



Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"

Γ.Ν "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ"

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡ.: Μ.Καραφέρη

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Έλενας Βενιζέλου 2

Τ.Κ: 11521 Αμπελόκηποι

Τηλ.& Fax : 210 6426319

e-mail : supplies-dept@hospital-elena.gr

Νοσοκομείο Φιλικό Προς

Τα Βρέφη

Baby Friendly Hospital

A/A 11570/2020

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Για την ανάθεση της συντήρησης των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού του κεντρικού κλιματισμού του Νοσοκομείου για τρεις (3) μήνες.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ: 11-6-2020.

ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ: από 11-6-2020 έως και 10-9-2020.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ: Τα γραφεία του Γενικού Νοσοκομείου "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ", Πλατεία Ελ.Βενιζέλου 2 Αμπελόκηποι Αθήνα.

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ:

1. Η Δρ.Ευαγγελία Δ.Παππά Διοικήτρια του Γενικού Νοσοκομείου "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ" Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ», κάτοικος Αθηνών, η οποία εκπροσωπεί το Νοσοκομείο.
2. Ο κ.Α.Κατσόγιαννης, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας «AGtech ΑΤΕΕ», με έδρα τα Γλυκά Νερά στην Διεύθυνση Λ. Μαραθώνος 24, Τ.Κ.153 54 και ΑΦΜ 999725355.

Η Διοικήτρια του Νοσοκομείου και ο προαναφερόμενος νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που στο εξής θα αναφέρεται ανάδοχος, συνυπογράφουν την παρούσα σύμβαση ως εκπρόσωποι των δύο συμβαλλομένων μερών.

Έχοντας υπ' όψιν το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) που αφορά στις απ' ευθείας αναθέσεις, δια της υπ' αριθ.11570/29-5-2020 απόφασης της Διοικήτριας του Νοσοκομείου, ανατίθεται η εκτέλεση των υπηρεσιών στον δεύτερο από τους συμβαλλόμενους, που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία ανάδοχος, ο οποίος την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους που αποδέχεται ανεπιφύλακτα μαζί με τους όρους της παρούσης σύμβασης

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες Συντήρησης των Εγκαταστάσεων Κλιματισμού του Νοσοκομείου αφορούν στα Ψυκτικά Συγκροτήματα, το Σύστημα Παραλληλισμού, τις Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (Κ.Κ.Μ.) και τις Τοπικές Κλιματιστικές Μονάδες (F.C.U.)

A. ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**1. Ψυκτικό Συγκρότημα YORK YCAS**

Το ψυκτικό συγκρότημα βρίσκεται στην Πτέρυγα Β.Σκυλίτση και καλύπτει τις απαιτήσεις ψύξης του κτιρίου.

Προβλέπεται μία Ετήσια Γενική Συντήρηση και δύο Περιοδικοί Έλεγχοι Λειτουργίας. Το περιεχόμενο της Ετήσιας Συντήρησης και των Περιοδικών Ελέγχων περιγράφεται στο Παράρτημα-1

2. Ψυκτικά Συγκροτήματα CARRIER 30GX 162 TEM. 2

Τα δύο ψυκτικά συγκροτήματα CARRIER 30GX 162 βρίσκονται στην οροφή της Πτέρυγας Μαρίκα Ηλιάδη και εντάσσονται στο σύστημα παραλληλισμού των ψυκτικών συγκροτημάτων του Κεντρικού Ψυχοστασίου.

Προβλέπεται μία Ετήσια Γενική Συντήρηση και δύο Περιοδικοί Έλεγχοι Λειτουργίας. Το περιεχόμενο της Ετήσιας Συντήρησης και των Περιοδικών Ελέγχων περιγράφεται στο Παράρτημα-1

3. Ψυκτικό Συγκρότημα TRANE RTAC 200

Το ψυκτικό συγκρότημα TRANE RTAC 200 βρίσκεται στην οροφή της Πτέρυγας Μαρίκα Ηλιάδη και εντάσσεται στο σύστημα παραλληλισμού των ψυκτικών συγκροτημάτων του Κεντρικού Ψυχοστασίου.

