



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ-ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οικονομικό Τμήμα/ Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Μ. Σαλματάνης
ΤΗΛ.:2132057951
FAX :2132057038
e-mail:promkgh2009@gmail.com
Ταχ. Δ/ση: Αγ Όλγας 3-5 Ν Ιωνία
Τ.Κ.: 14 233

14PROC002169473-2014-07-16

Ν. Ιωνία 16-07-2014
Αριθ. Πρωτ 15778

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 4/14

Δημόσιος ανοικτός διαγωνισμός για την παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας Κωνσταντοπούλειου-Πατησίων

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Χαμηλότερη τιμή
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	03-09-2014 Ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Αμφιθέατρο του Νοσοκομείου
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	(CPV 50700000-2) .
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	182.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Παροχή υπηρεσίας
ΠΟΣΟΤΗΤΑ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα Α'

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ετήσια , με δυνατότητα δίμηνης μονομερούς παράτασης
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις α) Ποσοστό 1,5% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ β) Η ανωτέρω κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20% γ) Ποσοστό 0,10 % Υπέρ ΕΑΔΗΣΣΥ δ). 2% επί της καθαρής αξίας Ν 3580/07 (Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 Ν. 2198/94)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ Ε.Κ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	18-07-2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΥΠΟ	19-07-2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	02-09-2014
ΔΕΙΓΜΑ	ΟΧΙ

Το Κωνσταντοπούλειο Γενικό Νοσοκομείο Ν. Ιωνίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

- 1.1. Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 19/1-2-1995), όπως τροποποιημένος ισχύει.
- 1.2. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναξης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 64/16-3-2007).
- 1.3. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ Α΄ 150/10-7-2007).
- 1.4. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει.
- 1.5. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134/18-6-2007).
- 1.6. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256/2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

- 1.7. Του Ν. 3377/2005 «Αρχές και Κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 202/19-8-2005), και ειδικότερα του άρθρου 35 (καταβολή παραβόλου για την άσκηση ένστασης κατά το άρθρο 15 του Κ.Π.Δ.).
- 1.8. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247/27-11-1995), όπως ισχύει.
- 1.9. Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 204/19-7-1974), όπως ισχύει.
- 1.10. Του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Κ.Δ.Δ.), όπως ισχύει, ο οποίος έχει κυρωθεί με το άρθρο πρώτο του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 45/9-3-1999).
- 1.11. Του Ν. 2741/1999 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 199/28-9-1999), και ειδικότερα του άρθρου 8 (Κρατικές Προμήθειες), όπως αυτό τροποποιήθηκε με τα άρθρα 2 του Ν. 3060/2002 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 242/11-10-2002) και 9 του Ν. 3090/2002 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 329/24-12-2002), όπως το άρθρο αυτό εφαρμόζεται μετά την έναρξη ισχύος του Ν. 3310/2005.
- 1.12. Του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 43/22-3-1994), και ειδικότερα του άρθρου 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
- 1.13. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 68/20-3-2007).
- 1.14. Της υπ' αριθ. 18130/11-7-2007 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών), ημερήσιων και εβδομαδιαίων τοπικών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών εντός των νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης) που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. Β΄ 1226/17-7-2007).
- 1.15. Του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 138/5-6-2003).

2. Τις κάτωθι αποφάσεις:

1. Το Ν.3527/07 (ΦΕΚ 25/Α΄) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
2. Την απόφαση του Υπουργού Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης Υ4α/οικ. 84627/25-7-11 (ΦΕΚ Β΄ 1681/28-7-11) με θέμα «Διασύνδεση Νοσοκομείων και καθορισμός του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας τους».
3. Τις οδηγίες εκτέλεσης και εφαρμογής του Π.Π.Υ.Υ 2012
4. Την Κ.Υ.Α με αριθμ. 3567/09-05-2012 του Υφυπουργού Υγείας κ' του Υπουργού Οικονομικών περί: «Έγκρισης Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, έτους 2012, με χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τις λοιπές πηγές»,
5. Την υπ' αριθμ.5805/2012 (ΦΕΚ τευχ. Β΄ 2309/08-08-2012) Υπουργική Απόφαση με την οποία ορίζονται οι Φορείς διενέργειας για την υλοποίηση του προαναφερόμενου Π.Π.Υ.Υ. 2012
6. Την απόφαση Διοικητή 1^{ης} Υ.ΠΕ Αττικής υπ' αριθμ. 10178/8-4-13.
7. Την απόφαση Διοικητή 1^{ης} Υ.ΠΕ Αττικής υπ' αριθμ. 14313/8-4-13.
8. Την από 18-6-2013(Εκτ 8^η Συν ΘΕΜ Α22) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού .

9. Την από 11-04-2014(5^η Συν Θεμ Α6) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού
10. Την διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για μία εβδομάδα στο site από την οποία προέκυψαν τροποποιήσεις των προδιαγραφών
11. Την από 10-07-2014(10^η Συν Θεμ Α9) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν οι τροποποιήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών .

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή , για την παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου (CPV 50700000-2) για την κάλυψη αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο –Πατησίων .

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των 182.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.
2. Αναλυτική περιγραφή των ζητούμενων υπηρεσιών και προσδιορισμός των αντίστοιχων επί μέρους ποσών της προϋπολογιζόμενης δαπάνης γίνεται στο παράρτημα Α΄ της παρούσας.
3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής (γενικοί όροι, ειδικοί όροι, τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).
4. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία τριάντα (30) τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία Δημοσίευσης στο τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως .
5. **Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η 03-09-2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 , και τόπος το Αμφιθέατρο του Νοσοκομείου Ν Ιωνίας Κωνσταντοπούλειου –Πατησίων στο Ισόγειο .**
6. **Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται το αργότερο έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι την 02-09-2014 ημέρα Τρίτη και ώρα 14.30.**
7. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
8. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο (Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού [εφεξής: «Επιτροπή του Διαγωνισμού»]) όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 6^ο του παραρτήματος Β΄ (γενικοί όροι διακήρυξης διαγωνισμού).
9. Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών (έλεγχος δικαιολογητικών, αξιολόγηση τεχνικών στοιχείων), και θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) η ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.
10. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποί τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.

- 11. Πληρωμή:** Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ από το Νοσοκομείο σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 12^ο του παραρτήματος Β΄, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
- 12. Δικαίωμα Συμμετοχής στο διαγωνισμό** έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας:
- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
 - Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
 - Συνεταιρισμοί.
- Οι ενώσεις προμηθευτών δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση, εφόσον, κατά την κρίση της Διοίκησης του Νοσοκομείου, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.
- 13. Κατά τα λοιπά,** ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ - ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
5.	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
6.	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

- 14.** Σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1 εδ. β΄ του Π.Δ. 118/2007 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου – Κ.Π.Δ.), εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν εγκαίρως τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σ' αυτούς μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης. Σε περιπτώσεις επείγοντος η προθεσμία αυτή μπορεί να συντμηθεί σε τέσσερις (4) ημέρες.
- 15.** Σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1 εδ. γ΄ του Π.Δ. 118/2007, σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά της διακήρυξης κατά το άρθρο 15 παρ. 2 περ. α΄ του ως άνω Π.Δ/τος, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης κατά της διακήρυξης.
- Αιτήματα για την παροχή πληροφοριών που υποβάλλονται σε χρόνο μικρότερο των έξι (6) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, εξετάζονται μόνον εάν η Υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να απαντήσει στον ενδιαφερόμενο εντός του εναπομένου χρόνου.
- 16. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης έχει αποσταλεί για δημοσίευση:**
- Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, την 18-07-2014
 - Στις εφημερίδες:

A) ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ:

1. ΗΜΕΡΗΣΙΑ

2.ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

B) ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ:

3. ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΚΗ

Γ) Περίληψη της διακήρυξης:

α) θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Νοσοκομείου και

β) θα αποσταλεί στους παρακάτω φορείς:

1. Εμπορικά - Βιομηχανικά Επιμελητήρια:

α. Αθηνών

2. Βιοτεχνικά - Επαγγελματικά Επιμελητήρια:

α. Αθηνών

17. Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας βαρύνουν το Νοσοκομείο (Αναθέτουσα Αρχή).

18. Αντίγραφα της διακήρυξης θα διατίθενται μέσω του διαδικτυακού τόπου
“ *et.diavgeia.gov.gr* ”

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΙΔΟΣ 1 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ, ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (VACUUM).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 34.000,00€

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά στις εγκαταστάσεις και τα δίκτυα:

Α. του αναπνευστικού Αέρα που περιλαμβάνει όλα τα μηχανήματα, συσκευές, όργανα και διατάξεις που βρίσκονται εγκατεστημένα στο μηχανοστάσιο και παρέχουν στο δίκτυο ιατρικό αναπνευστικό αέρα, καθώς και τα δίκτυα διανομής δηλαδή τις σωληνώσεις στους υποβιβαστές –ρυθμιστές, τις βαλβίδες και τις λήψεις,

Β. του κέντρου Παραγωγής Κενού που περιλαμβάνει όλα τα μηχανήματα, συσκευές, όργανα και διατάξεις που βρίσκονται εγκατεστημένα στο μηχανοστάσιο και παρέχουν στο δίκτυο κενό (vacuum),

Γ. της διανομής Οξυγόνου, Πρωτοξειδίου του Αζώτου και Κενού (vacuum) που περιλαμβάνει τις σωληνώσεις στους υποβιβαστές – ρυθμιστές, τις βαλβίδες, τις λήψεις και τα λοιπά εξαρτήματα του δικτύου,

Δ. του κέντρου Αναρρόφησης - Απαγωγής Αναισθητικού Αερίου Χειρουργείων που περιλαμβάνει τα μηχανήματα, συσκευές, όργανα και διατάξεις που βρίσκονται

εγκατεστημένα στον 1^ο όροφο καθώς και τα δίκτυα αναρρόφησης δηλαδή τις σωληνώσεις και τα υπόλοιπα εξαρτήματα του δικτύου, που βρίσκονται στο Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο και στο Νοσοκομείο Πατησίων. Εξαιρούνται οι οβίδες του ιατρικού αναπνευστικού αέρα (Α.Π.Α).

3. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά EN ISO 9001 για συντήρηση δικτύων ιατρικών αερίων, κενού και απαγωγής αναισθητικών αερίων.
4. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά EN ISO 13485 για συντήρηση δικτύων ιατρικών αερίων, κενού και απαγωγής αναισθητικών αερίων.
5. Να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 (ΦΕΚ 32Β/16-1-2004) για διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
6. Να διαθέτει συνεργείο με άδειες υδραυλικών 3ης ειδικότητας για Εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διανομής και χρήσης αερίων για ιατρική χρήση, σύμφωνα με το Π.Δ.112/2012.
7. Εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα να είναι διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι Μηχανολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί. Εφόσον πρόκειται για ομόρρυθμες ή ετερόρρυθμες εταιρείες ένα τουλάχιστον από τα ομόρρυθμα μέλη να έχει την παραπάνω ιδιότητα. Προκειμένου για Ε.Π.Ε. την ιδιότητα αυτή πρέπει να την έχει ο διαχειριστής ή ο εταίρος.
8. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων που θα συνοδεύεται με αντίστοιχες προτάσεις για την εναρμόνιση των εγκαταστάσεων με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2491/86 και σύμφωνα με το EN ISO 7396-1 και την Δ.Υ 8/Β.115301/26-8-09 Απόφαση του Υπουργού Υγείας.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

Α. Αναπνευστικός Αέρας του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Αφορά τις εργασίες συντήρησης των κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών, των αεροφυλακίων, των ξηραντών, των μεταψυκτών και του εφεδρικού κέντρου φιαλών. Θα πραγματοποιείται οπτική εξέταση των οργάνων και των συσκευών των κέντρων παροχής ιατρικού αέρα και θα γίνεται έλεγχος καλής λειτουργίας της αλυσίδας

παραγωγής ιατρικού αναπνευστικού αέρα που περιλαμβάνει τους εξής επιμέρους ελέγχους:

A.α. Αεροσυμπιεστές (A/Σ RENNEN RSE-15 ITEM. και A/Σ BELT-10-15AIR CONTROL)

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων εισαγωγής αέρα.
2. Εξέταση καλής λειτουργίας των ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων αφόρτου εκκινήσεως.
3. Έλεγχος της ικανοποιητικής σύσφιξης των κοχλίων –περικοχλίων.
4. Καθαρισμός των μηχανημάτων και των συσκευών.
5. Έλεγχος της κατάστασης των ιμάντων.
6. Έλεγχος καλής λειτουργίας των μανομέτρων.
7. Έλεγχος της στάθμης του λιπαντικού των δύο αεροσυμπιεστών και αν απαιτηθεί συμπλήρωσή τους.
8. Καταγραφή των ενδείξεων των ωρομετρητών.
9. Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών.
10. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού.

2. Εργασίες δίμηνης συντήρησης

1. Αλλαγή λαδιών

3. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος κατάστασης των φίλτρων εισαγωγής αέρα.
2. Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση των ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων αφόρτου εκκινήσεως.
3. Έλεγχος της κατάστασης των αεροσυμπιεστών για πιθανή γενική επισκευή (η γενική επισκευή με όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν περιλαμβάνονται στην τιμή της σύμβασης).

4. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των τροχαλίων.
2. Αλλαγή του φίλτρου λαδιού.
3. Αλλαγή των διαχωριστικών.
4. Αλλαγή των ιμάντων.
5. Αλλαγή του φίλτρου αέρα.

5. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή του αισθητήρα θερμοκρασίας λαδιού.

A.β. Αεροσυμπιεστής (NOVAIR SAS - εφεδρικός)

1. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων εισαγωγής αέρα.
2. Εξέταση καλής λειτουργίας των ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων αφόρτου εκκινήσεως.
3. Έλεγχος της ικανοποιητικής σύσφιξης των κοχλίων –περικοχλίων.
4. Καθαρισμός των μηχανημάτων και των συσκευών.
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας των μανομέτρων.
6. Έλεγχος της στάθμης του λιπαντικού και αν απαιτηθεί συμπλήρωσή του.

7. Καταγραφή των ενδείξεων των ωρομετρητών.
8. Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών.
9. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή λαδιών.
2. Αλλαγή του φίλτρου λαδιού.
3. Αλλαγή του φίλτρου διαχωριστή λαδιού.
4. Αλλαγή του φίλτρου αέρα.

Α.γ. Αεροσυμπιεστής (INGERSOLL RAND - εφεδρικός)

1. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων εισαγωγής αέρα.
2. Έλεγχος της ικανοποιητικής σύσφιξης εξαρτημάτων αεροσυμπιεστή .
3. Έλεγχος της κατάστασης των μάντων.
4. Καθαρισμός αεροσυμπιεστή και εξαρτημάτων του .
5. Έλεγχος της στάθμης του λιπαντικού και αν απαιτηθεί συμπλήρωσή του.
6. Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών.
7. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού.
8. Έλεγχος λειτουργίας ασφαλιστικών βαλβίδων.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή λαδιών.
2. Αλλαγή των φίλτρων αέρα.
3. Αντικατάσταση των μάντων.

Α.δ. Κέντρο παραγωγής αναπνευστικού αέρα

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

Μεταψύκτες

1. Έλεγχος λειτουργίας.
2. Καθαρισμός των πτερυγίων του ψυγείου (εξωτερικά).
3. Έλεγχος για διαρροές του ψυκτικού υγρού στον κάθε μεταψύκτη.
4. Έλεγχος της κατάστασης των φίλτρων.
5. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού.

Αεροφυλάκια

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των μανομέτρων.
2. Έλεγχος στεγανότητας των εξαρτημάτων αεριοφυλακίων.
3. Έλεγχος λειτουργίας της αυτόματης βαλβίδας εξυδάτωσης.
4. Έλεγχος λειτουργίας της βαλβίδας ασφαλείας.

Ξηραντές

1. Εναλλαγή λειτουργίας των ξηραντών.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας του ηλεκτρικού συστήματος.
3. Έλεγχος της κατάστασης των φίλτρων.
4. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού.

Ηλεκτρονικές βαλβίδες αποστράγγισης

1. Καθαρισμός και έλεγχος καλής λειτουργίας.

Ασφαλιστικές βαλβίδες

1. Δοκιμή καλής λειτουργίας.

2. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

Βαλβίδες αντεπιστροφής

1. Δοκιμή καλής λειτουργίας.

Βαλβίδες διακοπής

1. Δοκιμή καλής λειτουργίας.

Συναγερμός

1. Δοκιμή καλής λειτουργίας.

Ξηραντές

1. Αλλαγή του φίλτρου οσμών.
2. Αλλαγή των φίλτρων μονοξειδίου.
3. Αλλαγή των φίλτρων διοξειδίου του άνθρακα.

Κέντρα φιαλών

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των μειωτών πίεσεως.
2. Έλεγχος στεγανότητας των κέντρων των φιαλών.
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας των βαλβίδων εκκενώσεως εκτάκτου ανάγκης.
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αισθητήρων υψηλής πίεσεως.
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας των βαλβίδων αντεπιστροφής.
6. Έλεγχος καλής λειτουργίας της διάταξης έκτακτης τροφοδότησης (VSP).

3. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

Υποβιβαστές – ρυθμιστές

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των υποβιβαστών – ρυθμιστών των δικτύων και καθαρισμός των φίλτρων τους (σε όλο το νοσοκομείο).

Λήψεις

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των λήψεων κενού (σε όλο το νοσοκομείο).
2. Αντικατάσταση μηχανισμών λήψεων όπου απαιτηθεί.
3. Αντικατάσταση των λάστιχων (ORING) στεγανοποίησης των λήψεων.

