

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 53/2016

Α.Δ.Α. ΠΙΣΤ.: 7ΦΤ446907Ο-ΩΤΝ

ΠΡΑΞΗ: 1165

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ ΣΥΜΒ.:

CPV: 50530000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

2^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΤΜΗΜΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛ: 22510 -26390

FAX: 22510-37130

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Μυτιλήνη σήμερα 21/04/2016 μεταξύ αφ' ενός του κ. Χριστοφόρου Θεόδωρου που παρίσταται και ενεργεί ως εκτέλων χρέη Διοικητή του Γ.Ν. Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» στην προκειμένη περίπτωση, εκπροσωπεί νόμιμα το Ίδρυμα και αφετέρου της εταιρείας ΜΥΡΩΝ Α.Τ.Ε. που εδρεύει στην Παλαιοπαναγίας 2, Παιανία Αττικής, Τ.Κ. 19002, Τηλ: 2106647110, Fax: 2106647112, ΑΦΜ: 998808568 που εκπροσωπείται νόμιμα από, συμφωνήθηκαν και συνομολογήθηκαν τα παρακάτω:

Μετά από τον πρόχειρο διαγωνισμό που διενεργήθηκε στις 09/03/2016 για την ανάθεση υπηρεσιών συντήρησης των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) του Νοσοκομείου, η ως άνω εταιρεία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 12η/12-04-2016 (Θέμα 9ο) Απόφαση Δ.Σ. αναλαμβάνει τη συντήρηση.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1 Τεχνική Περιγραφή - Επισημάνσεις - Διευκρινήσεις

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ετήσια τακτική, προληπτική, έκτακτη (βλάβες) συντήρηση και κάλυψη ετοιμότητας όλων των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) που βρίσκονται εγκατεστημένα στο Γ. Ν. Μυτιλήνης «Βοστανείο».

Πιο συγκεκριμένα:

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την συντήρηση και την κάλυψη ετοιμότητας των παρακάτω εγκατεστημένων Η/Ζ:

1. Petrogen ΑΡΗΣ P500, έτος κατασκευής 2000, 500 KVA, αυτόματο, κινητήρας VOLVO, γεννήτρια STAMFORD. (κτίριο N5)
2. Petrogen ΖΕΥΣ P200, έτος κατασκευής 1996, 200 KVA, αυτόματο, κινητήρας PERKINS γεννήτρια STAMFORD. (Αύλειος χώρος)
3. Caterpillar D334, έτος κατασκευής 1974, 188 KVA, αυτόματο. (Αύλειος χώρος)
4. Petrogen ΑΠΟΛΛΩΝ 450E, έτος κατασκευής 2015, 450 KVA, κινητήρας DOOSAN P158LE, γεννήτρια MECCALTE ECO 40-2S/4. (κτίριο N1)
5. Petrogen ΑΠΟΛΛΩΝ 450E, έτος κατασκευής 2015, 450 KVA, κινητήρας DOOSAN P158LE, γεννήτρια MECCALTE ECO 40-2S/4. (κτίριο N1)

Με δεδομένο ότι τα δυο Η/Ζ (υπ. αρ. 4 & 5, Petrogen ΑΠΟΛΛΩΝ 450E, στο κτίριο N1), έτους κατασκευής και λειτουργίας 2015, βρίσκονται εντός ισχύος της εγγύησης του κατασκευαστή/εγκαταστάτη, ο Ανάδοχος σε περίπτωση που διαπιστωθεί βλάβη η οποία οφείλεται σε υπαιτιότητα του (μη ορθή συντήρηση που δεν αναγνωρίζεται/καλύπτεται από τον κατασκευαστή του συστήματος), υποχρεούται για την κάλυψη, της εν ισχύ εγγύησης καλής λειτουργίας του κατασκευαστή/εγκαταστάτη (24 μηνών), δηλαδή βαρύνεται με το κόστος εργασιών, επισκευής, μετάβασης, τυχόν μεταφοράς και ανταλλακτικών και γενικότερα το συνολικό κόστος αποκατάστασης της βλάβης. Ο Ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη σε περιπτώσεις όπου δεν επηρεάζεται η ισχύς της εγγύησης εφόσον η επισκευή καλυφθεί πλήρως από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Ο Ανάδοχος θα ακολουθεί τις οδηγίες συντήρησης, και ρύθμισης του κατασκευαστικού οίκου όλων των Η/Ζ. Όλες οι εργασίες θα εναρμονίζονται με τα διεθνή και ελληνικά πρότυπα και τις διατάξεις που ισχύουν και αφορούν εργασίες συντήρησης, ελέγχου και λειτουργίας αντίστοιχων συστημάτων.