Προβλέπεται μία Ετήσια Γενική Συντήρηση και δύο Περιοδικοί Έλεγχοι Λειτουργίας. Το περιεχόμενο της Ετήσιας Συντήρησης και των Περιοδικών Ελέγχων περιγράφεται στο Παράρτημα-1

4. Σύστημα Παραλληλισμού Ψυχοστασίου

Κατά την έναρξη της Θερινής Περιόδου απαιτείται η εκκίνηση των τεσσάρων Ψυκτικών Συγκροτημάτων του Νοσοκομείου με μεταγωγή του συστήματος κλιματισμού από Θέρμανση σε Ψύξη.

Ο έλεγχος των τριών Ψυκτικών Συγκροτημάτων του Κεντρικού Ψυχοστασίου γίνεται μέσω του συστήματος παραλληλισμού της TRANE το οποίο ελέγχει τα ψυκτικά συγκροτήματα και τις αντλίες πρωτεύοντος.

Στα πλαίσια της συντήρησης απαιτείται ο έλεγχος του συστήματος παραλληλισμού και η άμεση ανταπόκριση του Συντηρητή σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συστήματος ώστε να αποκαθίσταται άμεσα η λειτουργία παραγωγής ψυχρού νερού για τις ανάγκες του Νοσοκομείου.

B. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Οι ΚΚΜ βρίσκονται στην οροφή της Πτέρυγας Μαρίκα Ηλιάδη και έχουν την συγκρότηση που περιγράφεται στη συνέχεια.

1. ΚΚΜ CCVA-60 ΚΚΜ-1, 2040 m3/h TEM. 1

- Ανεμιστήρας Προσαγωγής
- Σταγονοσυλλέκτης
- Τμήμα Ύγρανσης
- Μεταθερμαντικό Στοιχείο
- Ψυκτικό Στοιχείο
- Προθερμαντικό Στοιχείο
- Σακκόφιλτρα – Προφίλτρα

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει:

- Το καθαρισμό των προφίλτρων των δύο Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την αντικατάσταση των σακκόφιλτρων και προφίλτρων μία φορά κάθε 1 έτος.

- Την αντικατάσταση των ιμάντων των ανεμιστήρων των ΚΚΜ 2 φορές ανά έτος.
- Τον εποπτικό έλεγχο των εγκαταστάσεων (Ανεμιστήρες, Δίκτυα. Σωληνώσεων, Αυτοματισμός) κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την άμεση και εντός (24 ωρών) διαθεσιμότητα Τεχνικού της εταιρείας μας για την διαπίστωση βλάβης σε περίπτωση έκτακτης κλήσης.

2. ΚΚΜ CCVA-20 ΚΚΜ-2, 2040 m³/h ΤΕΜ. 1

- Τμήμα Απόλυτων Φίλτρων
- Ανεμιστήρας Προσαγωγής ελεγχόμενο από Inverter
- Σταγονοσυλλέκτης
- Τμήμα Ύγρανσης
- Μεταθερμαντικό Στοιχείο
- Ψυκτικό Στοιχείο
- Προθερμαντικό Στοιχείο
- Σακκόφιλτρα – Προφίλτρα

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση των απόλυτων φίλτρων (1 τεμ.) τουλάχιστον κάθε 6 μήνες (2 φορές ανά έτος)
- Το καθαρισμό των προφίλτρων των δύο Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την αντικατάσταση των σακκόφιλτρων και προφίλτρων μία φορά κάθε 1 έτος.
- Την αντικατάσταση των ιμάντων των ανεμιστήρων των ΚΚΜ 2 φορές ανά έτος.
- Τον εποπτικό έλεγχο των εγκαταστάσεων (Ανεμιστήρες, Δίκτυα. Σωληνώσεων, Αυτοματισμός) κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την άμεση και εντός (24 ωρών) διαθεσιμότητα Τεχνικού της εταιρείας μας για την διαπίστωση βλάβης σε περίπτωση έκτακτης κλήσης.