Μεταψύκτες

1. Καθαρισμός των πτερυγίων του ψυγείου (εσωτερικά).
2. Αντικατάσταση των στοιχείων των φίλτρων λαδιού.
3. Αντικατάσταση των φίλτρων σκόνης, σωματιδίων.

Ξηραντές

1. Αλλαγή της αλουμίνιας.

Βαλβίδες αντεπιστροφής

1. Έλεγχος της κατάστασης των βαλβίδων αντεπιστροφής.

Λήψεις διπλής φραγής

1. Συντήρηση, καθαρισμός και έλεγχος του κινούμενου (removable) τμήματος των λήψεων και αντικατάσταση των στεγανοποιητικών δακτυλίων.

Ηλεκτρικοί πίνακες

1. Έλεγχος της κατάστασης των επαφών των ρελέ.

4. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

Μεταψύκτες

1. Αλλαγή των φίλτρων.

B. Κέντρο Παραγωγής Κενού

B1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά το κέντρο παραγωγής κενού αποτελούμενο από 3 μονάδες (2 ενεργές συν 1 εφεδρική) όπου θα ενεργούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντηρήσεις ως κάτωθι:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών κενού.
2. Έλεγχος καλής κατάστασης των φίλτρων του κέντρου κενού (βακτηριολογικά – διαχωρισμού).
3. Έλεγχος της στάθμης του λαδιού στις αντλίες κενού.
4. Έλεγχος του πίνακα συντονισμού των αντλιών κενού.

2. Εργασίες δίμηνης συντήρησης

1. Αλλαγή λαδιών αεροσυμπιεστή

3. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών κενού.
2. Έλεγχος καλής κατάστασης των φίλτρων του κέντρου κενού (βακτηριολογικά – διαχωρισμού).
3. Έλεγχος της στάθμης του λαδιού στις αντλίες κενού.
4. Έλεγχος του πίνακα συντονισμού των αντλιών κενού.

4. Εργασίες εξάμηνης συντήρησης

1. Αλλαγή φίλτρου λαδιού.
2. Αλλαγή διαχωριστικών.
3. Αλλαγή μικροβιακών φίλτρων.

5. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή παλέτας

B2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά το κέντρο παραγωγής κενού, που αποτελείται από δύο αντλίες, όπου θα ενεργούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντηρήσεις ως κάτωθι:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών κενού.
2. Έλεγχος καλής κατάστασης των φίλτρων του κέντρου κενού (βακτηριολογικά – διαχωρισμού).
3. Έλεγχος της στάθμης του λαδιού στις αντλίες κενού.
4. Έλεγχος του πίνακα συντονισμού των αντλιών κενού.

2. Εργασίες τετραμηνιαίας συντήρησης

1. Αλλαγή λαδιών αεροσυμπιεστή

3. Εργασίες εξάμηνης συντήρησης

1. Αλλαγή φίλτρου λαδιού
2. Αλλαγή διαχωριστικών
3. Αλλαγή μικροβιακών φίλτρων

4. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή παλέτας

Γ. Δίκτυο Διανομής Οξυγόνου, Πρωτοξειδίου του Αζώτου και Κενού

Γ1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά το δίκτυο διανομής Οξυγόνου, Πρωτοξειδίου του Αζώτου και Κενού όπου θα ενεργούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντηρήσεις ως κάτωθι:

1. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων των υποβιβαστών ρυθμιστών β' εκτόνωσης.
2. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων λήψεων.
3. Έλεγχος των συστημάτων συναγερμού.

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος του πρωτεύοντος και του δευτερεύοντος δικτύου ως προς την στεγανότητα.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας των κέντρων των φιαλών στο σύνολό τους (βραχιόνες, βαλβίδες αντεπιστροφής, ασφαλιστικές βαλβίδες, εκτονωτές α' εκτόνωσης, μεταλλάκτες, συστήματα ασφαλείας, βάνες υψηλής πίεσης).
3. Έλεγχος των πιεσόμετρων των παραπάνω αναφερθέντων του κέντρου φιαλών και δικτύων.
4. Έλεγχος και εντοπισμός των προς αντικατάσταση λήψεων που παρουσιάζουν προβλήματα.

Γ2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά το δίκτυο διανομής Οξυγόνου, Πρωτοξειδίου του Αζώτου και Κενού όπου θα ενεργούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντηρήσεις ως κάτωθι:

1. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων των υποβιβαστών ρυθμιστών β' εκτόνωσης.
2. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων λήψεων.
3. Έλεγχος των συστημάτων συναγερμού.

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος του πρωτεύοντος και του δευτερεύοντος δικτύου ως προς την στεγανότητα.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας των κέντρων των φιαλών στο σύνολό τους (βραχιόνες, βαλβίδες αντεπιστροφής, ασφαλιστικές βαλβίδες, εκτονωτές α' εκτόνωσης, μεταλλάκτες, συστήματα ασφαλείας, βάνες υψηλής πίεσης).
3. Έλεγχος των πιεσόμετρων των παραπάνω αναφερθέντων του κέντρου φιαλών και δικτύων.

Έλεγχος και εντοπισμός των προς αντικατάσταση λήψεων που παρουσιάζουν προβλήματα.

Δ. Κέντρο Αναρρόφησης Απαγωγής Αναισθητικού Αερίου Χειρουργείων

Αφορά το κέντρο αναρρόφησης απαγωγής αναισθητικού αερίου των χειρουργείων όπου θα γίνονται οι εξής εργασίες:

1. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος αναρρόφησης.

2. Αλλαγή φίλτρου.
3. Καθαρισμός των φτερωτών.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο με την σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Ε. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Ε1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αεροσυμπιεστές Αναπνευστικού Ιατρικού (Α/Σ RENNER RSE-15 ITEM. και Α/Σ BELT-10-15AIR CONTROL)

1. Λάδια συμπιεστή.
Ποσότητα 5kg ανά συμπιεστή.
Αλλαγή κάθε δίμηνο.
2. Φίλτρο λαδιού.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο στον κάθε αεροσυμπιεστή.
3. Διαχωριστικά.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο.
4. Ιμάντες αεροσυμπιεστών.
Αλλαγή ιμάντων στους τρεις αεροσυμπιεστές δυο φορές το χρόνο.

1. Φίλτρο αέρα.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο στον κάθε αεροσυμπιεστή.
2. Αισθητήρας θερμοκρασίας λαδιού.
Αλλαγή μια φορά το χρόνο.

Αεροσυμπιεστής (NOVAIR SAS- εφεδρικός)

1. Λάδια.
Ποσότητα 5kg ανά συμπιεστή.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.
2. Φίλτρο λαδιού.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.
3. Φίλτρο διαχωριστή λαδιού.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.
4. Φίλτρο αέρα.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.

Αεροσυμπιεστής (INGERSOLL RAND - εφεδρικός)

1. Λάδια.
Ποσότητα 5kg ανά συμπιεστή.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.
2. Φίλτρα αέρα.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.
3. Ιμάντες.
Αλλαγή μία φορά το χρόνο.

Ξηραντές Αέρος (2 μονάδες)

1. Φίλτρο οσμίων.
Αλλαγή τέσσερις φορές το χρόνο στον κάθε ξηραντή.
2. Φίλτρο φίλτρων μονοξειδίου.
Αλλαγή τέσσερις φορές το χρόνο στον κάθε ξηραντή.

3. Φίλτρο διοξειδίου του άνθρακα.
Αλλαγή τέσσερις φορές το χρόνο στον κάθε ξηρανή.
4. Αλουμίνα ξηρανή.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο στον κάθε ξηρανή.

Μεταψύκτες (2 μονάδες)

1. Φίλτρα μεταψύκτη
Αλλαγή δύο φορές το χρόνο στον κάθε μεταψύκτη.
 2. Συμπλήρωση ψυκτικού υγρού στον κάθε μεταψύκτη.
- #### Αντλίες Κενού – Αναρρόφησης (3 μονάδες, 2 ενεργές συν 1 εφεδρική)

1. Λάδια συμπίεστη
Ποσότητα 5kg ανά συμπίεστη.
Αλλαγή κάθε δύο μήνες.
2. Φίλτρο λαδιού.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο στην κάθε αντλία.
3. Διαχωριστικά.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο των διπλών διαχωριστικών για κάθε αντλία κενού.
4. Παλέτα αντλίας κενού.
Αλλαγή μια φορά το χρόνο της τριπλής παλέτας.
5. Φίλτρα μικροβιακά (2 τεμ.).
Αλλαγή κάθε έξη μήνες.

Κέντρο αναρρόφησης απαγωγής αναισθητικού αερίου των χειρουργείων

1. Αλλαγή φίλτρου.
Αλλαγή κάθε έξη μήνες.

E2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αντλίες Κενού – Αναρρόφησης (2 μονάδες)

1. Λάδια συμπίεστη
Ποσότητα 5kg ανά συμπίεστη.
Αλλαγή κάθε τέσσερις μήνες.
2. Φίλτρο λαδιού.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο στην κάθε αντλία.
3. Διαχωριστικά.
Αλλαγή δυο φορές το χρόνο των διπλών διαχωριστικών για κάθε αντλία κενού.
4. Παλέτα αντλίας κενού.
Αλλαγή μια φορά το χρόνο της τριπλής παλέτας.
5. Φίλτρα μικροβιακά.
Ενδεικτικού τύπου MVAK 0036 (2 τεμ.).
Αλλαγή κάθε έξη μήνες.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζομένων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να

αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά, ενώ δε θα φέρει καμία ευθύνη για δυσλειτουργίες ή βλάβες που προκύπτουν από κακή χρήση και περιπτώσεις ανωτέρας βίας (π.χ. σεισμός, πλημμύρα, κ.λπ.).

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 2: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ ΝΕΡΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 5.500,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση των τριών αποσκληρυντών νερού τροφοδότησης του δικτύου ηλεκτρικού ατμολέβητα, κλιβάνων και βραστήρων και τη συντήρηση των δύο συστημάτων επεξεργασίας νερού των δικτύων ψυκτών του συστήματος κλιματισμού του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινής αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

A. Αποσκληρυντές Νερού

Αφορά τη συντήρηση των τριών αποσκληρυντών νερού τροφοδότησης του δικτύου ατμογεννητριών, κλιβάνων και βραστήρων.

Οι κεφαλές (διαχειριστές) των αποσκληρυντών νερού είναι:

- 2001 S δύο τεμάχια
- AUTOTROL ένα τεμάχιο

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας της κεφαλής (διαχειριστή.)
2. Προγραμματισμός της κεφαλής αν απαιτείται (ώστε να μην συμπίπτουν οι κύκλοι αναγέννησης του νερού των τριών αποσκληρυντών).
3. Μέτρηση της σκληρότητας του νερού.
4. Μέτρηση της αγωγιμότητας του νερού.
5. Έλεγχος λειτουργίας των πλωτήρων στα δοχεία άλατος.
6. Έλεγχος λειτουργίας του κάθε συστήματος.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αλλαγή μπαταριών στις κεφαλές των αποσκληρυντών.
2. Καθαρισμός των δοχείων άλατος.
3. Έλεγχος λειτουργίας κάθε αποσκληρυντή νερού και απόδοσης των ρητίνων.

3. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους:

1. Μπαταρίες κεφαλής (3 τεμάχια).

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

2. Τεστ σκληρότητας για 36 προγραμματισμένες μετρήσεις και όσες επιπλέον απαιτηθούν σε περίπτωση βλάβης ή επισκευής.

B. Συστήματα Επεξεργασίας Νερού του Δικτύου Ψυκτών

Αφορά τη συντήρηση των δύο συστημάτων επεξεργασίας νερού του δικτύου νερού των δύο ψυκτών.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος της λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών (6 τεμάχια).
2. Ρύθμιση της λειτουργίας των δοσομετρικών αντλιών αν απαιτείται.
3. Μέτρηση της σκληρότητας του νερού στο δίκτυο των ψυκτών.
4. Έλεγχος της λειτουργίας των διαχειριστών αγωγιμότητας (2 τεμάχια).
5. Έλεγχος της λειτουργίας των αισθητήρων αγωγιμότητας (2 τεμάχια).
6. Έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος στρατσώνας.
7. Έλεγχος της λειτουργίας του κάθε συστήματος.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Καθαρισμός των δοχείων χημικών υγρών (6 τεμάχια).
2. Καθαρισμός και καλιμπράρισμα των αισθητήρων αγωγιμότητας (2 τεμάχια).

3. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους:

1. Τεστ σκληρότητας για 24 προγραμματισμένες μετρήσεις και όσες επιπλέον απαιτηθούν σε περίπτωση βλάβης ή επισκευής.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή

του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων των εγκαταστάσεων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 3: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 13.500,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά το δίκτυο αποχέτευσης του Νέου Κτιρίου, του Παλαιού Κτιρίου και την Προσθήκη του Παλαιού Κτιρίου, καθώς και της Ψυχιατρικής Κλινικής του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου και του Νοσοκομείου Πατησίων.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων υποχρεούται, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα:

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό (αποφρακτικά μηχανήματα με πίεση λειτουργίας 160 bar και άνω, μηχανήματα συλλογής και απομάκρυνσης προϊόντων καθαρισμού φρεατίων και συλλεκτών, κ.λπ.)

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου και του Νοσοκομείου Πατησίων και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

A. Νέο Κτίριο Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

1. Καθαρισμός του φρεατίου του λιποσυλλέκτη τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
2. Καθαρισμός της οριζόντιας στήλης της αποχέτευσης και ενός φρεατίου των μαγειρείων δύο φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
3. Καθαρισμός της οριζόντιας στήλης της αποχέτευσης του Β' υπογείου μια φορά το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
4. Καθαρισμός πέντε (5) φρεατίων της οριζόντιας στήλης της αποχέτευσης του Β' υπογείου μία φορά το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
5. Καθαρισμός του συλλέκτη του Β' υπογείου δύο φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
6. Καθαρισμός σιφονιών δαπέδου (20 τεμάχια) και της διαδρομής από το κάθε σιφόνι μέχρι την κεντρική στήλη της αποχέτευσης κάθε τέσσερις μήνες και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.

B. Παλαιό Κτίριο και Προσθήκη Παλαιού Κτιρίου Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

1. Καθαρισμός του φρεατίου του λιποσυλλέκτη μια φορά το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
2. Καθαρισμός των οριζόντιων στηλών της αποχέτευσης και των φρεατίων του Παλαιού Κτιρίου τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
3. Καθαρισμός των οριζόντιων στηλών της αποχέτευσης και των φρεατίων της Προσθήκης του Παλαιού Κτιρίου τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.

Γ. Ψυχιατρική κλινική Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

1. Καθαρισμός της οριζόντιας στήλης της αποχέτευσης, του συλλέκτη και των φρεατίων μια φορά το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.

Δ. Νοσοκομείο Πατησίων

1. Καθαρισμός του φρεατίου του λιποσυλλέκτη τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
2. Καθαρισμός του φρεατίου του μηχανοσίφωνα τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
3. Καθαρισμός δέκα (10) φρεατίων της οριζόντιας στήλης της αποχέτευσης τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
4. Καθαρισμός των δύο οριζόντιων στηλών του δικτύου της αποχέτευσης συνολικού μήκους 140 μέτρων περίπου τρεις φορές το χρόνο και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.
5. Καθαρισμός σιφονιών δαπέδου (20 τεμάχια) και της διαδρομής από το κάθε σιφόνι μέχρι την κεντρική στήλη της αποχέτευσης κάθε τρεις μήνες και απομάκρυνση των κατάλοιπων του καθαρισμού από το χώρο του Νοσοκομείου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει την τιμή κάθε εργασίας για κάθε εκτέλεσή της. Αν κριθεί απαραίτητο, από τους αρμοδίους του Νοσοκομείου να πραγματοποιηθεί κάποια από τις προαναφερόμενες εργασίες πέραν του προβλεπόμενου από τη σύμβαση ο ανάδοχος υποχρεούται να την εκτελέσει και η χρέωσή της θα γίνει με τις τιμές της σύμβασης.

Τις ημερομηνίες εκτέλεσης των εργασιών θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται έκτακτης ανάγκης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση έκτακτης ανάγκης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Για εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνοπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

ΕΙΔΟΣ 4 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 15.000,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά στις εγκαταστάσεις:

- A. των Υποσταθμών Μέσης τάσης (Μ/Τ),
- B. των μετασχηματιστών λαδιού,
- Γ. των γενικών πεδίων χαμηλής τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.),
- Δ. των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών,
- Ε. του συστήματος ρύθμισης άεργου ισχύος (συνφ),
του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου και του Νοσοκομείου Πατησίων.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινής αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008, 14001:2004 ΚΑΙ 18001:2008.
4. Να προσκομίσει κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας και άδειες ασκήσεως επαγγέλματος των εργαζομένων από όπου θα προκύπτει ότι ο υποψήφιος διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς Τ.Ε. για εργασίες στη Μέση Τάση.
5. Να προσκομίσει κατάσταση δέκα τουλάχιστον συμβάσεων συντήρησης της τελευταίας πενταετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις του υποσταθμού μέσης τάσης, των γενικών πεδίων χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

A. Υποσταθμός Μέσης Τάσης

A1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Υποσταθμού Μέσης Τάσης 20KV, με ένα (1) γενικό διακόπτη Μέσης Τάσης και δύο (2) γενικούς διακόπτες Μετασχηματιστών.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Γενικός καθαρισμός του χώρου των Πεδίων Μέσης Τάσης, των στοιχείων και των λοιπών εξαρτημάτων του πίνακα.
2. Έλεγχος των μονωτήρων Μέσης Τάσης.
3. Έλεγχος της κυψέλης Μέσης Τάσης - Ασφαλειαοποζευκτών.

