----------------|---------------------------|--------|-----------------|------|--|--|
| Toyo Carrier Engineering Co., Ltd.  |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 |      |  |  |
| MODEL 30HR140930-21   |      |          |      |      | SERIAL 0291W60050 |                |                           |        |                 |      |  |  |
| COMP  | QTY  | VOLTS AC | PH   | HZ   | RLA               | LRA            | DESIGN/TEST PRESSURE GAGE |        |                 |      |  |  |
| COMP  | 2    | 400      | 3    | 50   | 43                | 200            | HIGH                      | 327PSI | 2256 kPa        |      |  |  |
| COMP  | 2    | 400      | 3    | 50   | 58                | 258            | LOW                       | 199PSI | 1373 kPa        |      |  |  |
| FAN MOTORS  | QTY  | VOLTS AC | PH   | HZ   | FLA               | HP             | kW OUT                    |        |                 |      |  |  |
| OUTDOOR   |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 |      |  |  |
| OUTDOOR   |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 |      |  |  |
| INDOOR  |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 |      |  |  |
| POWER SUPPLY  | 400  | VOLTS    | 3    | PH   | 50                | HZ             | CKT                       | MIN    | MAX OVERCURRENT |      |  |  |
| PERMISSIBLE VOLTAGE AT UNIT   | 440  | MAX      | 342  | MIN  | 1                 |                | 217                       | 250    |                 |      |  |  |
| WEIGHT  | 6450 | LBS      | 2930 | kg   | 2                 |                |                           |        |                 |      |  |  |
| REFRIG/SYSTEM   | R-22 | 55X2     | LBS  | 40X2 | kg                | FACTORY CHARGE |                           |        |                 |      |  |  |
| MANUFACTURED IN JAPAN UNDER LICENSE OF CARRIER CORPORATION SYRACUSE, N.Y., U.S.A. |      |          |      |      |                   |                |                           |        |                 | 1-91 |  |  |

|  |        |                          |             |
|--|--------|--------------------------|-------------|
| <b>Interklima</b> ®  |        | CE 2000                  |             |
| 70° χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 173 34100 ΧΑΛΚΙΣ |        |                          |             |
| Τηλ: 0262-71900, Fax: 0262-71929                           |        |                          |             |
| Τύπος Μηχανήματος :  | CT-36  | Π / Ψ                    |             |
| Αριθ. Κατασκευής :   | 001017 | Έτος Κατασκευής :        | 2000        |
| Παροχή Αέρα (m <sup>3</sup> /h) :                          | 60000  | Ωφέλ. Στατ. Πίεση (Pa) : | -           |
| Στροφές Ανεμοστ. RPM :                                     | 750    | Ισχύς Κινητήρα (KW) :    | 2X7.50 / 4P |
| Θερμ. Ικανότητα (W) :                                      | -      | Ψυκτ. Ικανότητα (W) :    | 653860      |
| Θερμαντικό Μέσο :  | -      | Ψυκτικό Μέσο :           | H2O         |







## 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> :                |  |  |       |  |  |       |     |
| Ο – Η Όνομα:                         |  |  |       | Επώνυμο:                                 |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:            |  |  |       |  |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:           |  |  |       |  |  |       |     |
| Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> : |  |  |       |  |  |       |     |
| Τόπος Γέννησης:                      |  |  |       |  |  |       |     |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:          |  |  |       | Τηλ:                                     |  |       |     |
| Τόπος Κατοικίας:                     |  |  | Οδός: |  |  | Αριθ: | TK: |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):            |  |  |       | Δ/ση Ηλεκτρ.<br>Ταχυδρομείου<br>(Email): |  |       |     |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) 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 (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ 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 (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48, η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α' 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ 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 (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166)

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013 (Α' 215)

2. α) είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος στις υποχρεώσεις μου που αφορούν στην καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (τόσο κύριας όσο και επικουρικής) για τον ίδιο και για το προσωπικό που απασχολώ

β) τηρώ τις υποχρεώσεις μου που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016

γ) δεν τελώ υπό πτώχευση, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες, δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

δ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

ε) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού, την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016

στ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου

ζ) είμαι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής μου, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 ή ικανοποιώ οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό

Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αρ. Πρωτ.: .....





ΠΛΗΡ: .....  
ΤΗΛ: 213 2058.....  
FAX: 213 2058614

Ημερομηνία: .... / ..... / 2016

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Αρ. ....

Στο Μαρούσι σήμερα την ..... του έτους ....., οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην ....., τηλ: ....., ΑΦΜ: ....., Δ.Ο.Υ.: ....., ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «προμηθευτής», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ .....» όπως αναφέρεται στην από ..... προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ..... διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των .....**€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι το ένα (1) έτος.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ..... / ..... / .....

ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ..... / ..... / .....

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: .....**€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Το παραπάνω ποσό υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή:

- α) 8% ή 4% προκαταβολή φόρου
- β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
- γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%

#### ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/06 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Το ποσό της συνολικής δαπάνης θα καταβληθεί στον δικαιούχο σε ευρώ μετά τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από τον Πάρεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4152/2013.

Ο προμηθευτής υπέβαλε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ..... ποσού .....

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