ΑΡΘΡΟ 2 Γενικές υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την επιθεώρηση, συντήρηση, επίβλεψη, εγγύηση της άρτιας, αδιάλειπτης απρόσκοπτης και οικονομικής λειτουργίας των Η/Ζ, συμπεριλαμβανομένων των υποσυστημάτων συγχρονισμού τους, αυτοματισμού και ελέγχου τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί συντήρησης και λειτουργίας Η/Ζ του Υπουργείου Βιομηχανίας, προς τους εν γένει ισχύοντες Ελληνικούς - Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, τα Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή πρότυπα, τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης. Η συμβατική υποχρέωση ισχύει καθ' όλο το 24ωρο επί επτά ημέρες εβδομαδιαίως και για όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων, εορτών, αργιών κλπ. Η συντήρηση καθενός Η/Ζ θα διενεργείται σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα συντήρησης και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε επισκευαστική διορθωτική, τακτική και προληπτική συντήρηση, αποκατάστασης βλαβών ή ζημιών άμεσα και πάντως όχι σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 ωρών, όταν δεν απαιτούνται ανταλλακτικά. Στην περίπτωση αυτή δεν θα υπάρξει επιπλέον χρέωση. Σε περίπτωση κατά την οποία, για την αποκατάσταση της βλάβης, απαιτούνται ανταλλακτικά, τότε ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά τη βλάβη εντός 24 ωρών, αν τα ανταλλακτικά βρίσκονται στην παρακαταθήκη του, ή είναι δυνατόν

να βρεθούν εντός του προβλεπομένου χρόνου στην εγχώρια αγορά. Στην περίπτωση αυτή θα υπάρχει επιπλέον χρέωση για τα ανταλλακτικά, αλλά όχι για την εργασία τοποθέτησης.

Για το λόγο αυτό και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην σύνταξη λεπτομερούς οικονομοτεχνικής έκθεσης που θα αναλύει την αιτία της βλάβης και τα ανταλλακτικά, υλικά τα οποία θα πρέπει να αντικατασταθούν και το κόστος αυτών. Κατόπιν υποβολής της ανωτέρω έκθεσης και σχετικής έγκρισης της από το Νοσοκομείο, ο Ανάδοχος θα προβαίνει στην προμήθεια προς επισκευή/αντικατάσταση των υλικών. Επισημαίνεται ότι η λίστα των ανταλλακτικών/εργασιών θα πρέπει να είναι πλήρης και αιτιολογημένη. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της προμήθειας των ανταλλακτικών από τρίτους, αν αυτό κριθεί συμφέρον οικονομικά.

Ο Ανάδοχος δεν είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε επισκευαστική διορθωτική συντήρηση αποκατάστασης βλαβών ή ζημιών εντός 24 ωρών εφόσον πρόκειται για απρόβλεπτη βλάβη μεγάλης έκτασης, ή στην περίπτωση κατά την οποία τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν βρίσκονται στην παρακαταθήκη του ή δεν είναι δυνατόν να βρεθούν αμέσως και εντός του προβλεπομένου χρόνου στην εγχώρια αγορά. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει το τμήμα ΤΥ του Νοσοκομείου εγγράφως, για τους λόγους της αδυναμίας επισκευής. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε έρευνα αγοράς και να απευθυνθεί σε τρίτους, αν αυτό κριθεί συμφέρον οικονομικά.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέτει, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, κάθε όργανο, συσκευή ή εργαλείο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, για τον έλεγχο και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων καθώς και για την επισκευή και τη ρύθμιση αυτών. Τα εν λόγω εργαλεία και μέσα, θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν, να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου, σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις. Το τμήμα ΤΥ διατηρεί το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο εργαλείων και μέσων, τα οποία δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις, χωρίς, εξαιτίας αυτού, να γεννάται οποιαδήποτε απαίτηση του Αναδόχου έναντι του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος θα έχει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις την αποκλειστική εκ του Νόμου ευθύνη για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων και την αστική και ποινική ευθύνη που τυχόν προκύψει, εξαιτίας μη ομαλής-ορθής λειτουργίας των Η/Ζ (από υπαιτιότητα του), τα οποία συμπεριλαμβάνονται στις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο ή βανδαλισμό. Βαρύνεται όμως για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από την κακή συντήρηση, ή ζημιά, ή κακή χρήση που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.