4. Έλεγχος των καλωδίων Μέσης Τάσης.
5. Έλεγχος των ακροδεκτών των καλωδίων Μέσης Τάσης της παροχής της ΔΕΗ.
6. Έλεγχος των εξαρτημάτων του συστήματος προστασίας των διακοπών Μέσης Τάσης.
7. Έλεγχος της λειτουργίας των διακοπών Μέσης Τάσης.
8. Δοκιμή του συστήματος προστασίας των διακοπών Μέσης Τάσης.
9. Μέτρηση των αντιστάσεων της μονώσεως του πίνακα.
10. Μέτρηση των μονώσεων των καλωδίων Μέσης Τάσης.
11. Μέτρηση των γειώσεων του τριγώνου ουδέτερου κόμβου και των μεταλλικών μερών.
12. Έλεγχος της περιμετρικής γειώσεως του χώρου και των μεταλλικών τμημάτων.
13. Έλεγχος των προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού (τάπητες, γάντια).

A2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Υποσταθμού Μέσης Τάσης 20KV, με ένα (1) γενικό διακόπτη Μέσης Τάσης και δύο (2) γενικούς διακόπτες Μετασχηματιστών.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Γενικός καθαρισμός του χώρου των Πεδίων Μέσης Τάσης, των στοιχείων και των λοιπών εξαρτημάτων του πίνακα.
2. Έλεγχος των μονωτήρων Μέσης Τάσης.
3. Έλεγχος της κυψέλης Μέσης Τάσης - Ασφαλειοαποζευκτών.
4. Έλεγχος των καλωδίων Μέσης Τάσης.
5. Έλεγχος των ακροδεκτών των καλωδίων Μέσης Τάσης της παροχής της ΔΕΗ.
6. Έλεγχος των εξαρτημάτων του συστήματος προστασίας του διακόπτη Μέσης Τάσης.
7. Έλεγχος της λειτουργίας του διακόπτη Μέσης Τάσης.
8. Δοκιμή του συστήματος προστασίας του διακόπτη Μέσης Τάσης.
9. Μέτρηση των αντιστάσεων της μονώσεως του πίνακα.
10. Μέτρηση των μονώσεων των καλωδίων Μέσης Τάσης.
11. Μέτρηση των γειώσεων του τριγώνου ουδέτερου κόμβου και των μεταλλικών μερών.
12. Έλεγχος της περιμετρικής γειώσεως του χώρου και των μεταλλικών τμημάτων.
13. Έλεγχος των προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού (τάπητες, γάντια).

B. Μετασχηματιστές Λαδιού N° 1 και N° 2

B1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά τις εργασίες συντήρησης των δύο (2) Μετασχηματιστών λαδιού ισχύος 1.000 KVA έκαστος.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος της στεγανότητας του κελύφους των δύο μετασχηματιστών.
2. Έλεγχος της στάθμης ελαίου στους δύο μετασχηματιστές.

3. Συμπλήρωμα ελαίου στους δύο μετασχηματιστές αν απαιτείται.
4. Έλεγχος της θερμοκρασίας των δύο μετασχηματιστών.
5. Έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος αερισμού στους χώρους των δύο μετασχηματιστών.
6. Έλεγχος των δύο συστημάτων αντιστάθμισης των μετασχηματιστών. Το κάθε σύστημα αποτελείται από συστοιχία τεσσάρων πυκνωτών (τύπος CLMD 13) για κάθε μετασχηματιστή.

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης:

1. Γενικός καθαρισμός στους χώρους των δύο μετασχηματιστών.
2. Καθαρισμός των μονωτήρων και του κελύφους των δύο μετασχηματιστών.
3. Έλεγχος και δοκιμή του συστήματος προστασίας.

3. Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Δειγματοληπτικός έλεγχος ελαίου στους δύο μετασχηματιστές.
2. Μέτρηση των γειώσεων του τριγώνου ουδέτερου κόμβου και των μεταλλικών μερών.
3. Μέτρηση των αντιστάσεων των δύο μετασχηματιστών (πηνία Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης).
4. Έλεγχος της περιμετρικής γειώσεως στους χώρους των δύο μετασχηματιστών και των μεταλλικών τμημάτων.
5. Έλεγχος των μονωτήρων Μέσης Τάσης.
6. Έλεγχος των καλωδίων Μέσης Τάσης.
7. Έλεγχος των ακροδεκτών Μέσης Τάσης.
8. Έλεγχος των ακροδεκτών Χαμηλής Τάσης.
9. Δοκιμή της λειτουργίας των συστημάτων προστασίας των μετασχηματιστών.

Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Ορυκτέλαιο με πρότυπο DIN 57370 για τους μετασχηματιστές Μέσης Τάσης Νο 1 και Μέσης Τάσης Νο 2 στην ποσότητα που απαιτείται για την κάλυψη απωλειών, διαρροών και διατήρησης της απαιτούμενης στάθμης στα δοχεία λαδιού.

B2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Μετασχηματιστή λαδιού ισχύος 630 KVA .

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος της στεγανότητας του κελύφους του μετασχηματιστή.
2. Έλεγχος της στάθμης ελαίου στο μετασχηματιστή.
3. Συμπλήρωμα ελαίου στο μετασχηματιστή αν απαιτείται.
4. Έλεγχος της θερμοκρασίας του μετασχηματιστή.
5. Έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος αερισμού στο χώρο του μετασχηματιστή.

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης:

1. Γενικός καθαρισμός στο χώρο του μετασχηματιστή.
2. Καθαρισμός των μονωτήρων και του κελύφους του μετασχηματιστή.
3. Έλεγχος και δοκιμή του συστήματος προστασίας.

3. Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Δειγματοληπτικός έλεγχος ελαίου στο μετασχηματιστή.
2. Μέτρηση των γειώσεων του τριγώνου ουδέτερου κόμβου και των μεταλλικών μερών.
3. Μέτρηση των αντιστάσεων του μετασχηματιστή (πηνία Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης).
4. Έλεγχος της περιμετρικής γειώσεως στο χώρο του μετασχηματιστή και των μεταλλικών τμημάτων.
5. Έλεγχος των μονωτήρων Μέσης Τάσης.
6. Έλεγχος των καλωδίων Μέσης Τάσης.
7. Έλεγχος των ακροδεκτών Μέσης Τάσης.
8. Έλεγχος των ακροδεκτών Χαμηλής Τάσης.
9. Δοκιμή της λειτουργίας των συστημάτων προστασίας του μετασχηματιστή.

Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Ορυκτέλαιο με πρότυπο DIN 57370 για το μετασχηματιστή Μέσης Τάσης στην ποσότητα που απαιτείται για την κάλυψη απωλειών, διαρροών και διατήρησης της απαιτούμενης στάθμης στο δοχείο λαδιού.

Γ. Γενικά Πεδία Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.)

Γ1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά τις εργασίες συντήρησης των Γενικών Πεδίων Χαμηλής Τάσης:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των συνδέσεων και των καλωδιώσεων των Γ.Π.Χ.Τ.
2. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων και των λυχνιών των Γ.Π.Χ.Τ.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Γενικός καθαρισμός των Γ.Π.Χ.Τ.
2. Σύσφιξη των συνδέσεων και των καλωδίων των Γ.Π.Χ.Τ.

Γ2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Γενικού Πεδίου Χαμηλής Τάσης:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

3. Έλεγχος των συνδέσεων και των καλωδιώσεων του Γ.Π.Χ.Τ.
4. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων και των λυχνιών του Γ.Π.Χ.Τ.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

3. Γενικός καθαρισμός του Γ.Π.Χ.Τ.
4. Σύσφιξη των συνδέσεων και των καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ.

Δ. Ηλεκτροπαραγωγή Ζεύγη

Δ1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους 280 KVA στο κεντρικό κτίριο, του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους 60 KVA στο Παλαιό Κτίριο και του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους 60 KVA στο κτίριο του Ψυχιατρικού τμήματος.

1. Πετρελαιοκινητήρες

1.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος της δεξαμενής του πετρελαίου και του αερισμού αυτής.
2. Έλεγχος της παροχής του πετρελαίου και καθαρισμός του προφίλτρου.
3. Έλεγχος του κυκλώματος πετρελαίου.
4. Έλεγχος της στάθμης λαδιού και του οργάνου πίεσεως.
5. Έλεγχος του κυκλώματος λαδιού.
6. Έλεγχος του ψυγείου και της στάθμης του νερού ψύξεως.
7. Έλεγχος του κυκλώματος νερού.
8. Έλεγχος του οργάνου μέτρησης της θερμοκρασίας του νερού.
9. Έλεγχος των ιμάντων του πετρελαιοκινητήρα.
10. Έλεγχος της αντιστάσεως προθερμάνσεως.
11. Έλεγχος των ακροδεκτών και των υγρών των μπαταριών.
12. Έλεγχος του συστήματος συντήρησης των μπαταριών.
13. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων ενδείξεως του πετρελαιοκινητήρα.
14. Έλεγχος του κυκλώματος αερισμού.
15. Έλεγχος και ρύθμιση των στροφών.

1.2 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αντικατάσταση των φίλτρων πετρελαίου, νερού, λαδιού, αέρος.
2. Αντικατάσταση του συσσωρευτή.
3. Αντικατάσταση λαδιού.
4. Έλεγχος των καλωδιώσεων και των συνδέσεων.
5. Έλεγχος της αντλίας, της μίζας, του δυναμό και του μαγνήτη του πετρελαιοκινητήρα.
6. Έλεγχος της εξάτμισης και των αντικραδασμικών βάσεων του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους.
7. Γενική λίπανση και καθαρισμός.

Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (IVECO 60 kw) Καρδιολογικού, Ορθοπαιδικού, νέων γραφείων Διοίκησης και γραφείων Τεχνικής Υπηρεσίας:

1. Φίλτρο λαδιού ενδεικτικού τύπου DONALDSON P558616 -1 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Φίλτρο πετρελαίου ενδεικτικού τύπου PERKINS 26561117 ή CAV 296 LUCAS -2 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
3. Λάδια κινητήρα τύπου SAE 20/50 περίπου -15 kg.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
4. Συσσωρευτής 90 Ah -12 v. 1 τεμ. κλειστού τύπου.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (PERKINS 60 kw) Ψυχιατρικού τμήματος:

1. Φίλτρο λαδιού ενδεικτικού τύπου PERKINS 2654403 -1τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Φίλτρο πετρελαίου ενδεικτικού τύπου PERKINS 26561117 -1τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
3. Λάδια κινητήρα τύπου SAE 20/50 περίπου -8 kg.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
4. Συσσωρευτής 92÷100 Ah -12 v. 1 τεμ. κλειστού τύπου.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος Νέου Κτιρίου (RENAULT 280 kw):

1. Φίλτρο λαδιού ενδεικτικού τύπου DONALDSON P553771 η LOCA mk731 -
1 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Φίλτρο πετρελαίου ενδεικτικού τύπου DONALDSON P 553004 - 2 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
3. Λάδια κινητήρα τύπου SAE 20/50 PETROCAL περίπου -25 kg.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
4. Συσσωρευτής 175 Ah -12 v. 2 τεμ. κλειστού τύπου.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

2. Γεννήτριες

2.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός του αερισμού της γεννήτριας.
2. Έλεγχος και ρύθμιση της τάσεως εξόδου αν απαιτηθεί.
3. Έλεγχος και ρύθμιση της συχνότητας των περιόδων (Hz).

2.2 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Έλεγχος της ηλεκτρονικής διέγερσης.
2. Γενική λίπανση και καθαρισμός.

3. Πίνακας Αυτοματισμού Η/Ζ

3.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των συνδέσεων και των καλωδιώσεων του πίνακα.
2. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων και των λυχνιών του πίνακα.
3. Δοκιμαστική χειροκίνητη λειτουργία του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους, **χωρίς τα φορτία ανάγκης.**

3.2 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Σύσφιξη των ακροδεκτών των καλωδίων του πίνακα.
2. Γενικός καθαρισμός.
3. Με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας, πλήρης έλεγχος της αυτόματης λειτουργίας του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους **και με τα φορτία ανάγκης.**

Δ2. Νοσοκομείο Πατησίων

Αφορά τις εργασίες συντήρησης του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους 250KVA.

1. Πετρελαιοκινητήρες

1.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος της δεξαμενής του πετρελαίου και του αερισμού αυτής.
2. Έλεγχος της παροχής του πετρελαίου και καθαρισμός του προφίλτρου.
3. Έλεγχος του κυκλώματος πετρελαίου.
4. Έλεγχος της στάθμης λαδιού και του οργάνου πίεσεως.
5. Έλεγχος του κυκλώματος λαδιού.
6. Έλεγχος του ψυγείου και της στάθμης του νερού ψύξεως.
7. Έλεγχος του κυκλώματος νερού.
8. Έλεγχος του οργάνου μέτρησης της θερμοκρασίας του νερού.
9. Έλεγχος των ιμάντων του πετρελαιοκινητήρα.
10. Έλεγχος της αντιστάσεως προθερμάνσεως.
11. Έλεγχος των ακροδεκτών και των υγρών των μπαταριών.
12. Έλεγχος του συστήματος συντήρησης των μπαταριών.
13. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων ενδείξεως του πετρελαιοκινητήρα.
14. Έλεγχος του κυκλώματος αερισμού.
15. Έλεγχος και ρύθμιση των στροφών.

1.2 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Αντικατάσταση των φίλτρων πετρελαίου, νερού, λαδιού, αέρος.
2. Αντικατάσταση των συσσωρευτών.
3. Αντικατάσταση λαδιού του κινητήρα.
4. Έλεγχος των καλωδιώσεων και των συνδέσεων.
5. Έλεγχος της αντλίας, της μίζας, του δυναμό και του μαγνήτη του πετρελαιοκινητήρα.
6. Έλεγχος της εξάτμισης και των αντικραδασμικών βάσεων του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους.
7. Γενική λίπανση και καθαρισμός.

Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (ROLLS-ROYCE 250 KWA):

1. Φίλτρο λαδιού ενδεικτικού τύπου DONALDSON P55-0359 - 3 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Φίλτρο πετρελαίου ενδεικτικού τύπου DONALDSON P 55-6245 - 2 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
3. Λάδια κινητήρα τύπου D MULTI 20W-50 40 L.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
4. Συσσωρευτής 140 Ah -12 v. 2 τεμ. κλειστού τύπου.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
5. Φίλτρο αέρος ενδεικτικού τύπου DONALDSON P01-5838 -2 τεμ.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
6. Αντιψυκτικό υγρό ενδεικτικού τύπου CYCLONFLU 64 L.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

2. Γεννήτριες

2.1 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Έλεγχος και καθαρισμός του αερισμού της γεννήτριας.
2. Έλεγχος και ρύθμιση της τάσεως εξόδου αν απαιτηθεί.
3. Έλεγχος και ρύθμιση της συχνότητας των περιόδων (Hz).
4. Έλεγχος της ηλεκτρονικής διέγερσης.
5. Γενική λίπανση και καθαρισμός.

3. Πίνακας Αυτοματισμού H/Z

3.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των συνδέσεων και των καλωδιώσεων του πίνακα.
2. Έλεγχος των ηλεκτρικών οργάνων και των λυχνιών του πίνακα.
3. Δοκιμαστική χειροκίνητη λειτουργία του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους, **χωρίς τα φορτία ανάγκης.**

3.2 Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Σύσφιξη των ακροδεκτών των καλωδίων του πίνακα.
2. Γενικός καθαρισμός.

Με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας, πλήρης έλεγχος της αυτόματης λειτουργίας του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους **και με τα φορτία ανάγκη**

Ε. Συστήματα Ρύθμισης Άεργου Ισχύος στο Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Αφορά τη συντήρηση των δύο συστημάτων ρύθμισης της Άεργου Ισχύος:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος της λειτουργίας των δύο ρυθμιστών άεργου ισχύος.
2. Έλεγχος της κατάστασης των πυκνωτών των δύο συστημάτων.
3. Έλεγχος των συνδέσεων των πυκνωτών των δύο συστημάτων.
4. Έλεγχος της θερμοκρασίας στο εσωτερικό των πεδίων.
5. Έλεγχος της λειτουργίας του αυτόματου συστήματος εξαερισμού των πεδίων.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Γενικός καθαρισμός του χώρου.
2. Εσωτερικός καθαρισμός των πεδίων.
3. Σύσφιξη των ακροδεκτών των καλωδίων Χαμηλής Τάσης του πίνακα.
4. Σύσφιξη των ακροδεκτών των καλωδίων των πυκνωτών.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίηση του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να

αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Εντός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους .

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων των εγκαταστάσεων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων που θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 5: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 52.500,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά στις εγκαταστάσεις:

Α. των ψυκτικών συγκροτημάτων της καρδιολογικής κλινικής, του ψυχιατρικού τμήματος και των κοιτώνων των ιατρών του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,

Β. των δύο κλιματιστικών μονάδων προκλιματισμένου αέρα (ΚΜΠΑ) στο ψυχιατρικό τμήμα του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
Γ. του συστήματος κλιματισμού της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας της Καρδιολογικής (Μ.Ε.Θ.Κ), της αίθουσας βηματοδότη και του αιμοδυναμικού τμήματος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
Δ. του ψυκτικού συγκροτήματος νερού-νερού στο Β' υπόγειο του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
Ε. των δύο πύργων ψύξης του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
ΣΤ. του ψυκτικού συγκροτήματος CARRIER 30 GT 110 του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
Ζ. του αερόψυκτου ψύκτη CARRIER του χώρου αιμοκάθαρσης του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
Η. του συστήματος κλιματισμού των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (ΚΚΜ) των χειρουργείων, της μονάδας εντατικής θεραπείας (Μ.Ε.Θ.), της μονάδας αιμοκάθαρσης και των κλιματιστικών μονάδων προκλιματισμένου αέρα (ΚΜΠΑ) του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινής αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 1/13 (με το οποίο καταργήθηκε το Π.Δ. 87/96).
2. Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 για συντήρηση, ψύξη, κλιματισμό.
3. Πιστοποίηση κατά ISO 140001:2004.
4. Πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ 1801:2008.
5. Κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από το αρμόδιο τμήμα της Επιθεώρησης Εργασίας και αντίγραφα των αδειών ασκήσεως επαγγέλματος από όπου θα προκύπτει ότι ο συμμετέχων διαθέτει τουλάχιστον έναν υπάλληλο με άδεια 3^{ης} Κατηγορίας (Γενικών Εφαρμογών), τουλάχιστον έναν υπάλληλο με άδεια 2^{ης} Κατηγορίας και τουλάχιστον δύο τεχνίτες ψυκτικών εγκαταστάσεων.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1988 ότι θα διαθέτει τουλάχιστον δύο συνεργεία εξειδικευμένων τεχνικών που θα μπορούν να απασχολούνται συγχρόνως στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου για να ανταπεξέρχεται στις τακτικές και έκτακτες ανάγκες του. Το κάθε συνεργείο θα αποτελείται από τουλάχιστον δύο άτομα.
7. Κατάσταση συμβάσεων συντήρησης της τελευταίας δεκαετίας και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών για αυτές.
8. Κατάσταση με συμβάσεις συντήρησης τελευταίας τριετίας σε συντηρήσεις κλιματισμού Νοσοκομείων με κύκλο εργασιών τουλάχιστον 40,000.00 € κατ' έτος.
9. Δήλωση του Νόμου 1599/1988 ότι θα εξασφαλίσει στο Νοσοκομείο όλες τις απαιτούμενες ποσότητες όλων των τύπων ψυκτικών ρευστών που θα απαιτηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για τη συντήρηση ή επισκευή των κλιματιστικών μηχανημάτων.
10. Δήλωση του Νόμου 1599/1988 ότι τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, για την επισκευή των συγκροτημάτων του κλιματισμού, θα είναι γνήσια των εργοστασίων κατασκευής και θα

φέρουν πιστοποίηση κατά ISO ή ΕΛΟΤ και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις των συστημάτων κλιματισμού και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων που θα συνοδεύεται με αντίστοιχες προτάσεις για την μετατροπή των εγκαταστάσεων που ως σήμερα λειτουργούν με ψυκτικό μέσο R-22 ώστε να λειτουργούν με οικολογικό ψυκτικό μέσο.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

A. Συντήρηση των Ψυκτικών Συγκροτημάτων της Καρδιολογικής Κλινικής, του Ψυχιατρικού Τμήματος και των Κοιτώνων των Ιατρών

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του ψυκτικού συγκροτήματος της καρδιολογικής κλινικής που περιλαμβάνει δύο ψύκτες (ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ), του ψυκτικού συγκροτήματος του ψυχιατρικού τμήματος που περιλαμβάνει ένα ψύκτη (LENNOX) και του ψυκτικού συγκροτήματος των κοιτώνων των ιατρών που περιλαμβάνει δύο ψύκτες (MITSUBISHI).

Η ετήσια συντήρηση θα γίνεται κατά το μήνα Μάιο και η εποχική κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο.

1. Για τη συντήρηση των παραπάνω ψυκτικών συγκροτημάτων απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Έλεγχος της θερμοκρασίας συμπίκνωσης ανά κύκλωμα.
2. Έλεγχος της θερμοκρασίας εξάτμισης ανά κύκλωμα.
3. Έλεγχος των πιέσεων κατάθλιψης ανά κύκλωμα.
4. Έλεγχος των πιέσεων αναρρόφησης ανά κύκλωμα.
5. Έλεγχος των απωλειών του ψυκτικού μέσου.
6. Μέτρηση της θερμοκρασίας εισόδου /εξόδου του νερού.
7. Επιθεώρηση του θερμοστάτη ασφαλείας.
8. Καθαρισμός και σύσφιξη των συνδέσεων του ηλεκτρικού πίνακα.
9. Σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων των συμπιεστών.
10. Επιθεώρηση και ρύθμιση των αυτοματισμών προστασίας.
11. Έλεγχος της λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή.
12. Έλεγχος του ψυκτικού ελαίου και πλήρωση αν απαιτείται.
13. Έλεγχος της υγρασίας στα όργανα ελέγχου και στο σύστημα αυτοματισμού.
14. Πλύσιμο με χημικό υγρό των στοιχείων του συμπυκνωτή.
15. Καθαρισμός των φίλτρων νερού.
16. Έλεγχος λειτουργίας των θερμαντήρων λαδιού.
17. Έλεγχος των πιέσεων του νερού.
18. Έλεγχος λειτουργίας των κυκλοφορητών.
19. Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.
20. Έλεγχος των ανόδων προστασίας και αντικατάστασή τους αν απαιτείται.

Οι εποχικές συντηρήσεις, κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο, περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες της ετήσιας συντήρησης εκτός από τις υπ' αριθμόν 14 και 20.

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται:

1. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων του συμπυκνωτή.
2. Ψυκτικό μέσο (αν χρειαστεί).
3. Λάδι.
4. Φίλτρα λαδιού.
5. Ανόδια προστασίας.

Β. Εργασίες Συντήρησης των Κλιματιστικών Μονάδων Προκλιματισμένου Αέρα (ΚΜΠΑ) του Ψυχιατρικού Τμήματος

Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση των δύο κλιματιστικών μονάδων προκλιματισμένου αέρα του ψυχιατρικού τμήματος.

1. Για τη συντήρηση των παραπάνω κλιματιστικών μονάδων απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Καθαρισμός των στοιχείων.
2. Έλεγχος του ανεμιστήρα για θορύβους και συντονισμούς.
3. Έλεγχος του ηλεκτροκινητήρα, των τροχαλιών και των ιμάντων.
4. Έλεγχος των συνδέσεων των σωληνώσεων για διάβρωση ή διαρροή.
5. Καθαρισμό ή αντικατάσταση των προφίλτρων.
6. Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων.
7. Έλεγχος της αποχέτευσης.
8. Έλεγχος της λειτουργίας των τριόδων των βανών.
9. Έλεγχος καλής λειτουργίας.
10. Έλεγχος της κατάστασης της μόνωσης της μονάδας και των σωληνώσεων.
11. Αντικατάσταση των ιμάντων.

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων του συμπυκνωτή.
2. Προφίλτρα.
3. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
4. Ιμάντες.

Γ. Συντήρηση του Συστήματος Κλιματισμού της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας της Καρδιολογικής (Μ.Ε.Θ.Κ.), της Αίθουσας Βηματοδότη & του Αιμοδυναμικού Τμήματος

1. Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας της Καρδιολογικής (1 τεμ.), και της αίθουσας βηματοδότη (1 τεμ.).

1.1 Για τη συντήρηση του παραπάνω συστήματος κλιματισμού απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Καθαρισμός του στοιχείου κρύου και ζεστού νερού.
Πλύσιμο στοιχείου ή καθαρισμός του με τη βοήθεια ανεμιστήρα, βούρτσας ή πλυστικού μηχανήματος προσέχοντας τα αλουμινένια πτερύγια ψύξης. Επισκευή των πτερυγίων αν παρουσιάζουν προβλήματα.
2. Έλεγχος του ανεμιστήρα για θορύβους και συντονισμούς.
Έλεγχος του ηλεκτροκινητήρα και των τροχαλίων και αντικατάσταση των ιμάντων.
3. Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων.
Έλεγχος της αποχέτευσης.
4. Έλεγχος της λειτουργίας των αυτοματισμών.
Θερμοστάτες, τρίοδες βάνες και ηλεκτρολογικό πίνακα.
5. Αντικατάσταση των προφίλτρων, των σακόφιλτρων και των απόλυτων φίλτρων (HEPA). Τα προφίλτρα θα είναι κατηγορίας G3, τα σακόφιλτρα F8 και τα απόλυτα φίλτρα H13.
6. Έλεγχος και μέτρηση της παροχής του αέρα στην είσοδο και την έξοδο της μονάδας.
7. Έλεγχος των τροχαλίων για πιθανή αντικατάσταση.
8. Έλεγχος της απαγωγής του αέρα και μέτρηση του αέρα.
9. Αντικατάσταση των ιμάντων.

1.2 Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους
Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται:

1. Προφίλτρα, σακόφιλτρα και απόλυτα φίλτρα.

Μ.Ε.Θ. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8	592x592x500/6	τεμ 4
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H13	1220 x610x30	τεμ 11
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H13	610x610x30	τεμ 6

ΑΙΘΟΥΣΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8	592x592x500/6	τεμ 1
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8	287x592x500/3	τεμ 1
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H13	1220x610x30	τεμ 4
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H13	610x610x30	τεμ 3

2. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
3. Ιμάντες.

2. Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση του συστήματος κλιματισμού του Αιμοδυναμικού Τμήματος το οποίο αποτελείται από δύο κλιματιστικά με σύστημα διαχείρισης κλιματισμένου αέρα μέσω αεραγωγών.

2.1 Για τη συντήρηση του παραπάνω συστήματος κλιματισμού απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Αντικατάσταση των απόλυτων φίλτρων (4 τεμ).
2. Αντικατάσταση των προφίλτρων (καινούρια φίλτρα με το πλαίσιο). Σε κάθε στόμιο και πλένουμ (κολλεκτέρ αέρος) επιστροφών.
3. Καθαρισμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων.
4. Πλύσιμο με χημικά το εσωτερικό στοιχείο.
5. Καθαρισμός της παγολεκάνης (έλεγχος της αποχέτευσης).
6. Πλύσιμο του εξωτερικού στοιχείου με χημικά.
7. Έλεγχος των ηλεκτρολογικών μερών (έλεγχος των αυτοματισμών και των συνδέσεων).
8. Έλεγχος των ψυκτικών συνδέσεων για διαρροές και αντικατάσταση του ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
9. Έλεγχος καλής λειτουργίας.

2.2 Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται:

1. Προφίλτρα και απόλυτα φίλτρα.
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 535x535x104 τεμ 4
2. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
3. Ψυκτικό υγρό (αν χρειαστεί).

Δ. Συντήρηση του Ψυκτικού Συγκροτήματος Νερού-Νερού στο Β΄ Υπόγειο (2 τεμάχια - TRANE και CARRIER)

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του ψυκτικού συγκροτήματος νερού-νερού που βρίσκεται στο Β΄ υπόγειο και αποτελείται από δύο ψύκτες (ένα ψύκτη TRANE και ένα δίδυμο ψύκτη CARRIER).

Στο πρόγραμμα συντήρησής του θα περιλαμβάνεται μία ετήσια κατά το μήνα Μάρτιο, τέσσερις περιοδικοί έλεγχοι κατά τους μήνες Μάιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Νοέμβριο και ένας χημικός καθαρισμός.

1. Για τη συντήρηση του άνωθεν ψυκτικού συγκροτήματος απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1.1 Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Επισταμένος έλεγχος της στεγανότητας των ψυκτικών δικτύων.
2. Μεγγομέτρηση των κινητήρων των συμπιεστών και σύσφιξη των ακροδεκτών στους συμπιεστές στο κιβώτιο εκκίνησης.
3. Έλεγχος των επαφών των ακινήτων για φθορά.
4. Έλεγχος της λειτουργίας των θερμοαντήρων λαδιού.
5. Έλεγχος καλής κατάστασης των ασφαλιστικών.
6. Επιβεβαίωση λειτουργίας των μανταλώσεων του ψύκτη με τον λοιπό εξοπλισμό.
7. Εκκίνηση του πύργου ψύξεως και της αντλίας.
8. Εκκίνηση του κυκλοφορητή ψυχρού νερού.
9. Εκκίνηση του ψύκτη.
10. Μετρήσεις των παραμέτρων λειτουργίας: πιέσεις, θερμοκρασίες, απορροφημένη ισχύς.

11. Μετρήσεις ποιότητας λαδιού σε πιστοποιημένο οργανισμό ή πιστοποίηση στην κατασκευάστρια εταιρεία με παραστατικά και αν απαιτείται αλλαγή λαδιού.
12. Επιβεβαίωση σωστής ποσότητας του ψυκτικού υγρού και έλεγχος της στάθμης του λαδιού.
13. Επιβεβαίωση των ρυθμίσεων όλων των λειτουργικών και ασφαλιστικών διατάξεων.
14. Επιβεβαίωση σωστής λειτουργίας των αποφορτωτών των συμπιεστών.
15. Έλεγχος των φίλτρων λαδιού και αντικατάστασή τους αν απαιτείται.
16. Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.
17. Καθαρισμός των φίλτρων νερού.
18. Χημικός καθαρισμός του συμπυκνωτή.
19. Έλεγχος της απόδοσης του κάθε ψύκτη και οπτικός έλεγχος των αυλών των συμπυκνωτών, αν κριθεί απαραίτητο μετά το χημικό καθαρισμό.
20. Έλεγχος και αν απαιτηθεί αντικατάσταση του φίλτρου ψυκτικού υγρού.

1.2 Περιοδικός Έλεγχος Λειτουργίας

1. Έλεγχος της λειτουργίας του ψύκτη.
2. Έλεγχος της λειτουργίας των αντλιών και των πύργων.
3. Έλεγχος των τροφοδοτικών καλωδίων και των αυτοματισμών.
4. Έλεγχος της στάθμης λαδιού και του ψυκτικού υγρού.
5. Καθαρισμός των φίλτρων νερού.
6. Μετρήσεις των παραμέτρων λειτουργίας: πιέσεις, θερμοκρασίες, απορροφημένη ισχύς.
7. Επιβεβαίωση των ρυθμίσεων όλων των λειτουργικών και ασφαλιστικών διατάξεων.

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
2. Ψυκτικό υγρό συντήρησης.
3. Λάδι.
4. Φίλτρα λαδιού.
5. Φίλτρο ψυκτικού υγρού.

E. Εργασίες Συντήρησης των Πύργων Ψύξης

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση των δύο πύργων ψύξης. Στο πρόγραμμα συντήρησής του θα περιλαμβάνεται μία ετήσια κατά το μήνα Μάρτιο και τέσσερις περιοδικοί έλεγχοι κατά τους μήνες Μάιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Νοέμβριο.

1. Για τη συντήρηση των πύργων ψύξης απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των ψεκαστήρων (ΜΠΕΚ).
2. Απόφραξη και χημικός καθαρισμός αυτών που δεν λειτουργούν σωστά.
3. Αντικατάσταση αυτών που δεν επισκευάζονται.

4. Έλεγχος καλής λειτουργίας των ανεμιστήρων και καθαρισμός των πτερυγίων.
5. Έλεγχος καλής κατάστασης των μάντων κινήσεως του ανεμιστήρα και αντικατάσταση των φθαρμένων.
6. Συντήρηση (γρασάρισμα) των ρουλεμάν του ανεμιστήρα.
7. Καθαρισμός του εσωτερικού χώρου των πύργων ψύξεως.
8. Καθαρισμός ή και αντικατάσταση (εάν απαιτείται) του φίλτρου νερού.
9. Καθαρισμός των φίλτρων ή αντικατάστασή τους (εάν απαιτείται).
10. Πλήρωση με νερό, εκκίνηση, έλεγχος και παρακολούθηση.
11. Έλεγχος καλής λειτουργίας των φλοτέρ ή αντικατάστασή τους (εάν απαιτείται).
12. Έλεγχος για σκουριές και διαρροές στις υδραυλικές συνδέσεις.

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Χημικό υγρό καθαρισμού.
2. Ιμάντες.
3. Μπεκ (αν χρειαστεί).
4. Πλωτήρας (αν χρειαστεί).

ΣΤ. Συντήρηση του Ψυκτικού Συγκροτήματος CARRIER 30 GT 110

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του ψυκτικού συγκροτήματος CARRIER 30 GT 110 για το οποίο θα γίνεται μία ετήσια συντήρηση κατά το μήνα Μάιο και τρεις περιοδικές κατά τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

1. Για τη συντήρηση του άνωθεν ψυκτικού συγκροτήματος απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1.1 Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Έλεγχος των πιέσεων κατάθλιψης ανά κύκλωμα.
2. Έλεγχος των πιέσεων αναρρόφησης ανά κύκλωμα.
3. Έλεγχος των απωλειών του ψυκτικού μέσου.
4. Μέτρηση της θερμοκρασίας εισόδου/εξόδου του νερού.
5. Επιθεώρηση του θερμοστάτη ασφαλείας.
6. Καθαρισμός και σύσφιξη των συνδέσεων του ηλεκτρικού πίνακα.
7. Σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων των συμπιεστών.
8. Έλεγχος λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή.
9. Έλεγχος του ψυκτικού ελαίου και πλήρωση αν απαιτείται.
10. Έλεγχος της υγρασίας στα όργανα ελέγχου και στο σύστημα αυτοματισμού.
11. Πλύσιμο με χημικό υγρό των στοιχείων του συμπυκνωτή (χωρίς πιεστικό).
12. Καθαρισμός των φίλτρων του νερού.

13. Έλεγχος της λειτουργίας των θερμαντήρων λαδιού.
14. Έλεγχος των πιέσεων του νερού ανά κύκλωμα.
15. Έλεγχος της λειτουργίας των κυκλοφορητών.
16. Μέτρηση των πιέσεων των κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου.
17. Μέτρηση των πιέσεων στο δίκτυο ψυχρού νερού.
18. Έλεγχος όλων των θερμοστοιχείων (thermistors).
19. Έλεγχος όλων των μετατροπέων πίεσης (pressure transducers).
20. Έλεγχος της λειτουργίας των ηλεκτρονικών εκτονωτικών βαλβίδων (EXVs).
21. Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.