3. ΚΚΜ MD-03, 2750 m³/h (6^{ου} ορόφου) ΤΕΜ. 1

- Ανεμιστήρας Προσαγωγής
- Σταγονοσυλλέκτης
- Τμήμα Ύγρανσης
- Μεταθερμαντικό Στοιχείο
- Ψυκτικό Στοιχείο
- Προθερμαντικό Στοιχείο
- Σακκόφιλτρα – Προφίλτρα

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει:

- Το καθαρισμό των προφίλτρων κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την αντικατάσταση των σακκόφιλτρων και προφίλτρων μία φορά κάθε 1 έτος.
- Την αντικατάσταση των ιμάντων των ανεμιστήρων των ΚΚΜ 2 φορές ανά έτος.
- Τον εποπτικό έλεγχο των εγκαταστάσεων (Ανεμιστήρες, Δίκτυα. Σωληνώσεων, Αυτοματισμός) κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).

- Την άμεση και εντός (24 ωρών) διαθεσιμότητα Τεχνικού της εταιρείας μας για την διαπίστωση βλάβης σε περίπτωση έκτακτης κλήσης.

4. ΚΚΜ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, 2500 m³/h ΤΕΜ. 2

- Τμήμα Απόλυτων Φίλτρων
- Ανεμιστήρας Προσαγωγής ελεγχόμενο από Inverter
- Σταγονοσυλλέκτης
- Μεταθερμαντικό Στοιχείο
- Ψυκτικό Στοιχείο
- Προθερμαντικό Στοιχείο
- Σακκόφιλτρα – Προφίλτρα

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση των απόλυτων φίλτρων (1 τεμ.) τουλάχιστον κάθε 6 μήνες (2 φορές ανά έτος)
- Το καθαρισμό των προφίλτρων των δύο Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την αντικατάσταση των σακκόφιλτρων και προφίλτρων μία φορά κάθε 1 έτος.
- Την αντικατάσταση των ιμάντων των ανεμιστήρων των ΚΚΜ 2 φορές ανά έτος.
- Τον εποπτικό έλεγχο των εγκαταστάσεων (Ανεμιστήρες, Δίκτυα. Σωληνώσεων, Αυτοματισμός) κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την άμεση και εντός (24 ωρών) διαθεσιμότητα Τεχνικού της εταιρείας μας για την διαπίστωση βλάβης σε περίπτωση έκτακτης κλήσης.

5. ΚΜ-Χ1 MD-4 3000 m ³ /h, 2260 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
6. ΚΜ-Χ2 MD-4 3300 m ³ /h, 2560 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
7. ΚΜ-Χ3 MD-4 4700 m ³ /h, 2560 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
8. ΚΜ-Χ4 MD-4 4576 m ³ /h, 2260 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
9. ΚΜ-2 MD-2 1450 m ³ /h, 1300 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
10. ΚΜ-Β1 MD-8 6500 m ³ /h, 5700 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
11. ΚΜ-Β2 MD-5 4000 m ³ /h, 3300 m ³ /h	ΤΕΜ. 1
12. ΚΜ-1 MD-2 1400 m ³ /h, 1300 m ³ /h	ΤΕΜ. 1

Οι παραπάνω ΚΚΜ διαθέτουν την ακόλουθη συγκρότηση

- Ανεμιστήρας Προσαγωγής
- Ανεμιστήρα Επιστροφής
- Εναλλάκτη Αέρα Αέρα
- Στοιχείο Θέρμανσης
- Στοιχείο Ψύξης
- Σακκόφιλτρα – Προφίλτρα

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει:

- Το καθαρισμό των προφίλτρων των δύο Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την αντικατάσταση των σακκόφιλτρων και προφίλτρων μία φορά κάθε 1 έτος.
- Την αντικατάσταση των ιμάντων των ανεμιστήρων των ΚΚΜ 2 φορές ανά έτος.