ΑΡΘΡΟ 3 Αναλυτικό πρόγραμμα συντήρησης

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τον έλεγχο και την τακτική/προληπτική και έκτακτη (βλάβες) συντήρηση, η οποία θα πραγματοποιείται σε **εβδομαδιαία, μηνιαία και**

ετήσια συχνότητα, εκτελώντας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου των Η/Ζ, τις παρακάτω εργασίες (ενδεικτικά):

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ - ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΚΑΘΕ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ
A.	Σύστημα λίπανσης			
1	Έλεγχος στάθμης και κατάστασης ελαίου		X	X
2	Έλεγχος κολάρων	*		X
3	Έλεγχος βαλβίδας πιέσεως			X
4	Ένδειξη οργάνου πιέσεως			X
5	Καθαρισμός υγροποίησης αναθυμιάσεων	*		X
6	Λίπανση κουζινέτων	*		X
B.	Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου			
1	Έλεγχος στάθμης πετρελαίου		X	X
2	Έλεγχος κολάρων			X
3	Καθαρισμός προφίλτρου και αποστράγγιση Νερού	*		X
4	Καθαρισμός αερισμού δεξαμενής πετρελαίου	*		X
5	Έλεγχος πεταλούδας και συνδέσεων ρυθμιστή (governor)			X
6	Έλεγχος ακροφυσίων			
7	Έλεγχος αντλίας πετρελαίου			
Γ.	Σύστημα τροφοδοσίας αέρα			
1	Καθαρισμός φίλτρου αέρα			X
2	Καθαρισμός αεραγωγών και κολάρων	*		X
3	Έλεγχος αερισμού γεννήτριας			X
4	Έλεγχος και λίπανση turbo	*		X
Δ.	Σύστημα ψύξεως			
1	Έλεγχος στάθμης ψυκτικού υγρού		X	X
2	Έλεγχος κολάρων			X
3	Έλεγχος ψυγείου			X
4	Έλεγχος βαλβίδας θερμοκρασίας νερού			X
5	Ένδειξη οργάνου θερμοκρασίας νερού			X
6	Έλεγχος ιμάντων			X
7	Έλεγχος αντλίας ψυκτικού υγρού	*		X
Ε.	Σύστημα εκκίνησης και αυτοματισμού			
1	Έλεγχος υγρών και ακροδεκτών μπαταρίας		X	X
2	Έλεγχος καλωδιώσεων και συνδέσεων			X

3	Έλεγχος μάντα εναλλάκτη φόρτισης			X
4	Ένδειξη βολτομέτρου D.C. κατά την φόρτιση			X
5	Έλεγχος ενδεικτικών λυχνιών			X
6	Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού			X
7	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων			X
8	Έλεγχος μίζας			X
ΣΤ.	Σύστημα ηλεκτρικής ισχύος			
1	Έλεγχος συνδέσεων και καλωδιώσεων			X
2	Έλεγχος διακόπτη φορτίου			X
3	Έλεγχος πεδίου ισχύος	*		X
4	Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L1-L2	Φ		X
	L2-L3	Φ		X
	L3-L1	Φ		X
	L1-N	Φ		X
	L2-N	Φ		X
	L3-N	Φ		X
5	Ένδειξη αμπερομέτρου A.C. L1	Φ		X
	L2	Φ		X
	L3	Φ		X
6	Ένδειξη συχνομέτρου	Φ		X
Ζ.	Διάφοροι έλεγχοι			
1	Έλεγχος και ρύθμιση βαλβίδων			X
2	Έλεγχος εξαέρμισης κινητήρα			X
3	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων			X
4	Έλεγχος προθερμαντήρα νερού	*		X
5	Περιποίηση-καθαρισμός Η/Ζ - καθαρισμός χώρου			X
6	Έλεγχος φωτισμού χώρου		X	
Η.	Πίνακας Αυτοματισμού/Μεταγωγής			
	Έλεγχος γενικού διακόπτη ισχύος			X
	Έλεγχος ρελέ ισχύος και επαφών			X
	Έλεγχος οργάνων και λυχνιών ενδείξεως			X
	Έλεγχος αυτοματισμού προστασίας (sensors)			X
	Έλεγχος επιτηρητών τάσεως-συχνότητας			X
	Έλεγχος βοηθητικών ρελέ			X
	Έλεγχος ασφαλειών προστασίας			X
	Έλεγχος αυτομάτου φορτίσεως συσσωρευτών			X
	Έλεγχος τάσης εξόδου			X
	Γενικός έλεγχος των καλωδιώσεων			X