1.2 Εργασίες περιοδικής συντήρησης:

1. Έλεγχος των πιέσεων κατάθλιψης ανά κύκλωμα.
2. Έλεγχος των πιέσεων αναρρόφησης ανά κύκλωμα.
3. Έλεγχος των απωλειών του ψυκτικού μέσου.
4. Μέτρηση της θερμοκρασίας εισόδου/εξόδου του νερού.
5. Επιθεώρηση του θερμοστάτη ασφαλείας.
6. Έλεγχος της λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή.
7. Έλεγχος του ψυκτικού ελαίου και πλήρωση αν απαιτείται.
8. Έλεγχος της λειτουργίας των θερμαντήρων λαδιού.
9. Έλεγχος των πιέσεων του νερού ανά κύκλωμα.
10. Έλεγχος της λειτουργίας των κυκλοφορητών.
11. Μέτρηση των πιέσεων των κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου.
12. Μέτρηση των πιέσεων στο δίκτυο ψυχρού νερού.
13. Έλεγχος όλων των θερμοστοιχείων (thermistors).
14. Έλεγχος όλων των μετατροπέων πίεσης (pressure transducers).
15. Έλεγχος λειτουργίας των ηλεκτρονικών εκτονωτικών βαλβίδων (EXVs).
16. Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.

Στις εργασίες περιοδικής συντήρησης κατά το μήνα Αύγουστο, εκτός των παραπάνω, θα γίνεται και πλύσιμο με χημικό υγρό των στοιχείων του συμπυκνωτή (χωρίς πιεστικό).

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων του συμπυκνωτή.

2. Ψυκτικό μέσο (αν χρειαστεί).
3. Λάδι.
4. Φίλτρα λαδιού.

Z. Εργασίες Συντήρησης του Αερόψυκτου Ψύκτη Carrier του Χώρου Αιμοκάθαρσης

Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση ενός αερόψυκτου ψύκτη που βρίσκεται στο χώρο του τμήματος αιμοκάθαρσης.

1. Για τη συντήρηση του αερόψυκτου ψύκτη απαιτούνται οι εξής εργασίες:
 1. Έλεγχος των πιέσεων κατάθλιψης ανά κύκλωμα.
 2. Έλεγχος των πιέσεων αναρρόφησης ανά κύκλωμα.
 3. Έλεγχος των απωλειών ψυκτικού μέσου.
 4. Μέτρηση της θερμοκρασίας εισόδου/εξόδου του νερού.
 5. Επιθεώρηση του θερμοστάτη ασφαλείας.
 6. Καθαρισμός και σύσφιξη των συνδέσεων του ηλεκτρικού πίνακα.
 7. Σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων των συμπιεστών.
 8. Έλεγχος της λειτουργίας των ανεμιστήρων του συμπυκνωτή.
 9. Έλεγχος του ψυκτικού ελαίου και πλήρωση αν απαιτείται.
 10. Έλεγχος της υγρασίας στα όργανα ελέγχου και το σύστημα αυτοματισμού.
 11. Πλύσιμο, με χημικό υγρό, των στοιχείων του συμπυκνωτή (χωρίς πιεστικό).
 12. Καθαρισμός των φίλτρων νερού.
 13. Έλεγχος της λειτουργίας των θερμαντήρων λαδιού.
 14. Έλεγχος των πιέσεων νερού ανά κύκλωμα.
 15. Έλεγχος της λειτουργίας των κυκλοφορητών.
 16. Μέτρηση των πιέσεων των κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου.
 17. Μέτρηση των πιέσεων στο δίκτυο ψυχρού νερού.
 18. Έλεγχος όλων των θερμοστοιχείων (thermistors).
 19. Έλεγχος όλων των μετατροπέων πίεσης (pressure transducers).
 20. Έλεγχος της λειτουργίας των ηλεκτρονικών εκτονωτικών βαλβίδων (EXVs).
 21. Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.

2. Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους
Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων του συμπυκνωτή.

2. Ψυκτικό μέσο (αν χρειαστεί).
3. Λάδι.
4. Φίλτρα λαδιού.

Η. Συντήρηση του Συστήματος Κλιματισμού των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων (Κ.Κ.Μ.) των Χειρουργείων, της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.), της Μονάδας Αιμοκάθαρσης και των Μονάδων Προκλιματισμένου Αέρα

1. Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση του συστήματος κλιματισμού των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (Κ.Κ.Μ.) των χειρουργείων και της μονάδας εντατικής θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) που περιλαμβάνει 5 τεμάχια. Η συντήρηση θα γίνεται κατά το μήνα Μάιο και σε ώρες που δεν θα γίνονται χειρουργεία (απόγευμα, Σάββατο ή ημέρες αργίας).

1.1 Για τη συντήρηση του άνωθεν συστήματος κλιματισμού απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Καθαρισμός του στοιχείου ζεστού νερού.
2. Καθαρισμός του στοιχείου κρύου νερού.
Πλύσιμο του στοιχείου ή καθαρισμός του με τη βοήθεια ανεμιστήρα, βούρτσας ή πλυστικού μηχανήματος προσέχοντας τα αλουμινένια περύγια ψύξης. Επισκευή αυτών που τυχόν παρουσιάζουν προβλήματα. Χημικός καθαρισμός των στοιχείων.
3. Έλεγχος του ανεμιστήρα για θορύβους και συντονισμούς.
Έλεγχος του ηλεκτροκινητήρα, των τροχαλιών και των ιμάντων.
4. Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων.
Έλεγχος της αποχέτευσης.
5. Έλεγχος λειτουργίας των αυτοματισμών.
Θερμοστάτες, τρίοδες βάνες και ηλεκτρολογικό πίνακα.
6. Αντικατάσταση προφίλτρων, σακόφιλτρων και απόλυτων φίλτρων (HEPA). Τα προφίλτρα θα είναι κατηγορίας G3, τα σακόφιλτρα F8 και τα απόλυτα φίλτρα H14.
7. Έλεγχος και μέτρηση της παροχής αέρα στην είσοδο και την έξοδο της κλιματιστικής μονάδας.
8. Έλεγχος των τροχαλιών για πιθανή αντικατάσταση.
9. Έλεγχος της απαγωγής του αέρα και μέτρηση του αέρα.
10. Έλεγχος των κοφτρών των αποσταγμάτων.
11. Έλεγχος και καθαρισμός των αναθερμαντικών στοιχείων.
12. Αντικατάσταση ιμάντων.

1.2 Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους
Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Απόλυτα φίλτρα και σακόφιλτρα.
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ No 1 & No 2
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 592x592x500/6 τεμ 2
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x292 τεμ 10
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x69 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 457x457x69 τεμ 4

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Νο 3 & Νο 4

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 592x592x500/6 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x292 τεμ 11

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x69 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 457x457x69 τεμ 5

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 545x545x70 τεμ 2

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Νο 5, Νο 6 & Νο 7 - ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΤΟΚΕΤΟΥ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 592x592x500/6 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x292 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x69 τεμ 5

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 457x457x69 τεμ 3

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 592x592x500/6 τεμ 2

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 287x592x500/3 τεμ 2

Μ.Ε.Θ.

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 592x592x500/6 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x292 τεμ 6

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 610x610x69 τεμ 2

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 545x545x69 τεμ 2

2. Προφίλτρα POLY 150 G3 40 τμ Ρολά 3
3. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
4. Ιμάντες.

2. Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση της κλιματιστικής μονάδας προκλιματισμένου αέρα του τμήματος αιμοκάθαρσης.

2.1 Για τη συντήρηση της κλιματιστικής μονάδας προκλιματισμένου αέρα απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Καθαρισμός του στοιχείου νερού: πλύσιμο του στοιχείου ή καθαρισμός του με τη βοήθεια ανεμιστήρα, βούρτσας ή πλυστικού μηχανήματος προσέχοντας τα αλουμινένια πτερύγια ψύξης. Επισκευή αυτών που τυχόν παρουσιάζουν προβλήματα. Χημικός καθαρισμός του στοιχείου.
2. Έλεγχος του ανεμιστήρα για θορύβους και συντονισμούς.
3. Έλεγχος του ηλεκτροκινητήρα, των τροχαλιών και των ιμάντων.
4. Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων.
5. Έλεγχος της αποχέτευσης.
6. Έλεγχος λειτουργίας των αυτοματισμών.
Θερμοστάτες, τρίοδες βάνες και ηλεκτρολογικό πίνακα.
7. Αντικατάσταση των προφίλτρων, των σακόφιλτρων και των απόλυτων φίλτρων (HEPA).
Τα προφίλτρα θα είναι κατηγορίας G3, τα σακόφιλτρα F8 και τα απόλυτα φίλτρα H14.
8. Έλεγχος και μέτρηση της παροχής αέρα στην είσοδο και έξοδο της κλιματιστικής μονάδας.
9. Έλεγχος των τροχαλιών για πιθανή αντικατάσταση.

10. Έλεγχος της μονάδας απαγωγής και μέτρηση του αέρα στην έξοδο της απαγωγής.
11. Έλεγχος των κοφτρών των αποσταγμάτων.
12. Αντικατάσταση του ιμάντα.

2.2 Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Προφίλτρα, σακόφιλτρα και απόλυτα φίλτρα

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8	592x592x500/6	τεμ 1
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ F8	287x592x500/3	τεμ 2
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14	610x610x292	τεμ 2
2. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
3. Ιμάντες.

3. Η παρούσα αφορά την ετήσια συντήρηση δώδεκα κλιματιστικών μονάδων προκλιματισμένου αέρα.

3.1 Για τη συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων προκλιματισμένου αέρα απαιτούνται οι εξής εργασίες:

1. Καθαρισμός των στοιχείων.
2. Έλεγχος του ανεμιστήρα για θορύβους και συντονισμούς.
3. Έλεγχος του ηλεκτροκινητήρα, των τροχαλιών και των ιμάντων.
4. Έλεγχος των συνδέσεων των σωληνώσεων για διάβρωση ή διαρροή.
5. Καθαρισμό ή αντικατάσταση των προφίλτρων.
6. Καθαρισμός της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων.
7. Έλεγχος της αποχέτευσης.
8. Έλεγχος της λειτουργίας των τριόδων βανών.
9. Έλεγχος καλής λειτουργίας των οργάνων αυτοματισμού, (θερμοστατών κ.λπ.).
10. Έλεγχος της κατάστασης της μόνωσης της μονάδας και των σωληνώσεων.
11. Αντικατάσταση των ιμάντων.
12. Έλεγχος και μέτρηση της παροχής αέρα.

3.2 Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Στο κόστος της συντήρησης περιλαμβάνονται :

1. Προφίλτρα.
2. Χημικό υγρό καθαρισμού των στοιχείων.
3. Ιμάντες.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του. Για κάθε μέρα καθυστέρησης αποκατάστασης της βλάβης θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού 2% επί της αμοιβής. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από επίσημη ζήτηση του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Εντός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους .

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων κλιματισμού, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων κλιματισμού, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων που θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου,

μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά τη συντήρηση, που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων, βαρύνουν τον συντηρητή (ιμάντες, χημικά καθαρισμού, μικροποσότητες FREON, μικροϋλικά, κλπ).

Στο κόστος της συντήρησης δεν περιλαμβάνονται τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης για βλάβες οι οποίες δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μοτέρ, βάνες, κλπ). Επίσης δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες αποκατάστασης προϋπάρχουσας βλάβης είτε βλάβης που θα εντοπιστεί πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης είτε κατά τη διάρκεια αυτών, καθώς και οι εργασίες τροποποίησης της εγκατάστασης.

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης ο συντηρητής οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 6 . ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ, ΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ, ΤΩΝ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 30.000,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά στις εγκαταστάσεις και τα δίκτυα:

Α. του δικτύου φυσικού αερίου του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου και του Νοσοκομείου Πατησίων,

Β. του ηλεκτρικού αμολέβητα με αντιστάσεις του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,

Γ. των καυστήρων μικτής καύσεως των λεβητών θερμάνσεως και των καυστήρων μικτής καύσεως των λεβητών νερού χρήσης του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου και του Νοσοκομείου Πατησίων,

Δ. των καυστήρων πετρελαίου των λεβητών του Ψυχιατρικού Τμήματος και του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου,

Ε. των λεβητών του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου, του Ψυχιατρικού Τμήματος, του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου και του Νοσοκομείου Πατησίων,

ΣΤ. των μπόιλερ του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου, του Ψυχιατρικού Τμήματος, του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου και του Νοσοκομείου Πατησίων.

3. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 στη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
4. Να διαθέτει πιστοποίηση για την υγιεινή και ασφάλεια OHSAS 18001:2007 στη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
5. Να διαθέτει Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., μέλος του Τ.Ε.Ε., στο μόνιμο προσωπικό ή στη στελέχωσή τους, με υπερ-δεκαετή εμπειρία σε συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών λεβητοστασιών ανάλογου μεγέθους (κατάθεση βεβαιώσεων εργοδοτών).
6. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο τεχνικούς στο μόνιμο προσωπικό ή στη στελέχωσή τους, με άδεια εγκαταστάτη εγκαταστάσεων καύσης (κατάθεση τελευταίας κατάστασης προσωπικού θεωρημένη από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας).
7. Να έχει εμπειρία σε συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών δικτύων φυσικού αερίου και λεβητοστασιών παρόμοιων εγκαταστάσεων νοσηλευτικών ιδρυμάτων (κατάθεση καταλόγου υπηρεσιών και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης από τουλάχιστον τρεις εργοδότες για παρόμοιες συμβάσεις).

8. Να έχει εμπειρία σε συντήρηση, χημικό καθαρισμό και πιστοποίηση ατμολεβήτων (κατάθεση καταλόγου υπηρεσιών και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης από τουλάχιστον τρεις εργοδότες για παρόμοιες συμβάσεις).
9. Να διαθέτει πλήρη ιδιόκτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης (κατάθεση καταλόγου εξοπλισμού συνοδευόμενου από τεχνικά φυλλάδια, στον οποίο θα περιλαμβάνονται ανιχνευτές διαρροών καυσίμων αερίων, ηλεκτρονικοί αναλυτές καυσαερίων, πλυστικά συγκροτήματα, παχυμετρητές υπερήχων κτλ).

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία όπως αναφέρεται ακολούθως:

- 1) ΦΕΚ Α82 / 17-03-50, "Περί διαιρέσεως κατατάξεως και απογραφής των μηχανολογικών εγκαταστάσεων, περί αδειών εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών".
- 2) ΦΕΚ Α199 / 17-10-2012, "Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της κατασκευής, συντήρησης, επισκευής και επιτήρησης της λειτουργίας των εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων για την παραγωγή ζεστού νερού, καθορισμός επαγγελματικών προσόντων και προϋποθέσεων για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα και άλλες ρυθμίσεις".
- 3) ΦΕΚ Β2656 / 28-09-2012, "Εγκατάσταση, λειτουργία και Έλεγχος Ατμολεβήτων".
- 4) ΦΕΚ Β236 / 26-03-1997, "Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας άνω των 50 mbar και μέγιστη πίεση λειτουργίας έως και 16 bar".
- 5) ΦΕΚ Β976 / 28-03-2012, "Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως 500 mbar".
- 6) ΦΕΚ Β2654 / 09-11-2011, "Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού".

Επίσης, θα τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή του επιμέρους εξοπλισμού και οι εργασίες θα γίνονται με επιμέλεια και φροντίδα από ειδικευμένο προσωπικό λαμβάνοντας όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας.

Στις εργασίες συντήρησης θα συμπεριλαμβάνονται και οι αρμοδιότητες του υπευθύνου συντήρησης αερίου όπως αυτές ορίζονται στο σχετικό κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου.

Ο συντηρητής υποχρεούται να πιστοποιήσει τον ηλεκτρικό ατμολέβητα αποστείρωσης στον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Το κόστος πιστοποίησης θα περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό και θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

- A. Συντήρηση Δικτύου Φυσικού Αερίου
- A1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Οι εργασίες συντήρησης του δικτύου φυσικού αερίου του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των σωληνώσεων του δικτύου φυσικού αερίου για διαρροή από το σταθμό αερίου μέχρι τους καυστήρες των λεβήτων για φθορές και αποκατάσταση πιθανής βλάβης.
2. Έλεγχος στις συσκευές και τα συστήματα ασφαλείας φυσικού αερίου.
3. Έλεγχος του συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα.
4. Έλεγχος του συστήματος αποβολής των μηχανημάτων του λεβητοστασίου.
5. Αλλαγή των φίλτρων του συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα.

2. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχο για διαρροή με φορητό ανιχνευτή ή αφρίζων μέσο των κρίσιμων συνδέσεων.
2. Συντήρηση βαλβίδων, ρυθμιστικών, μετρητικών και ασφαλιστικών διατάξεων, καθαρισμός των φίλτρων.

3. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας και των επιμέρους αποφρακτικών βανών.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας της αυτόματης αποφρακτικής βαλβίδας.
3. Έλεγχος ορθής ρύθμισης του ρυθμιστή πίεσης.
4. Έλεγχος της πίεσης ενεργοποίησης των ασφαλιστικών διατάξεων.

A2. Νοσοκομείο Πατησίων

Οι εργασίες συντήρησης του δικτύου φυσικού αερίου του Νοσοκομείου Πατησίων θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος των σωληνώσεων του δικτύου φυσικού αερίου για διαρροή από το σταθμό αερίου μέχρι τους καυστήρες των λεβήτων για φθορές και αποκατάσταση πιθανής βλάβης.
2. Έλεγχος στις συσκευές και τα συστήματα ασφαλείας φυσικού αερίου.
3. Έλεγχος του συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα.
4. Έλεγχος του συστήματος αποβολής των μηχανημάτων του λεβητοστασίου.
5. Αλλαγή των φίλτρων του συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα.

2. Εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχο για διαρροή με φορητό ανιχνευτή ή αφρίζων μέσο των κρίσιμων συνδέσεων.
2. Συντήρηση βαλβίδων, ρυθμιστικών, μετρητικών και ασφαλιστικών διατάξεων, καθαρισμός των φίλτρων.

3. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας και των επιμέρους αποφρακτικών βανών.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας της αυτόματης αποφρακτικής βαλβίδας.

3. Έλεγχος ορθής ρύθμισης του ρυθμιστή πίεσης.
4. Έλεγχος της πίεσης ενεργοποίησης των ασφαλιστικών διατάξεων.

B. Συντήρηση Ηλεκτρικού ατμολέβητα με Αντιστάσεις του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Οι εργασίες συντήρησης του ηλεκτρικού ατμολέβητα με αντιστάσεις του θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Καθαρισμός υαλοστασίου για την ευκρινή ανάγνωση στάθμης νερού
2. Τεστ της βαλβίδας ασφαλείας
3. Έλεγχος λειτουργίας πιεσοστατών
4. Στρατσώνα για την απομάκρυνση λάσπης από τον λέβητα
5. Μέτρηση σκληρότητας νερού
6. Έλεγχος όλων των υδραυλικών συνδέσεων για τυχόν διαρροές ατμού – νερού
7. Αμπερομέτρηση και έλεγχος αντιστάσεων
8. Έλεγχος ορθής λειτουργίας ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού και ισχύος
9. Έλεγχος λειτουργίας πιεστικής αντλίας.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Χημικός καθαρισμός ηλεκτρικού ατμολέβητα.

Ο χημικός καθαρισμός θα πραγματοποιείται μια φορά του χρόνου μετά την έναρξη της σύμβασης σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία

3. Αναλώσιμα υλικά

1. Υλικά του χημικού καθαρισμού ηλεκτρικού ατμολέβητα
2. Φίλτρα συστήματος προσαγωγής νεπού αέρα λεβητοστασίου

Γ. Συντήρηση Καυστήρων Μικτής Καύσεως

Γ1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Η συντήρηση καυστήρων μικτής καύσεως περιλαμβάνει τους καυστήρες Νο1 θερμάνσεως, Νο2 θερμάνσεως και Νο4 νερού χρήσης του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας
2. Καταγραφή ωρών λειτουργίας καυστήρα
3. Οπτικός έλεγχος gas train καυστήρα
4. Έλεγχος για διαρροές αερίου στον καυστήρα
5. Έλεγχος σημείου λειτουργίας ρυθμιστή πίεσης αερίου και ασφαλιστικών διατάξεων
6. Δοκιμή λειτουργίας καυστήρα με πετρέλαιο
7. Έλεγχος για διαρροές πετρελαίου στον καυστήρα

8. Έλεγχος φίλτρου πετρελαίου
9. Μέτρηση καυσαερίων

2. Εξαμηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Ρύθμιση μίγματος καύσης
2. Έλεγχος, αντικατάσταση μπεκ αν απαιτείται
3. Έλεγχος –ρύθμιση των ακίδων σπινθήρα
4. Έλεγχος υδροστατών λειτουργίας και ασφάλειας

3. Υλικά συντήρησης

1. φίλτρα συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα λεβητοστασίου

Τα υλικά συντήρησης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Γ2. Νοσοκομείο Πατησίων

Η συντήρηση καυστήρων μικτής καύσεως περιλαμβάνει τους καυστήρες των λεβήτων OSCAR 100.000 kcal, BUDERUS 377 kw και CHALLER 350.000 kcal του Νοσοκομείου Πατησίων.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας και ρύθμιση του καυστήρα
2. Έλεγχος των συνδέσεων του καυστήρα με το δίκτυο φυσικού αερίου
3. Οπτικός έλεγχος gas train καυστήρα
4. Έλεγχος για διαρροές αερίου στον καυστήρα
5. Έλεγχος σημείου λειτουργίας ρυθμιστή πίεσης αερίου και ασφαλιστικών διατάξεων
6. Καταγραφή ωρών λειτουργίας καυστήρα
7. Δοκιμή λειτουργίας καυστήρα με πετρέλαιο
8. Έλεγχος για διαρροές πετρελαίου στον καυστήρα
9. Έλεγχος φίλτρου πετρελαίου
10. Μέτρηση καυσαερίων

2. Εξαμηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Ρύθμιση μίγματος καύσης αν απαιτείται
2. Έλεγχος, αντικατάσταση μπεκ αν απαιτείται
3. Έλεγχος –ρύθμιση των ακίδων σπινθήρα αν απαιτείται
4. Έλεγχος υδροστατών λειτουργίας και ασφάλειας
5. Έκδοση φύλλου ελέγχου

3. Υλικά συντήρησης

1. φίλτρα συστήματος προσαγωγής νωπού αέρα λεβητοστασίου.

Τα υλικά συντήρησης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Δ. Συντήρηση Καυστήρων Πετρελαίου

Δ1. Ψυχιατρικό Τμήμα Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του καυστήρα πετρελαίου του Ψυχιατρικού Τμήματος.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας
2. Καταγραφή ωρών λειτουργίας καυστήρα
3. Έλεγχος φωτοκύτταρου

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης:

1. Μέτρηση καυσαερίων
2. Ρύθμιση μίγματος καύσης
3. Έλεγχος , αντικατάσταση μπεκ αν απαιτείται
4. Έλεγχος –ρύθμιση των ακίδων σπινθήρα
5. Έλεγχος υδροστατών λειτουργίας και ασφάλειας
6. Ρύθμιση πίεσης αντλιών πετρελαίου
7. Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου
8. Έκδοση φύλλου ελέγχου

3. Υλικά συντήρησης

1. μπεκ καυστήρων πετρελαίου
2. φίλτρα πετρελαίου

Τα υλικά συντήρησης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Δ2. Κέντρο Υγείας Καπανδριτίου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του καυστήρα πετρελαίου του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας
2. Καταγραφή ωρών λειτουργίας καυστήρα
3. Έλεγχος φωτοκύτταρου

2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης:

1. Μέτρηση καυσαερίων
2. Ρύθμιση μίγματος καύσης
3. Έλεγχος , αντικατάσταση μπεκ αν απαιτείται
4. Έλεγχος –ρύθμιση των ακίδων σπινθήρα
5. Έλεγχος υδροστατών λειτουργίας και ασφάλειας
6. Ρύθμιση πίεσης αντλιών πετρελαίου
7. Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου

8. Έκδοση φύλλου ελέγχου

3. Υλικά συντήρησης

3. μπεκ καυστήρων πετρελαίου

4. φίλτρα πετρελαίου

Τα υλικά συντήρησης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ε. Συντήρηση Λεβήτων

Ε1. Νέο Κτίριο Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση λεβήτων Νο1, Νο2, Νο4 του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Καθαρισμός των αυλοσωληνώσεων

2. Άνοιγμα των θυρίδων καθαρισμού στους καπνοθαλάμους

3. Έλεγχος των πυρίμαχων στις πόρτες και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

4. Έλεγχος φθαρμένων ελατηρίων (στροβιλιστήρων)

5. Έλεγχος φθαρμένων υαλοκορδόνων και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

2. Υλικά συντήρησης

1. Υαλοκορδόνια

2. Υλικά συντήρησης

Ε2. Ψυχιατρικό Τμήμα Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του λέβητα του Ψυχιατρικού Τμήματος.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Καθαρισμός των αυλοσωληνώσεων

2. Άνοιγμα των θυρίδων καθαρισμού στους καπνοθαλάμους

3. Έλεγχος των πυρίμαχων στις πόρτες και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

4. Έλεγχος φθαρμένων ελατηρίων (στροβιλιστήρων) και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

5. Έλεγχος φθαρμένων υαλοκορδόνων και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

2. Υλικά συντήρησης

1. Υαλοκορδόνια

2. Υλικά συντήρησης

Ε3. Κέντρο Υγείας Καπανδριτίου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του λέβητα του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Καθαρισμός των αυλοσωληνώσεων

2. Άνοιγμα των θυρίδων καθαρισμού στους καπνοθαλάμους

3. Έλεγχος των πυρίμαχων στις πόρτες και αντικατάστασή τους αν απαιτείται

4. Έλεγχος φθαρμένων ελατηρίων (στροβιλιστήρων) και αντικατάστασή τους αν απαιτείται
 5. Έλεγχος φθαρμένων υαλοκορδόνων και αντικατάστασή τους αν απαιτείται
2. Υλικά συντήρησης
1. Υαλοκορδόνια
 2. Υλικά συντήρησης

E4. Νοσοκομείο Πατησίων

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση των λεβήτων του Νοσοκομείου Πατησίων.

1. Εργασίες ετήσιας συντήρησης

1. Καθαρισμός των αυλοσωληνώσεων
 2. Άνοιγμα των θυρίδων καθαρισμού στους καπνοθαλάμους
 3. Έλεγχος των πυρίμαχων στις πόρτες και αντικατάστασή τους αν απαιτείται
 4. Έλεγχος φθαρμένων ελατηρίων (στροβιλιστήρων) και αντικατάστασή τους αν απαιτείται
 5. Έλεγχος φθαρμένων υαλοκορδόνων και αντικατάστασή τους αν απαιτείται
2. Υλικά συντήρησης
1. Υαλοκορδόνια
 2. Υλικά συντήρησης

ΣΤ. Συντήρηση Μπόιλερ

ΣΤ1. Νέο Κτίριο Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση: των δυο μπόιλερ ζεστού νερού χωρητικότητας 3μ³ και 2μ³ Νέου κτιρίου.

Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Έλεγχος στεγανότητας των δυο μπόιλερ
2. Εσωτερικός καθαρισμός των δυο μπόιλερ από τα κατάλοιπα
3. Έλεγχος των τοιχωμάτων του μπόιλερ για τυχόν διάβρωση
4. Έλεγχος των εναλλακτών για τυχόν διάβρωση
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας

ΣΤ2. Ψυχιατρικό Τμήμα Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του μπόιλερ ζεστού νερού με αντιστάσεις του Ψυχιατρικού τμήματος χωρητικότητας 0,9μ³.

Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Έλεγχος στεγανότητας
2. Εσωτερικός καθαρισμός του μπόιλερ από τα κατάλοιπα
3. Έλεγχος των τοιχωμάτων του μπόιλερ για τυχόν διάβρωση
4. Έλεγχος των εναλλακτών για τυχόν διάβρωση
5. Έλεγχος και μετρήσεις των ηλεκτρικών αντιστάσεων
6. Έλεγχος καλής λειτουργίας

ΣΤ3. Κέντρο Υγείας Καπανδριτίου

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση του μπόιλερ ζεστού νερού με αντιστάσεις του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου χωρητικότητας 0,35μ³.

3.1 Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Έλεγχος στεγανότητας
2. Εσωτερικός καθαρισμός του μπόιλερ από τα κατάλοιπα
3. Έλεγχος των τοιχωμάτων του μπόιλερ για τυχόν διάβρωση
4. Έλεγχος των εναλλακτών για τυχόν διάβρωση
5. Έλεγχος και μετρήσεις των ηλεκτρικών αντιστάσεων
6. Έλεγχος καλής λειτουργίας

ΣΤ4. Νοσοκομείο Πατησίων

Η παρούσα αφορά τη συντήρηση των δύο μπόιλερ ζεστού νερού του Νοσοκομείου Πατησίων χωρητικότητας 0,8 μ³ έκαστο.

Εργασίες ετήσιας συντήρησης:

1. Έλεγχος στεγανότητας των δυο μπόιλερ
2. Μέτρηση πάχους τοιχωμάτων των δυο μπόιλερ
3. Μέτρηση πάχους τοιχωμάτων των εναλλακτών
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας

Τα υλικά στεγανοποίησης, καθώς και τα λοιπά υλικά που θα απαιτηθούν για τις εργασίες συντήρησης των τεσσάρων μπόιλερ επιβαρύνουν των ανάδοχο.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων να επιλαμβάνεται της βλάβης ή δυσλειτουργίας, όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο, εντός δύο ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίηση του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από επίσημο αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Εντός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Ο ανάδοχος συντηρητής θα υποχρεούται να καταγράφει κάθε μήνα τις μετρήσεις σε θεωρημένο από το ΥΠΕΚΑ τετράδιο και κατά την ετήσια συντήρηση θα εκδίδει ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ και ρυθμίσεων των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης (σύμφωνα με τα πρότυπα του ΠΕΡΠΑ) για κάθε καυστήρα.

Η συντήρηση περιλαμβάνει τις τακτικές/προγραμματισμένες επισκέψεις καθώς και όσες απαιτηθούν για να αντιμετωπισθούν έκτακτα περιστατικά βλαβών/δυσλειτουργιών του υπό συντήρηση εξοπλισμού.

Αν απαιτηθούν εργασίες συντήρησης πέρα από τις προβλεπόμενες, θα γίνεται επιπλέον χρέωση.

Σε περίπτωση ανίχνευσης οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας κατά τη διάρκεια επίσκεψης, ο συντηρητής θα ενημερώσει αρχικά προφορικά και στη συνέχεια γραπτά τη διεύθυνση του Νοσοκομείου.

Στην περίπτωση που το προσωπικό του νοσοκομείου διαπιστώσει βλάβη ή δυσλειτουργία, τότε θα ενημερώσει ή θα καλέσει το συντηρητή της εταιρείας, ο οποίος οφείλει να παρουσιαστεί στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου προς επίλυση του προβλήματος εντός 2 ωρών από τη κλήση.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων που θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινή απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθιστώνται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιαγράμματα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 7 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 15.500,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά τις εγκαταστάσεις των πινάκων πυρανίχνευσης του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου, του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου και του Νοσοκομείου Πατησίων.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.

3. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 για εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας και πυρασφάλειας, καθώς και άδεια για παροχή υπηρεσιών ασφαλείας.
4. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εφαρμόζει τους κανονισμούς πυροπροστασίας κτιρίων όπως προβλέπονται από το ΠΔ 71/88, ΦΕΚ 647/Β και 54229/2498/94, ΦΕΚ 312/Β, την πυροσβεστική διάταξη 3/81 (παραρτήματα α, β, γ), ΦΕΚ 20/Β/81 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 538/Β/81, ΦΕΚ 457/Β/83 και ΦΕΚ 717/Β/95, την πυροσβεστική διάταξη 6/96 ΦΕΚ 150/Β, την ΤΟΤΕΕ πυροπροστασίας και τις «Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Νοσοκομείων» του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εγκρίθηκαν με την αριθμό ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/02-08-01 Υπουργική Απόφαση και συντήρηση αυτών.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

Α. Πίνακες Πυρανίχνευσης

Α1. Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο

Η παρούσα αφορά τους πίνακες πυρανίχνευσης του Παλαιού Αξονικού τομογράφου, του Νέου Αξονικού τομογράφου, του Αγγειογράφου, της αποθήκης ιατρικού υλικού, των γραφείων Διοικήσεως, των γραφείων ΤΥ-Διοικητή, της μονάδας αιμοκάθαρσης και του λεβητοστασίου.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Έλεγχος όλων των λειτουργιών κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των ανιχνευτών του συστήματος.
3. Έλεγχος των κομβίων πυρανίχνευσης.
4. Έλεγχος των σειρήνων πυρανίχνευσης.
5. Έλεγχος των φαροσειρήνων πυρανίχνευσης.
6. Στον πίνακα του λεβητοστασίου θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος ανίχνευσης διαρροής αερίου και αντικατάσταση του αισθητήρα (εάν απαιτείται).

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Καθαρισμός όλων των ανιχνευτών και των κεφαλών κάθε συστήματος.
2. Έλεγχος και αντικατάσταση του συσσωρευτή κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.

Α2. Κέντρο Υγείας Καπανδριτίου

Η παρούσα αφορά τους πίνακες πυρανίχνευσης του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Έλεγχος όλων των λειτουργιών κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των ανιχνευτών του συστήματος.
3. Έλεγχος των κομβίων πυρανίχνευσης.
4. Έλεγχος των σειρήνων πυρανίχνευσης.
5. Έλεγχος των φαροσειρήνων πυρανίχνευσης.

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Καθαρισμός όλων των ανιχνευτών και των κεφαλών κάθε συστήματος.
2. Έλεγχος και αντικατάσταση του συσσωρευτή κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.

A3. Νοσοκομείο Πατησίων

Η παρούσα αφορά τον πίνακα πυρανίχνευσης του Ισογείου παλαιάς και νέας πτέρυγας και των τριών πινάκων πυρανίχνευσης των λεβητοστασίων παλαιάς και νέας πτέρυγας.

1. Εργασίες μηνιαίας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Έλεγχος όλων των λειτουργιών κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των ανιχνευτών του συστήματος.
3. Έλεγχος των κομβίων πυρανίχνευσης.
4. Έλεγχος των σειρήνων πυρανίχνευσης.
5. Έλεγχος των φαροσειρήνων πυρανίχνευσης.
6. Στους πίνακες των λεβητοστασίων θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας των συστημάτων ανίχνευσης διαρροής αερίου και αντικατάσταση των αισθητήρων (εάν απαιτείται).

2. Εργασίες ετήσιας συντήρησης των πινάκων πυρανίχνευσης και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Καθαρισμός όλων των ανιχνευτών και των κεφαλών κάθε συστήματος.
2. Έλεγχος και αντικατάσταση του συσσωρευτή κάθε πίνακα πυρανίχνευσης.

B. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

1. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας του παλαιού Αξονικού τομογράφου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v 7,2 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

2. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας του Νέου Αξονικού τομογράφου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v 7,2 ah, 3 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

3. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας Αγγειογράφου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v 7,2 ah, 3 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

4. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας της αποθήκης Ιατρικού Υλικού του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v/2,3 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

5. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας των νέων γραφείων της Διοικήσεως του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v/7,2 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

6. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας των γραφείων ΤΥ-Διοικητή του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v/2,3ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

7. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας της μονάδας αιμοκάθαρσης του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v/7 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

8. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας του λεβητοστασίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου 12v/7 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

9. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου 12v/7,2 ah, 3 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

10. Αλλαγή του συσσωρευτή του πίνακα και της σειρήνας του Ισογείου του Νοσοκομείου Πατησίων 12v/7 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

11. Αλλαγή των συσσωρευτών του πίνακα και της σειρήνας των λεβητοστασίων του Νοσοκομείου Πατησίων 12v/7 ah, 6 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζομένων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίηση του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 8: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 5.500,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά τις εγκαταστάσεις των τριών πινάκων συναγερμού: Φαρμακείου, Ταμείου και Αγγειογράφου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 για εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας και πυρασφάλειας, καθώς και άδεια για παροχή υπηρεσιών ασφαλείας.
4. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εφαρμόζει τους κανονισμούς πυροπροστασίας κτιρίων όπως προβλέπονται από το ΠΔ 71/88, ΦΕΚ 647/Β και 54229/2498/94, ΦΕΚ 312/Β, την

πυροσβεστική διάταξη 3/81 (παραρτήματα α, β, γ), ΦΕΚ 20/Β/81 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 538/Β/81, ΦΕΚ 457/Β/83 και ΦΕΚ 717/Β/95, την πυροσβεστική διάταξη 6/96 ΦΕΚ 150/Β, την ΤΟΤΕΕ πυροπροστασίας και τις «Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Νοσοκομείων» του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εγκρίθηκαν με την αριθμό ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/02-08-01 Υπουργική Απόφαση και συντήρηση αυτών.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

Πίνακες Συναγερμού

1. Εργασίες στους πίνακες συναγερμού και των υφιστάμενων διατάξεών τους:

1. Έλεγχος όλων των λειτουργιών κάθε πίνακα συναγερμού.
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των εξαρτημάτων του συστήματος: ανιχνευτών κίνησης, παγίδων στα κουφώματα, πληκτρολογίων και υπόλοιπων εξαρτημάτων του συστήματος.
3. Καθαρισμός όλων των ανιχνευτών κάθε συστήματος.
4. Έλεγχος και αντικατάσταση του συσσωρευτή κάθε πίνακα συναγερμού.
5. Έλεγχος φθορών στις καλωδιώσεις του κάθε συστήματος.
6. Έλεγχος των σειρήνων συναγερμού.
7. Έλεγχος των φαροσειρήνων συναγερμού.

2. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

1. Αλλαγή του συσσωρευτή του Πίνακα και της σειρήνας Φαρμακείου 12v 7,2 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

2. Αλλαγή του συσσωρευτή του Πίνακα και της σειρήνας Ταμείου 12v 7,2 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

3. Αλλαγή του συσσωρευτή του Πίνακα και της σειρήνας Αγγειογράφου 12v 7,2 ah, 2 τεμάχια.

Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων συναγερμού, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων συναγερμού, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

ΕΙΔΟΣ 9 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 8.000,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά :

- A. στα πυροσβεστικά μέσα του Κεντρικού Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.
- B. στα πυροσβεστικά μέσα του Παλαιού Κτιρίου και της Προσθήκης Παλαιού Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.
- Γ. στα πυροσβεστικά μέσα του Ψυχιατρικού τμήματος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.
- Δ. στα πυροσβεστικά μέσα των Περιφερειακών ιατρείων και του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου (ΚΥΚ).
- E. στα πυροσβεστικά μέσα του Νοσοκομείου Πατησίων.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.

2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 για συντήρηση πυροσβεστικών μέσων.
4. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εφαρμόζει τους κανονισμούς πυροπροστασίας κτιρίων όπως προβλέπονται από το ΠΔ 71/88, ΦΕΚ 647/Β και 54229/2498/94, ΦΕΚ 312/Β, την πυροσβεστική διάταξη 3/81 (παραρτήματα α, β, γ), ΦΕΚ 20/Β/81 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 538/Β/81, ΦΕΚ 457/Β/83 και ΦΕΚ 717/Β/95, την πυροσβεστική διάταξη 6/96 ΦΕΚ 150/Β, την ΤΟΤΕΕ πυροπροστασίας και τις «Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Νοσοκομείων» του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εγκρίθηκαν με την αριθμό ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/02-08-01 Υπουργική Απόφαση και συντήρηση αυτών.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

A. Πυροσβεστικά μέσα του Κεντρικού Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τις εργασίες στους πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους χώρους: Β' Υπογείου, Α' Υπογείου, Ισογείου, 1^{ου} ορόφου, 2^{ου} ορόφου, 3^{ου} ορόφου, 4^{ου} ορόφου, 5^{ου} ορόφου, 6^{ου} ορόφου και Δώματος του Νέου Κτιρίου.

1. Εργασίες στους πυροσβεστήρες

1. Συντήρηση
2. Αναγόμωση
3. Υδραυλική δοκιμή

2. Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος πληρότητας και ετοιμότητας των πυροσβεστικών φωλεών & σημείων.
2. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων CO₂.
3. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης.
4. Έλεγχος της συστοιχίας κατάσβεσης (δεξαμενών πετρελαίου του Β' υπογείου).

B. Πυροσβεστικά μέσα του Παλαιού Κτιρίου και της Προσθήκης Παλαιού Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

Η παρούσα αφορά τις εργασίες στους πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους χώρους: Ισογείου και 1^{ου} ορόφου του Παλαιού Κτιρίου, Ισογείου και 1^{ου} ορόφου της Προσθήκης Παλαιού Κτιρίου, θυρωρείου χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων και θυρωρείου παλαιάς εισόδου.

1. Εργασίες στους πυροσβεστήρες

1. Συντήρηση
2. Αναγόμωση
3. Υδραυλική δοκιμή

2. Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος της πληρότητας και ετοιμότητας πυροσβεστικών φωλεών & σημείων.
2. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων CO₂.
3. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης.

Γ. Πυροσβεστικά μέσα του Ψυχιατρικού τμήματος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου

Η παρούσα αφορά τις εργασίες στους πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους χώρους: Ισογείου, 1^{ου} ορόφου, θυρωρείου εισόδου.

1. Εργασίες στους πυροσβεστήρες

1. Συντήρηση
2. Αναγόμωση
3. Υδραυλική δοκιμή

2. Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος της πληρότητας και ετοιμότητας πυροσβεστικών φωλεών & σημείων.
2. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων CO₂.
3. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης.

Δ. Περιφερειακά ιατρεία και Κέντρο Υγείας Καπανδριτίου (ΚΥΚ).

Η παρούσα αφορά τις εργασίες στους πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους χώρους του Κέντρου Υγείας Καπανδριτίου και των Περιφερειακών ιατρείων Αυλώνας, Αφιδνών, Σκάλας Ωρωπού, Μεταμορφώσεως, Μενιδίου.

1. Εργασίες στους πυροσβεστήρες

1. Συντήρηση
2. Αναγόμωση
3. Υδραυλική δοκιμή

2. Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος της πληρότητας και ετοιμότητας πυροσβεστικών φωλεών & σημείων.
2. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων CO₂.
3. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης.

Ε. Νοσοκομείο Πατησίων

Η παρούσα αφορά τις εργασίες στους πυροσβεστήρες που βρίσκονται στους χώρους του Υπογείου, του Ισογείου, των κλιμακοστασίων και των λεβητοστασίων του Νοσοκομείου Πατησίων (πάλαια και νέα πτέρυγα).

1. Εργασίες στους πυροσβεστήρες

1. Συντήρηση
2. Αναγόμωση
3. Υδραυλική δοκιμή

2. Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος της πληρότητας και ετοιμότητας πυροσβεστικών φωλεών & σημείων.
2. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων CO₂.
3. Έλεγχος του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης.

Το χρονοδιάγραμμα αναγόμωσης των πυροσβεστήρων θα συντονίζει η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων θα γίνεται σταδιακά ώστε να υπάρχει κάλυψη κατά την περίοδο της αναγόμωσης.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίηση του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο ανά είδος και μονάδα για την επιπλέον προμήθεια των πυροσβεστήρων αν απαιτηθεί.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων των πυροσβεστικών μέσων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

**ΕΙΔΟΣ 10: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 2.500,00€**

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά στις εγκαταστάσεις και τα δίκτυα:

- A. του πυροσβεστικού συγκροτήματος του Νέου Κτιρίου του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου,
- B. του πυροσβεστικού συγκροτήματος του Ψυχιατρικού Τμήματος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι εγκατεστημένος στην Αττική ή να έχει υποκατάστημα σε αυτή.
2. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
3. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 για εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας και πυρασφάλειας, καθώς και άδεια για παροχή υπηρεσιών ασφαλείας.
4. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας δεκαετίας που να αφορούν Νοσοκομειακά συγκροτήματα και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για αυτές.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει εντός μηνός από την ανάδειξή του να επιθεωρήσει λεπτομερώς τις εγκαταστάσεις των πυροσβεστικών συγκροτημάτων και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων.

Ο συντηρητής οφείλει να εφαρμόζει τους κανονισμούς πυροπροστασίας κτιρίων όπως προβλέπονται από το ΠΔ 71/88, ΦΕΚ 647/Β και 54229/2498/94, ΦΕΚ 312/Β, την

πυροσβεστική διάταξη 3/81 (παραρτήματα α, β, γ), ΦΕΚ 20/Β/81 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 538/Β/81, ΦΕΚ 457/Β/83 και ΦΕΚ 717/Β/95, την πυροσβεστική διάταξη 6/96 ΦΕΚ 150/Β, την ΤΟΤΕΕ πυροπροστασίας και τις «Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Νοσοκομείων» του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εγκρίθηκαν με την αριθμό ΔΥ8/Β/ΟΙΚ/3668/02-08-01 Υπουργική Απόφαση και συντήρηση αυτών.

Ο συντηρητής οφείλει να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

Α. Συντήρηση του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος του Νέου Κτιρίου

1. Εργασίες συντήρησης του πυροσβεστικού συγκροτήματος του Νέου Κτιρίου:

1.1 Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού στο συγκρότημα πυρόσβεσης.
2. Δοκιμή της λειτουργίας της ηλεκτροκίνητης αντλίας.
3. Δοκιμή της λειτουργίας της πετρελαιοκίνητης αντλίας.
4. Δοκιμή της λειτουργίας της αντλίας διατήρησης της πίεσης του δικτύου κατάσβεσης (jokei).
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας του συσσωρευτή.
6. Καθαρισμός των πόλων του συσσωρευτή.
7. Έλεγχος και συμπλήρωμα, αν απαιτηθεί, της στάθμης του λαδιού της πετρελαιομηχανής.
8. Έλεγχος και συμπλήρωμα, αν απαιτηθεί, της στάθμης του υγρού στο κύκλωμα ψύξεως της πετρελαιομηχανής.
9. Έλεγχος της στεγανότητας στα εξαρτήματα του πυροσβεστικού συγκροτήματος: τσιμούχες ηλεκτροκίνητης αντλίας, τσιμούχες πετρελαιοκίνητης αντλίας, τσιμούχες αντλίας συμπλήρωσης του δικτύου και του κολλεκτέρ.

1.2 Ετήσιες εργασίες συντήρησης

1. Αλλαγή του λαδιού της πετρελαιομηχανής.
2. Αλλαγή του φίλτρου λαδιού της πετρελαιομηχανής.
3. Καθαρισμός του φίλτρου αέρος.
4. Αλλαγή του φίλτρου πετρελαίου.
5. Αλλαγή του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου της πετρελαιομηχανής.
6. Έλεγχος των πιεσοστατών κολλεκτέρ πυρόσβεσης.
7. Έλεγχος του διακόπτη ροής (Fsi).

2. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους:

1. Αλλαγή του συσσωρευτή του πυροσβεστικού συγκροτήματος 12v 100 AH κλειστού τύπου 1 τεμάχιο.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Αλλαγή του φίλτρου λαδιού της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος ενδεικτικού τύπου MANN W950/4 1 τεμάχιο.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
3. Αλλαγή του φίλτρου πετρελαίου της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος ενδεικτικού τύπου MANN WK 842/2 1 τεμάχιο.

- Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
4. Αλλαγή λαδιών της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος προδιαγραφών API 20-50 περίπου 10 λίτρα.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
 5. Αντιψυκτικό υγρό της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος περίπου 20 λίτρα .
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

B. Συντήρηση του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος του Ψυχιατρικού Τμήματος

1. Εργασίες συντήρησης του πυροσβεστικού συγκροτήματος του Ψυχιατρικού τμήματος:

1.1 Μηνιαίες εργασίες συντήρησης

1. Έλεγχος των διατάξεων αυτοματισμού στο συγκρότημα πυρόσβεσης.
2. Δοκιμή λειτουργίας της ηλεκτροκίνητης αντλίας.
3. Δοκιμή λειτουργίας της πετρελαιοκίνητης αντλίας.
4. Δοκιμή λειτουργίας της αντλίας διατήρησης της πίεσης του δικτύου κατάσβεσης (jokei).
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας του συσσωρευτή.
6. Καθαρισμός των πόλων του συσσωρευτή.
7. Έλεγχος και συμπλήρωμα, αν απαιτηθεί, της στάθμης του λαδιού της πετρελαιομηχανής.
8. Έλεγχος της στάθμης του νερού στη δεξαμενή πυρόσβεσης.
9. Έλεγχος – ρύθμιση του πλωτήρα της δεξαμενής πυρόσβεσης.
10. Έλεγχος της στεγανότητας στα εξαρτήματα του πυροσβεστικού συγκροτήματος: τσιμούχες ηλεκτροκίνητης αντλίας, τσιμούχες πετρελαιοκίνητης αντλίας , τσιμούχες αντλίας συμπλήρωσης του δικτύου και του κολλεκτέρ.

1.2 Ετήσιες εργασίες συντήρησης

1. Αλλαγή του λαδιού της πετρελαιομηχανής.
2. Αλλαγή του φίλτρου λαδιού της πετρελαιομηχανής.
3. Καθαρισμός του φίλτρου αέρος.
4. Αλλαγή του φίλτρου πετρελαίου.
5. Έλεγχος των πιεσοστατών του κολλεκτέρ πυρόσβεσης.
6. Έλεγχος του διακόπτη ροής (Fsi).

2. Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους:

1. Αλλαγή του συσσωρευτή του πυροσβεστικού συγκροτήματος 12V 55 AH κλειστού τύπου 1 τεμάχιο.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.
2. Αλλαγή του φίλτρου πετρελαίου της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος 1-τεμάχιο.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

3. Αλλαγή των λαδιών της πετρελαιομηχανής του πυροσβεστικού συγκροτήματος προδιαγραφών API 20-50, 5 λίτρα περίπου.
Αλλαγή στην έναρξη της σύμβασης.

5. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζομένων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός δύο (2) ωρών από την ειδοποίηση.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίησή του. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνει όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στη τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες (π.χ. επεκτάσεις δικτύων κ.λπ.) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων των πυροσβεστικών συγκροτημάτων, στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνοπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των πυροσβεστικών συγκροτημάτων με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

8.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

9. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

12. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

12.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων υλικών . Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφοι Τεχνικής Περιγραφής	Συμφωνία ή μη Χαρακτ/στικών προσφερομένου υλικού	Αναφορά σε τεχνικά εγχειρίδια ή Prospectus

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής κατά την υποβολή της προσφοράς

Άρθρο 1ο

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται στο Π.Δ. 118/2007 και στο Π.Δ. 60/2007 και ειδικότερα:

Α. Έλληνες Πολίτες

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί στο 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης επί των προσφερομένων ειδών με ΦΠΑ.
2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75)
3.	Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.
4.	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), πρέπει:
4.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: <ol style="list-style-type: none"> 1. για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). • δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). • 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, σελ. 48). • νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77

Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305).

2. για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας
3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, ή
2. ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού,
2. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι:

1. ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και
2. φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

• Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις

	προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.
4.2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του π.δ. 118/2007.
4.3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, όπου να δηλώνεται ότι: <ol style="list-style-type: none"> 1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης. 2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση. 3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή μέρος της ζητούμενης ποσότητας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη. 4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. 5. Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

Β. Αλλοδαποί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί στο 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης επί των προσφερομένων ειδών με ΦΠΑ.
2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75).
3.	Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.
4.	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), πρέπει:
4.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. • Να δηλώνεται <u>ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). • δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). • 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, σελ. 48). • νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305).

2. για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας
3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,
2. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού, ή
2. ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι:

1. ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και
2. φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

• Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες καταστάσεις καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

• Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.

4.3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του π.δ. 118/2007.
4.4.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι: <ol style="list-style-type: none"> 1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης. 2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση. 3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη. 4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. 5. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

Γ. Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων Α. Έλληνες πολίτες και Β. Αλλοδαποί, αντιστοίχως. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και από τον Πρόεδρο ή από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Δ.Σ., στις περιπτώσεις Α.Ε.
2.	<p>Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης. Συγκεκριμένα:</p> <p><u>2Α. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων • ΦΕΚ εκπροσώπησης της εταιρίας • Πρόσφατο κωδικοποιημένο καταστατικό, θεωρημένο από την αρμόδια αρχή. • Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού. • Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. περί εγκρίσεως συμμετοχής σε Διαγωνισμούς και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά. <p><u>2Β. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρίας. • Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή <p><u>2Γ. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:</u> Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στις παραγράφους 2Α ή 2Β, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και</p>

	το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. Σε περίπτωση που η χώρα προέλευσης δεν εκδίδει κάποιο αντίστοιχο πιστοποιητικό, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι: (α) δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό, και (β) ο Υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.
--	--

Δ. Συνεταιρισμοί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχεία Α, Β και Γ καθώς και υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα. Διευκρινίζεται ότι: <ul style="list-style-type: none"> • το προσκομιζόμενο απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αφορά τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού και • οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται απ' αυτόν.

Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή, που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
2.	Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό, από τα απαιτούμενα ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτος καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

-Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό επιστρέφεται μετά την κατακύρωση με φροντίδα του ενδιαφερόμενου.

- Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει κατά την αξιολόγηση του διαγωνισμού οποιοδήποτε πρόσθετο στοιχείο κρίνει απαραίτητο

1.2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με τον Ν. 2672/1998, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007:

Α. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 6 παρ. 2 ή 3 του Π.Δ. 118/2007, κατά περίπτωση.

Αναλυτικότερα:

1. Οι Έλληνες πολίτες:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:

i. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 43 παρ. 1 του Π.Δ. 60/2007, δηλαδή:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (EE C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (EE L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (EE L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, EE L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Φ.Ε.Κ. Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 305/2005).

ii. Παράβαση των άρθρων α) 30 παρ. 1, 2, 3, 4, 7, 13, 14, 15, 18 και β) 35 παρ. 1 του Αγορανομικού Κώδικα.

iii. Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία.

β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

γ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων β' και γ' εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό .

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρησή του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- δ. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

2. Οι αλλοδαποί:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.

- β. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α' της παραγράφου 2 του ίδιου άρθρου.

Για την διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στην επιχείρησή του συμμετέχοντος αλλοδαπού, προσκομίζονται α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα της η επιχείρησή του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτήν. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- γ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

- α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή τους αλλοδαπούς, αντίστοιχα.

Διευκρινίζεται ότι, για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζονται, εκτός από τα αναφερόμενα πιο πάνω στοιχεία (καταστατικό, στοιχεία για τα όργανα διοίκησης κ.λ.π.), τα εξής:

- i) Από τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή

και β) υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

- ii) Από τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή της χώρας όπου έχει την έδρα του το νομικό πρόσωπο και β) υπεύθυνη δήλωση του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου αυτό έχει την έδρα του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

Οι ανωτέρω δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 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).
- γ. Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- δ. Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, i) όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση, από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., καθώς και από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της εταιρίας, και ii) όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.
- ε. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

4. Οι Συνεταιρισμοί:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Διοικητικού τους Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- β. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον

πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του ίδιου άρθρου.

γ. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

6. Τα αναφερόμενα ανωτέρω, υπό στοιχ. Α.1.δ' και Α.2.γ', επαγγελματικά μητρώα και οι αντίστοιχες δηλώσεις και πιστοποιητικά για τις χώρες της Ε.Ε., είναι αυτά που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Β' του Π.Δ. 60/2007. Σε περίπτωση που έχουν επέλθει τροποποιήσεις σε εθνικό επίπεδο, ως επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα λαμβάνονται υπόψη εκείνα που έχουν αντικαταστήσει τα αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

7. Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύνανται να αντικατασταθούν αυτά από υπεύθυνη δήλωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

8. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών επιφέρει τον αποκλεισμό του προμηθευτή από το διαγωνισμό και την επιβολή των κυρώσεων του άρθρου 20 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση υποβολής υπεύθυνων δηλώσεων με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο

Άρθρο 2ο

Προσφορά ενώσεων προμηθευτών

2.1. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές, που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

2.2. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

2.3. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 3ο

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών

3.1. Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 11 και 12 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007).

3.2. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από τη διακήρυξη προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από τη διακήρυξη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

3.3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα, σε δύο (2) αντίγραφα, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

3.3.1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

3.3.2. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

3.3.3. Ο αριθμός της διακήρυξης.

3.3.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3.3.5. Τα στοιχεία του αποστολέα.

3.4. Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα ή τον τυχόν ορισθέντα αντιπρόσωπό του. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η προσφορά υπογράφεται από κάθε μέλος της ή, διαφορετικά, από τον τυχόν ορισθέντα εκπρόσωπό τους.

3.5. Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

3.5.1. Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης συμμετοχής στο διαγωνισμό.

3.5.2. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Ειδικότερα, στο φάκελο αυτό τοποθετούνται κατά περίπτωση διαγωνισμού τα παρακάτω :

α. Έγγραφο του προσφέροντος, στο οποίο γίνεται περιγραφή της οργάνωσης, του τεχνικού εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων που διαθέτει για την εκτέλεση της σύμβασης, των μέτρων που λαμβάνει την εξασφάλιση της ποιότητας, όπως επίσης και του υπάρχοντος ενδεχομένως εξοπλισμού

β. Έγγραφη δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία περιέχει:

i) Ειδική αναφορά στο τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές του υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του προσφέροντος είτε όχι, ιδίως δε στους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας.

iii) Δήλωση για το χρόνο ισχύος της προσφοράς, καθώς και για το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού

γ. Αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο προμηθευτής προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής προτίθεται να εκτελέσει τη σύμβαση στηριζόμενος στις τεχνικές δυνατότητες και άλλων επιχειρήσεων, πρέπει να αποδεικνύει με την προσφορά του ότι θα έχει στη διάθεσή του τα αναγκαία προς τούτο μέσα, προσκομίζοντας έγγραφη δέσμευση των επιχειρήσεων αυτών ότι θα θέσουν στη διάθεσή του τα αναγκαία μέσα και θα εκτελέσουν κάθε απαιτούμενη εργασία.

δ. Όσον αφορά τα προσφερόμενα είδη:

i) Τεχνική περιγραφή, εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης, τεχνικά φυλλάδια και απεικονίσεις του υλικού, η αυθεντικότητα των οποίων να μπορεί να βεβαιώνεται, εφόσον ζητείται από την Αναθέτουσα Αρχή.

ii) Υπεύθυνη δήλωση για την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν, καθώς και για την αποδοχή, έναντι του προμηθευτή,

από τον τυχόν τρίτο κατασκευαστή του υλικού, της υποχρέωσης για εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 5 παρ. 5.2 και 5.3 του παρόντος παραρτήματος.

- iii) Πιστοποιητικά, δηλώσεις συμμόρφωσης ή άλλα κατάλληλα έγγραφα, με τα οποία πιστοποιείται η καταλληλότητα και ασφάλεια των προϊόντων, σύμφωνα με όσα ειδικότερα απαιτούνται στο άρθρο 5 παρ. 5.6. του παρόντος παραρτήματος.
- στ. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα διεθνή ή/ και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.) τόσο του κατασκευαστή των υλικών όσο και του προμηθευτή, εφόσον πρόκειται για διαφορετικές επιχειρήσεις. Ως προς ό,τι αφορά τις απαιτήσεις μεταφοράς, αποθήκευσης, διατήρησης και γενικά διακίνησης των προσφερόμενων ειδών, ο προμηθευτής θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς αυτές, εφόσον διαθέτει βεβαίωση αρμόδιας Αρχής ή Κοινοποιημένου Οργανισμού, από την οποία προκύπτει ότι συμμορφώνεται προς την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/7-1-2004 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (Φ.Ε.Κ. Β' 32/16-1-2004).
- ζ. Στοιχεία σχετικά με την επιχειρηματική ταυτότητα του κατασκευαστικού οίκου, εφόσον τα υλικά δεν κατασκευάζονται από τον προσφέροντα.
- η. Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών, καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου, σύμφωνα με όσα αναλυτικά ορίζονται στους Ειδικούς Όρους της παρούσας διακήρυξης (παράρτημα Γ').
- θ. Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της διακήρυξης σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος, όπως αυτά ορίζονται στα παραρτήματα Γ' (Ειδικοί Όροι) και Δ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της διακήρυξης, καθώς και σε κάθε άλλο συναφή όρο αυτής.
- ι. Άλλα υπάρχοντα στοιχεία που τεκμηριώνουν την ικανότητα του προμηθευτή για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

3.5.3. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Πιο συγκεκριμένα:

- α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.
- β. Οι τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, κόστος εκτελωνισμού, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- γ. Σε περιπτώσεις προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η

ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητός ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός και η τιμή του παρατηρητηρίου τιμών σύμφωνα με τον Ν. 4052/2012 αρ.14 παρ.7 περί σύγκρισης των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει για κάποιο είδος κωδικός παρατηρητηρίου τιμών θα πρέπει να αναφέρεται με υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή Τιμή ανώτερη από αυτή του παρατηρητηρίου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3.6. Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3.7. Οι φάκελοι της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, καθώς και ο σφραγισμένος φάκελος των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 3 και 8α του Π.Δ. 118/2007 που υποβάλλεται από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, πρέπει να φέρουν και αυτοί εξωτερικώς τις ίδιες ενδείξεις με τον κυρίως φάκελο της προσφοράς.

3.8. 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.

3.9. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση ή προσθήκη, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

3.10. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α' του Π.Δ. 118/2007 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή εφόσον έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

3.11. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

3.12. Αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της διακήρυξης έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν στο σύνολό τους απαράβατους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς (άρθρα 3 παρ. 7 και 20 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007).

3.13. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3.14. Εναλλακτικές προσφορές για τα προς προμήθεια είδη δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.

3.15. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Το Νοσοκομείο δεν αποκαλύπτει

πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

3.16. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας υπηρεσίας, ήτοι για όλα τα είδη που περιγράφονται στο Παράρτημα Α΄ της παρούσας. Επίσης, γίνονται δεκτές προσφορές για επιμέρους κατηγορίες ή ομάδες ειδών, όπως αυτές ειδικότερα προσδιορίζονται στο Παράρτημα Α΄, εφόσον όμως με τις προσφορές αυτές προσφέρεται το σύνολο της ζητούμενης υπηρεσίας κατά ομάδα ή κατηγορία ειδών.

3.17. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες, εφόσον δεν είναι οι ίδιοι κατασκευαστές, οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται από την κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

Άρθρο 4ο

Χρόνος ισχύος προσφορών

4.1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παρ. 4.3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

4.2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4.3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο), πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

4.4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί ή βραδύνει η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων Διοίκησης του Νοσοκομείου, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

Άρθρο 5ο

Αξιολόγηση προσφορών

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπ' όψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

Όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι μόνο η χαμηλότερη τιμή:

Αποκλειστικά η χαμηλότερη τιμή .

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον ανάδοχο με την χαμηλότερη τιμή, εκ των διαγωνιζομένων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 6ο

Διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών –Ανακοίνωση τιμών

6.1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διαγωνισμού).

6.2. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

6.3. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

6.3.1. Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι καθώς και οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και οι τεχνικές προσφορές κατά φύλλο.

6.3.2. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

6.3.3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

6.4. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, στην ημερομηνία που ορίζεται από τη διακήρυξη. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν έχει ολοκληρωθεί μέχρι τότε η διαδικασία αξιολόγησης (έλεγχος δικαιολογητικών, αξιολόγηση τεχνικών στοιχείων), θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax), τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα, νέα ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

6.5. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

6.6. Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

6.7. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες, των οποίων έγινε τεχνικά αποδεκτή η προσφορά, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί με τηλεομοιοτυπία (fax), τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες προ της ημερομηνίας αποσφράγισης του φακέλου. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.

6 6. Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί εγγράφως σε όλους τους συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

Άρθρο 7ο

Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο ,με γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει:

- α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τη διακήρυξη ποσοστού απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.
- β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- δ. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσοτέρων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ αυτών, για την επιλογή του προμηθευτή. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός προμηθευτής επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης , αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές
- ε. Ματαίωση της προμήθειας.

Άρθρο 8ο

Κατακύρωση διαγωνισμού

Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται σαν συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Άρθρο 9ο

Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ετήσια με δικαίωμα του Νοσοκομείου να την παρατείνει μονομερώς για (2) μήνες.

Μετά το πέρας της δίμηνης παράτασης η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για χρονικό διάστημα μέχρι δέκα (10) μήνες το ανώτερο και ύστερα από την έγγραφη αποδοχή τού συμβασιούχου.

Για κάθε μήνα παράτασης θα ορίζεται ρητά η παραδιδόμενη ποσότητα , η οποία δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την αντίστοιχη μηνιαία που προβλέπει η σύμβαση ή που προκύπτει από τη σύμβαση κατ' αναλογία.

Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του προμηθευτή σε άλλο πρόσωπο φυσικό ή νομικό χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση του Νοσοκομείου

Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάρχει στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν .

Άρθρο 10ο

1 Κυρώσεις για εκπρόθεσμή παράδοση

Α. Σε περίπτωση που από ανάγκη παραληφθεί από το Νοσοκομείο ένα είδος ποιοτικά εκτρεπόμενο, το Νοσοκομείο μπορεί μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να καθορίσει εκπτώσεις επί της τιμής του είδους και πέραν τούτου να επιβάλλει και ποινή.

Β. Σε περίπτωση που θα καθυστερήσει ο προμηθευτής να πάει τα είδη στο Νοσοκομείο ή παραλείψει να πάει ορισμένα από εκείνα που του παραγγέλθηκαν, ή δεν τα πάει καθόλου, ή σε περίπτωση απόρριψης των ειδών από την επιτροπή παραλαβής και μη αντικατάστασης τους στην ταχθείσα προθεσμία, τότε το Νοσοκομείο μπορεί να αγοράσει αυτά ή αντίστοιχα προϊόντα από το ελεύθερο εμπόριο, αφού προηγηθεί έρευνα αγοράς για τις τιμές και την ποιότητα των ειδών (π.χ Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών του Τμήματος Προστασίας Καταναλωτή της Διεύθυνσης Εμπορίου της Νομαρχίας)

Άρθρο 11ο

Πληρωμή -Δικαιολογητικά

Η πληρωμή των υπηρεσιών θα γίνεται εντός τριμήνου από την έκδοση των τιμολογίων και μετά την οριστική παραλαβή τους.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εξόφληση του μειοδότη είναι τα παρακάτω:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή αν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ

Άρθρο 12ο

Κρατήσεις

Οι κρατήσεις που θα βαρύνουν τον ανάδοχο είναι :

- α) Ποσοστό 1,5% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ
- β) Η ανωτέρω κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20%
- γ) Ποσοστό 0,10 % Υπέρ ΕΑΔΗΣΣΥ
- δ) 2% επί της καθαρής αξίας Ν 3580/07
- ε) Φόρος εισοδήματος που αναλογεί Ν 2198/94 επί του καθαρού ποσού της αξίας Ο Φ.Π.Α. καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν το Νοσοκομείο μας.

Άρθρο 13ο

Γενικά

Για ότι δεν προβλέπεται από τη διακήρυξη ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2286/95 και του Π.Δ. 118/07 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ –ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς

Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ :ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αγίας Ολγας 3-5 Ν Ιωνία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ και ολογράφως) υπέρ της εταιρείας Δ/ση δια τη συμμετοχή της εις τον Διενεργούμενο διαγωνισμό της/..... για την προμήθεια σύμφωνα με τη με αρ. / Δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς

Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αγίας Ολγας 3-5 Ν Ιωνία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και υπέρ της εταιρείαςΔ/ση μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) το οποίο καλύπτει το 10% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ΕΥΡΩ για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια για κάλυψη των αναγκών της με αρ. Δ/ξης στο

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ ,συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ**

ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : _____ € με ΦΠΑ)

Για την προμήθεια υλικών αγγειοπλατικής
Α' ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης :

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας

Ημερομηνία λήξης : με δικαίωμα μονομερούς δίμηνης παράτασης

Συμβαλλόμενοι :

1.Η Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής ' 'Νοσοκομείο' ' και

2.Η εταιρείανόμιμα εκπροσωπούμενη από

..... καλούμενη στο εξής ' ' Προμηθευτής ' '

Β' ΟΡΟΙ

Το ' 'Νοσοκομείο' ' έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ διακήρυξη του ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου για την κάλυψη ανάγκες του Νοσοκομείου

2.Την (Συν Θεμ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .

α ν α θ έ τ ε ι

στον ' 'Ανάδοχο ' ' την παροχή των υπηρεσιών που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 5 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

**ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών .

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο .

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο ' 'Ανάδοχος ' ' θα προσκομίζει

1.Τιμολόγιο

2.Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον ' 'Ανάδοχο ' ' θα βαρύνουν

α) Ποσοστό 1,5% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ

β) Η ανωτέρω κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20%

γ) Ποσοστό 0,10 % Υπέρ ΕΑΔΗΣΣΥ

δ) 2% επί της καθαρής αξίας Ν 3580/07

ε) Φόρος εισοδήματος που αναλογεί Ν 2198/94 επί του καθαρού ποσού της αξίας

ΑΡΘΡΟ 2° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο ' 'Ανάδοχος ' ' για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατέθεσε την αρ..... εγγυητική επιστολή / γραμμάτιο

Ποσού ευρώ η οποία θα επιστραφεί στον δικαιούχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 3°

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ 4/14 Διακήρυξης του ' 'Νοσοκομείου ' ' και η κείμενη σχετική νομοθεσία .

ΑΡΘΡΟ 4° ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων , απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο , να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου .

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα , στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου , με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση

εκχώρησης .Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου .

2. Ο "Προμηθευτής" δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία .

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

3. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 1^η ΥΠΕ Αττικής ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία .

ΑΡΘΡΟ 5

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Γρ Προμηθειών Πρ Οικονομικού Η Αν/τρια προϊστ Διοικ/κής Δ/νσης Η Προϊστ Διοικ/κής Δνσης Ο Α.Διοικητής

Μ Σαλματάνης

Δ.Τσαβλής

Δ. Λαμπροπούλου

Ε.Ραυτοπούλου

Ι.Κωτσιόπουλος