- Τον εποπτικό έλεγχο των εγκαταστάσεων (Ανεμιστήρες, Δίκτυα. Σωληνώσεων, Αυτοματισμός) κάθε δύο μήνες (6 φορές κάθε έτος).
- Την άμεση και εντός (24 ωρών) διαθεσιμότητα Τεχνικού της εταιρείας μας για την διαπίστωση βλάβης σε περίπτωση έκτακτης κλήσης.

Γ. ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Στο πρόγραμμα συντήρησης εντάσσονται όλες οι Τοπικές Κλιματιστικές Μονάδες ήτοι: 800 τεμ. Περίπου.

Η προληπτική συντήρηση των Τοπικών Κλιματιστικών Μονάδων του Νοσοκομείου περιλαμβάνει για κάθε Μονάδα τις ακόλουθες εργασίες:

Εξαμηνιαίες εργασίες (2 φορές ανά έτος)

- Έλεγχος ανεμιστήρων, ψυκτικών συνδέσεων.
- Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και αυτοματισμού-θερμοστάτη
- Έλεγχος τρίοδης βαλβίδας και κινητήρα
- Έλεγχος Μονώσεων
- Καθαρισμός Φτερωτής Ανεμιστήρα
- Απολύμανση Στοιχείου με χημικό κατάλληλο για την καταπολέμηση της νόσου της "ΛΕΓΕΩΝΑΣ"
- Καθαρισμός φίλτρων
- Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων και του δικτύου αποχέτευσης
- Εξαέρωση
- Πλήρης αποσυναρμολόγηση από το δίκτυο, εφόσον απαιτηθεί (διαπίστωση Τ.Υ. Νοσοκομείου), χημικός και μηχανικός καθαρισμός, αντικατάσταση στοιχείων που ατατούνται (διακόπτες, ανεμιστήρες, κ.λπ.) και επανασύνδεση στο δίκτυο και δοκιμή λειτουργίας

Διμηνιαίες εργασίες (2 φορές ανά έτος)

- Καθαρισμός φίλτρων
- Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων και του δικτύου αποχέτευσης
- Εξαέρωση

Δ. ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

- Αφορά συντήρηση 15 περίπου αυτόνομων κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου, τοίχου ή οροφής.
- Επίσης αφορά συντήρηση στην αντλία θερμότητας και στην αντίστοιχη Κλιματιστική του νεόδμητου έργου Προγεννητικού & εξωσωματικής στον 1^ο όροφο τα
- ου Ν. κτιρίου. Η συντήρηση αφορά τις εργασίες που προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο αλλά και τις απαιτήσεις των τμημάτων προγεννητικού και εξωσωματικής.

Τα αναλώσιμα ανταλλακτικά (φίλτρα, κ.λπ.) δεν συμπεριλαμβάνονται στο τίμημα της σύμβασης.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εκτός των εργασιών προληπτικής συντήρησης των παραπάνω εγκαταστάσεων στο αντικείμενο της Συντήρησης περιλαμβάνονται και οι ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη 24 ώρες 365 ημέρες,
- Άμεση (επί τόπου) επίσκεψη στο έργο σε περίπτωση ανάγκης εντός 2 ωρών,
- Δυνατότητα παρακολούθησης των εργασιών συντήρησης της Σύμβασης μέσω ολοκληρωμένου «Λογισμικού Συντήρησης» το οποίο θα πρέπει «επί ποινή αποκλεισμού» να διαθέτουν οι συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό. Το συγκεκριμένο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο μετά τις τελευταίες εμπειρίες της Υπηρεσίας σε ότι αφορά τις παρεχόμενες υπηρεσίες. Με το στοιχείο αυτό κατοχυρώνεται η ανά πάσα στιγμή ελεγκτική διαδικασία σε πραγματικό – παρόντα χρόνο.