Επεξήγηση συμβόλων: (*) = εάν υπάρχει (Φ) = έλεγχος υπό φορτίο

Ο έλεγχος υπό φορτίο θα γίνεται κατά προτίμηση κάθε δίμηνο για τον ολοκληρωμένο λειτουργικό έλεγχο του Η/Ζ. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο επιθυμεί να παραληφθεί ο έλεγχος αυτός, ενημερώνει σχετικά, επιτόπου τον υπεύθυνο τεχνικό συντήρησης.

Ο εβδομαδιαίος έλεγχος θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που να μην διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά προτίμηση κάθε Παρασκευή και κατά τις πρωινές ώρες 08:00-14:00 ή κατόπιν συνεννόησης με το τμήμα ΤΥ του Νοσοκομείου.

Εργασίες ετήσιας συντήρησης κάθε 12 μήνες:

1. Γενικός καθαρισμός εξωτερικώς του Η/Ζ.
2. Γενικός καθαρισμός πίνακα Η/Ζ.
3. Γενικός καθαρισμός επαφών ρελέ ισχύος.
4. Γενικός καθαρισμός και έλεγχος κυκλωμάτων.
5. Αντικατάσταση ελαίου λίπανσης.
6. Αντικατάσταση νερού ψύξης.
7. Αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου.
8. Αντικατάσταση του φίλτρου ελαίου λίπανσης
9. Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φίλτρου αέρα.
10. Έλεγχος μίζας και alternator

Επιπλέον υποχρεώσεις κατά τη συντήρηση. Εκτός των ανωτέρω ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να:

1. Χρησιμοποιεί λιπαντικά και γνήσια πιστοποιημένα (κατά ISO, DIN, CE κλπ) ανταλλακτικά, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων των Η/Ζ.
2. Αντικαθιστά τα λάδια, τα φίλτρα λαδιού και τα φίλτρα πετρελαίου.
3. Αντικαθιστά τα φίλτρα αέρα.
4. Ελέγχει και συμπληρώνει το ψυγείο νερού με αντιψυκτικό κάθε μήνα.
5. Ελέγχει και συμπληρώνει την ανάλογη, με τον όγκο του ψυγείου του Η/Ζ, ποσότητα αντιηλεκτρολυτικών και αντιψυκτικών προσθέτων.
6. Εξυδατώνει τις υδατοπαγίδες-αποφυγή καταλοίπων ή νερού (κάθε 3 μήνες).
7. Γρασάρει τα ρουλεμάν της γεννήτριας κάθε 6 μήνες.
8. Διατηρεί καθαρό και να ελέγχει τον ρότορα.
9. Κάνει μετρήσεις της μέγιστης έντασης εξόδου, της ταχύτητας διακοπής λειτουργίας, της μέγιστης ταχύτητας συνεχούς λειτουργίας, της αντίστασης του στάτορα και της αντίστασης του ρότορα.
10. Μηνιαίος έλεγχος της καλής κατάστασης φόρτισης και λειτουργίας των συσσωρευτών.
11. Μηνιαίος έλεγχος πληρότητας υγρών συσσωρευτών.
12. Επιπλέον κάθε εβδομάδα πραγματοποιείται εκκίνηση και λειτουργία των

- HZ – έλεγχος ετοιμότητας H/Z.
13. Μηνιαίος έλεγχος του ωρομετρητή λειτουργίας και ενημέρωση του σχετικού βιβλίου.
 14. Κοινοποιεί εγγράφως στο τμήμα ΤΥ πίνακα των βλαβών και προβλημάτων λειτουργίας που εντοπίζει.
 15. Εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες συντήρησης.
 16. Να καθαρίζει επιμελώς τις εγκαταστάσεις H/Z από κάθε είδους ρύπανση.
 17. Να ελέγχει την θέση των ηλεκτρικών διακοπών και διατάξεων ισχύος και αυτοματισμού των εγκαταστάσεων καθώς και του συστήματος παραλληλισμού.
 18. Να εκδίδει δελτίο συντήρησης, όπου θα περιγράφονται τα αποτελέσματα των ελέγχων και ότι τα H/Z είναι σε ετοιμότητα για γενική διακοπή από ΔΕΗ, για πτώσεις τάσης της ΔΕΗ, για έλλειψη φάσης και για διακοπή λειτουργίας των μετασχηματιστών (με τους οποίους συνεργάζεται το H/Z).
 19. Να ελέγχει την πληρότητα καυσίμου στις δεξαμενές (τοπικές) ή γενικές των H/Z και του δικτύου μετάγγισης.
 20. Να συμπληρώνει το αρχείο (βιβλίο) ελέγχου και συντήρησης κάθε H/Z και αντίστοιχα το δελτίο εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 4 Αναλώσιμα υλικά

Το κόστος των ανταλλακτικών και υλικών της ετήσιας συντήρησης, ήτοι: λιπαντικά, φίλτρα ελαίου-καυσίμου και αέρα, αντι-ηλεκτρολυτικά, ιμάντες, υγρά μπαταρίας, αντιψυκτικό υγρό ψυγείου-αντιψυκτικά πρόσθετα κλπ., βαρύνουν τον Ανάδοχο. Επίσης το κόστος των μικροϋλικών αναλωσίμων της μηνιαίας και εβδομαδιαίας συντήρησης, ήτοι λάδια, γράσα, καθαριστικά κλπ θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Στην έννοια αναλώσιμα υλικά, δεν περιλαμβάνονται το καύσιμο των H/Z και τα ανταλλακτικά των μηχανημάτων, που πρέπει να αντικατασταθούν λόγω βλάβης και γενικότερα εκτός τακτικής/προληπτικής συντήρησης. Η δαπάνη αυτών βαρύνει το Νοσοκομείο. Για το λόγο αυτό και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην σύνταξη λεπτομερούς οικονομοτεχνικής έκθεσης, η οποία θα υποβάλλεται για έγκριση στο Νοσοκομείο, όπως αναλυτικά προαναφέρθηκε στο Άρθρο 4. Επισημαίνεται ότι η λίστα των ανταλλακτικών/εργασιών θα πρέπει να είναι πλήρης και αιτιολογημένη.

ΑΡΘΡΟ 5 Ανταπόκριση

Πέραν των προγραμματισμένων επιθεωρήσεων, ελέγχων και τακτικών συντηρήσεων, ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται στις έγγραφες και τηλεφωνικές κλήσεις αναγγελίας βλαβών ή δυσλειτουργιών των εγκαταστάσεων εντός δύο (2) ωρών, καθ' όλο το 24ωρο επί επτά ημέρες εβδομαδιαίως και για όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων, εορτών, αργιών κλπ.. Ο όρος αυτός είναι απαράβατος και συμπεριλαμβάνεται χωρίς επιπρόσθετο κόστος στις υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Για το λόγο αυτό, η ύπαρξη κινητού και σταθερού τηλεφώνου, fax, των οποίων οι

αριθμοί δεν θα μεταβληθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης (ή αν μεταβληθούν θα υπάρχει άμεση ενημέρωση του Νοσοκομείου), θεωρείται απαραίτητη για την δυνατότητα άμεσης ειδοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 6 Λοιπές υποχρεώσεις