Στο τίμημα της σύμβασης δεν περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των Φίλτρων (Απόλυτων, Σακόφιλτρων, Πρόφιλτρων) καθώς και των υπόλοιπων αναγκαίων αναλώσιμων υλικών.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σε συνεννόηση με την Τ.Υ. του Νοσοκομείου έτσι ώστε να μη διαταράσσεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του. Κατά τη διάρκεια των εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με κάλυψη Τεχνικού Ασφαλείας. Προς τούτο θα καταθέσει έγγραφη βεβαίωση στην τεχνική προσφορά συμμετοχής, **επί ποινή αποκλεισμού.**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, άμεσα από την ανάληψη της συντήρησης, να καταθέσει οικονομοτεχνική έκθεση για την κατάσταση εξοπλισμού και δικτύου. Η έκθεση θα κατατεθεί εντός 7 ημερών από την ανάληψη και θα περιλαμβάνει:

- Τυχόν αναλώσιμα που θα χρειαστούν για την συντήρηση και δεν επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Ήτοι φίλτρα κ.λ.π.
- Τυχόν βλάβες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και επιβάλλεται να αποκατασταθούν.
- Βαθμό προτεραιότητας των βλαβών, χρόνο αποκατάστασης, καθώς και πλήρη οικονομικά στοιχεία για ανταλλακτικά & αναλώσιμα.

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν ολοκληρωμένο «Λογισμικό Συντήρησης» το οποίο θα παρέχει κατ' ελάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες:

- Καταχώρηση του Εξοπλισμού των Συστημάτων Ψύξης του Νοσοκομείου (Ψύκτες, ΚΚΜ, Τοπικές Κλιματιστικές Μονάδες) με τα βασικά τους Τεχνικά Χαρακτηριστικά και τα Τεχνικά Εγχειρίδια Συντήρησης,

- Καταχώρηση των εργασιών προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με τη Σύμβαση,
- Προγραμματισμό των Εντολών Εργασίας υλοποίησης της Σύμβασης σε συνάρτηση του απαραίτητου Τεχνικού προσωπικού,
- Καταχώρηση των έκτακτων κλήσεων για αποκαταστάσεις βλαβών,
- Δυνατότητα παρακολούθησης των εκτελεσθέντων εργασιών και των Τεχνικών Εκθέσεων μέσω WEB με ελεγχόμενη ως προς τα δικαιώματα πρόσβαση

Η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου θα αποκτήσει μετά την υπογραφή της Σύμβασης τους απαραίτητους «κωδικούς» για τη πρόσβαση, μέσω WEB, στο Λογισμικό Συντήρησης. Θα έχει την δυνατότητα ελέγχου της εξέλιξη των εργασιών συντήρησης, άμεση πρόσβαση στις Τεχνικές Εκθέσεις, παρακολούθηση του Τεχνικού Προσωπικού και του Χρονοπρογράμματος Υλοποίησης του έργου.

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς το σχετικό έντυπο υλικό που θα επιβεβαιώνει τις παραπάνω δυνατότητες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - 1

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

Ετήσια Γενική Συντήρηση στην αρχή της λειτουργικής περιόδου

- Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες.
- Έλεγχος κατάστασης συμπίεστών (oil analysis) με λήψη δείγματος ψυκτελαίου από κάθε ψυκτικό κύκλωμα (4 Ψ.Κ) και αποστολή του σε εργαστήριο, για τυχόν ευρήματα υγρασίας, μετάλλων, οξειδωσης.
- Ανασκόπηση ενδείξεων βλαβών και έλεγχος κεντρικών επεξεργαστών μηχανημάτων.
- Έλεγχος αυτοματισμού, και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής νερού.
- Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων
- Έλεγχος ρελλέ ισχύος, σύσφιξη καλωδίων, έλεγχος κατάστασης επαφών εκκινητών.
- Μεγγομέτρηση τυλιγμάτων κινητήρων των συμπίεστών, ανεμιστήρων.
- Σύσφιξη ακροδεκτών συμπίεστών.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή.
- Καθαρισμός των στοιχείων των συμπυκνωτών με χρήση κατάλληλου χημικού και πιεστικού μηχανήματος, υψηλής πίεσης.
- Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος
- Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων
- Καταμέτρηση πιέσεων ,θερμοκρασιών , και αμπερομέτρηση κινητήρων.
- Έλεγχος μετρήσεων ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
- Με το πέρας της συντήρησης θα γίνει παράθεση τεχνικής έκθεσης με τις ανάλογες μετρήσεις καθώς και καταγραφή τυχόν πρόσθετων απαιτήσεων για την βελτιστοποίηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων.