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής, ασφαλιστικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε ασθενείς ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για την λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Απαρέγκλιτη υποχρέωση αποτελεί και η τήρηση της νομοθεσίας για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζόμενων, όπως αυτή ισχύει.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, όπως είναι η δαπάνη για την μετακίνηση του προσωπικού του, δαπάνες συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μισθώσεις εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκών για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, δασμούς, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε οποιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών από οφειλόμενη σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του και τέλος για γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί πιστά κάθε νόμο, διάταγμα, οδηγία και γενικά κάθε διάταξη και κανονισμό σχετικά με τις εγκαταστάσεις Η/Ζ και τους κανόνες συντήρησης, που ισχύουν και πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, είναι δε αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα συμβεί, από κακή συντήρηση των μηχανημάτων και την μη εξασφάλιση της αδιάλειπτης και καλής λειτουργίας των Η/Ζ του Νοσοκομείου. Για το λόγο αυτό θα έχει σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο με ασφαλιστική Εταιρεία αποδεκτή από το Ελληνικό Κράτος αξίας μεγαλύτερης του προϋπολογισμού του Διαγωνισμού. Επίσης ο Ανάδοχος ευθύνεται πλήρως και αποκλειστικά για πιθανές αξιώσεις και απαιτήσεις που τυχόν προκύψουν, λόγω υπαιτιότητας του και πέρα από το χρηματικό ποσό κάλυψης, του ανωτέρω συμβολαίου ασφάλισης.

ΑΡΘΡΟ 7 Στελέχωση - Προσωπικό του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει συγκροτημένο και οργανωμένο κινητό συνεργείο τεχνικής υποστήριξης με κατάλληλη εξειδίκευση για την τεχνική υποστήριξη των Η/Ζ. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να διαθέτει:

- ✓ Οργανωμένο τεχνικό τμήμα – κινητό συνεργείο.
- ✓ Εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με εμπειρία, το οποίο θα απαρτίζεται απαραίτητα από ένα Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, προσκομίζοντας ονομαστική κατάσταση προσωπικού του, στο οποίο θα δηλώνεται η σχέση εργασίας, με τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες.

Να διαθέτει τουλάχιστον 5ετή εμπειρία στην συντήρηση και τεχνική υποστήριξη ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος σε παρεμφερείς εγκαταστάσεις πολυπλοκότητας (και ιδιαίτερα/κατά προτίμηση Νοσοκομειακή), η οποία να αποδεικνύεται με αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 8 Γνώση Συνθηκών - Έναρξη εργασιών

Ο Ανάδοχος βεβαιώνει εγγράφως, με υπεύθυνη δήλωση : α)ότι έχει γνωρίσει με επιτόπια εξέταση την θέση των εγκαταστάσεων, τους χώρους, τις προσπελάσεις προς αυτούς, τη σημερινή κατάσταση των εγκαταστάσεων, β)ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες και την υφιστάμενη κατάσταση όλων των εγκαταστάσεων, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους γ) και ότι είναι σε θέση να παρέχει απρόσκοπτα τις υπηρεσίες και υποχρεώσεις που απορρέουν από τους όρους της σύμβασης.

Από την υπογραφή της συμβάσεως ο Ανάδοχος υποχρεούται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις και να αρχίσει την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Με την εγκατάσταση του Αναδόχου νοείται ότι αυτός παραλαμβάνει τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, και θα πρέπει να τις παραδώσει σε καλή κατάσταση μετά την λήξη της συμβάσεως και αναλαμβάνει την συντήρησή τους και την εν γένει εκπλήρωση των λοιπών υποχρεώσεων του, που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 9 Περάτωση εργασιών - Παράδοση εγκαταστάσεων

Μετά την εκπνοή του συμβατικού χρόνου των εργασιών και μέσα σε χρονικό διάστημα 15 ημερών ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση:

- ✓ Να εκτελέσει, παρουσία των εκπροσώπων της Τεχνικής Υπηρεσίας και του νέου Αναδόχου, όλες τις δοκιμές και λειτουργίες των εγκαταστάσεων, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η παράδοση-παραλαβή των εγκαταστάσεων.
- ✓ Να συντάξει και να υποβάλει στο τμήμα ΤΥ λεπτομερή έκθεση σχετικά με την κατάσταση των Η/Ζ, υπογραμμίζοντας τις σχετικές παρατηρήσεις και διαπιστώσεις του.
- ✓ Να παραδώσει ενημερωμένα και υπογεγραμμένα όλα τα σχετικά, μητρώα και λοιπά παραστατικά στοιχεία, τα οποία θα έχει τηρήσει κατά τη διάρκεια των εργασιών, τα τεχνικά εγχειρίδια, τις οδηγίες συντήρησης, τα σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία, πλήρως τακτοποιημένα και ταξινομημένα εντός φακέλων.