Περιοδικός έλεγχος λειτουργίας 2 φορές ανά έτος.

- Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες.
- Ανασκόπηση ενδείξεων βλαβών και έλεγχος κεντρικών επεξεργαστών μηχανημάτων.
- Έλεγχος αυτοματισμού, και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής νερού.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή.
- Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων

- Καταμέτρηση πιέσεων, θερμοκρασιών, και αμπερομέτρηση κινητήρων.
- Έλεγχος μετρήσεων ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
- Με το πέρας της συντήρησης θα γίνει παράθεση τεχνικής έκθεσης με τις ανάλογες μετρήσεις καθώς και καταγραφή τυχόν πρόσθετων απαιτήσεων για την βελτιστοποίηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο **ΤΙΜΗ**

Εκτέλεση της συντήρησης των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού κεντρικού κλιματισμού του Νοσοκομείου για τρεις (3) μήνες, **συνολικής δαπάνης 8.460,00 πλέον ΦΠΑ** εις βάρος του Νοσοκομείου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

α). Η εξόφληση της αξίας των τιμολογίων θα γίνει σε Ευρώ το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών μετά την ποιοτική παραλαβή της παροχής υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου **και θα είναι κάθε τρίμηνο με την έκδοση τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.**

- Η αποζημίωση του αναδόχου θα καταβληθεί για το εκδοθέν τιμολόγιο. Προϋπόθεση εξόφλησης του τιμολογίου είναι η εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.

- Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της αντίστοιχης αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των εργασιών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.

- Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

β) Η πληρωμή των αναδοχών για την αμοιβή τους έναντι παροχής υπηρεσιών θα πραγματοποιείται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήξη της διαδικασίας επαληθεύσεως της αντιστοιχίας των συμφωνημένων και παραλαμβανομένων υπηρεσιών και υπό την προϋπόθεση ότι έχει προ αυτής παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο για την πληρωμή έγγραφο.

Αν μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής δεν έχει παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο του προμηθευτή, η προθεσμία των εξήντα (60) ημερών άρχεται από της παράδοσης τέτοιου εγγράφου.

γ) Τόκος υπερημερίας οφείλεται μόνο σε περίπτωση υπαιτίου καθυστέρησης πληρωμής, το δε ύψος αυτού υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (επιτόκιο αναφοράς) στην πιο πρόσφατη κύρια πράξη χρηματοδότησης, η οποία πραγματοποιείται πριν από την πρώτη ημερολογιακή ημέρα του οικείου εξαμήνου, προσαυξημένο κατά 0,30 ποσοστιαίες μονάδες.

Ο αναάδοχος κατά την πληρωμή υπόκειται στις κάτωθι νόμιμες κρατήσεις.

α. 2% (Δύο τοις εκατό) Ν.3580/2007 άρθρο 3 παρ.(εε)

β. 0,06% (υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του

Ν.4013/2011 ως τροποποιήθηκε με τον Ν.4412/2016).),

γ. Ποσοστό 0,0036% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ του Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.(αριθμ Δ.ΤΕΦ Α'1087988) ΕΞ 2013/30-5-13 έγγραφο της Διευθ. Τελών και Ειδ.Φορολογιών)

το οποίο υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ.

δ. 0,07% υπέρ ΑΕΠΠ (Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών), παράγραφος 3, άρθρο 350 του Ν.4412/2016.

ε. Παρακράτηση 4% ή 8% για προκαταβολή φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.2198/94.

Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Κατά την πληρωμή ο ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει:

- α) Φορολογική ενημερότητα.
- β) Ασφαλιστική ενημερότητα (όλων των ασφαλιστικών Ταμείων).
- γ) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν του ζητηθεί, από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών Βάσει του άρθρου 219 «Χρόνος παράδοσης υλικών» (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221.
 2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
 3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
 4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις.
- Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφαση του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψη του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
 6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολή και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο

Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση, Βάσει του άρθρου 220 «Χρόνος παράδοσης υλικών» (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, πορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο**ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Βάσει του άρθρου 203 «Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου» (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
 - α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105,
 - β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206,
 - γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών:
 - αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και
 - ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.
3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
 - α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπράξια, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Εάν ο ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος για οποιεσδήποτε πράξεις ή παραλείψεις που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσης διακήρυξης, το Νοσοκομείο σ' αυτή την περίπτωση δικαιούται μετά από απόφασή του, να προμηθευτεί το είδος με κατ' ευθείαν ανάθεση και η τυχόν προκύπτουσα διαφορά τιμής θα επιβαρύνει τον εκπεσόντα ανάδοχο.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει σε Νοσοκομείο κ.λ.π. από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο **ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ**

Σε περίπτωση ανώτερης βίας, η απόδειξή της, βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ανάδοχος ο οποίος δεν δηλώσει εγγράφως στο Νοσοκομείου τα περιστατικά που αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν αυτά από τα οποία ακολούθησε αδυναμία του για ολική ή μερική παράδοση του είδους, δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεσθεί την ανώτερη βία και νόμιμα δικαιώματά του, που προκύπτουν από αυτή.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του ανάδοχο.

Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του ανάδοχο.

Πλημμύρα.

Σεισμός.

Πόλεμος.

Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει προς την Αναθέτουσα Αρχή με έγγραφό του και να επικαλεσθεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας.

Α Ρ Θ Ρ Ο 8ο **ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Εάν ο ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος για οποιεσδήποτε πράξεις ή παραλείψεις που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσης διακήρυξης, εκπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης, παραιτουμένου του ανάδοχου του δικαιώματος της διαιτησίας σε κάθε περίπτωση.

Το Νοσοκομείο σ' αυτή την περίπτωση δικαιούται μετά από απόφασή του, να καλύψει την παρεχόμενη υπηρεσία με κατ' ευθείαν ανάθεση και η τυχόν προκύπτουσα διαφορά τιμής θα επιβαρύνει τον εκπεσόντα ανάδοχο ανεξάρτητα από την κατάπτωση της εγγυοδοσίας του.

ΑΡΘΡΟ 9ο **ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 10ο **ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΈΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Το Νοσοκομείο δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του Νοσοκομείου,
- (β) αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολές του Νοσοκομείου,
- (γ) αν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση,

- (δ) αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
- (ε) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης της προμήθειας – **μετά από μηνιαία προειδοποίησή του** – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Αναδόχου οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί (ιδίως όταν δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του δόθηκε μετά από αίτησή του) ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα παράδοσης.

Με την απόφαση κήρυξης του ανάδοχου έκπτωτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση παράδοσης υλικού το οποίο παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά του, είναι δυνατή η παραλαβή του, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης του Νοσοκομείου, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412.2016.

Το Νοσοκομείο αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση προς τον Ανάδοχο, μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Νοσοκομείου. ή σε ανώτερη βία.

ΑΡΘΡΟ 11ο **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΑΡΘΡΟ 12ο **ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.
Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 13ο **ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΙΣΧΥ**

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Α Ρ Θ Ρ Ο 14ο **ΓΕΝΙΚΑ**

Για ότι δεν προβλέπεται από τους παρόντες όρους συμφωνιών ισχύουν οι διατάξεις των Ν.4412/2016 ως και των ειδικών νόμων με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ **ΓΙΑ**

ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Δρ.Ευαγγελία Δ.Παππά