Η εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εκ μέρους του Αναδόχου αποτελεί προϋπόθεση για την παραλαβή των εργασιών του, την εκκαθάριση, την οικονομική τακτοποίηση, την τελική πληρωμή του και την επιστροφή των εγγυητικών επιστολών του. Σε περίπτωση καθυστέρησης ή αμέλειας του Αναδόχου, για την εκπλήρωση των εν λόγω υποχρεώσεων, επιβάλλεται ποινική ρήτρα εις βάρος του.

Εάν από τους εν λόγω ελέγχους διαπιστωθούν βλάβες, φθορές ή ζημιές των εγκαταστάσεων που έπρεπε να είχαν επισκευασθεί από τον Ανάδοχο ή παραλείψει στη συντήρησή των, τότε το Νοσοκομείο μπορεί να διατάξει την εκτέλεση των σχετικών αναγκαίων εργασιών από τον Ανάδοχο, μέσα σε τακτή προθεσμία, ανάλογη προς την έκταση των εργασιών. Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω διαδικασιών θα συνταχθεί και υπογραφεί σχετικό πρακτικό και θα ακολουθήσει η οικονομική εκκαθάριση των εργασιών και η τελική πληρωμή του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 10 Παραλαβή εργασιών

Με ευθύνη του Νοσοκομείου και σε εφαρμογή της ισχύουσας νομολογίας, θα οριστεί ανεξάρτητο όργανο (επιτροπή), για την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή

των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Με ευθύνη της επιτροπής θα συντάσσεται το αντίστοιχο πρωτόκολλο διαπίστωσης και παραλαβής εργασιών, το οποίο θα συνοδεύει το τιμολόγιο και το δελτίο αναφοράς τεχνικών εργασιών από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση κατά την οποία η παρεχόμενη υπηρεσία, παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης η επιτροπή προβαίνει στην απόρριψη ολόκληρης ή μέρους της.

Σε περίπτωση που παρουσιάζεται ποιοτική ή ποσοτική απόκλιση προσφερόμενης υπηρεσίας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει την εργασία εφαρμόζοντας πιστά τους όρους της σύμβασης. Εναλλακτικά, αν η εργασία είναι αδύνατον να επαναληφθεί ή ο Ανάδοχος δεν τηρεί τους όρους της σύμβασης, το Νοσοκομείο θα προβαίνει στην απομείωση του ποσού που αντιστοιχεί στην εργασία αυτή, αφαιρώντας το από το συνολικό τίμημα της σύμβασης. Η περαιτέρω μη συμμόρφωση του Αναδόχου, θα προκαλεί αυτομάτως την έκπτωσή του. Στις ανωτέρω περιπτώσεις ο Ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος παρέχει την δυνατότητα μονομερούς διακοπής της σύμβασης από την πλευρά του Νοσοκομείου, χωρίς καμία υποχρέωση για αιτιολόγηση της διακοπής.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιβάλλει τις ποινικές ρήτρες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, αλλά και ειδικές ποινικές ρήτρες της παρούσας παραγράφου, όταν ο Ανάδοχος παρουσιάζει αντισυμβατική, ή αντίθετη με τους παρόντες τεχνικούς όρους, συμπεριφορά. Οι ποινικές ρήτρες θα καταλογίζονται εις βάρος του Αναδόχου και αναλόγως είτε θα εκπίπτουν της συμβατικής αμοιβής του, είτε θα παρακρατούνται από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, είτε θα εισπραχθούν με τις περί εισπράξεων των Δημοσίων Εσόδων διατάξεις. Στον πίνακα που ακολουθεί μνημονεύονται ορισμένες περιπτώσεις επιβολής ποινικών ρητρών και τα αντίστοιχα πρόστιμά τους:

Ενέργεια – Πρόστιμο:

- ✓ Μη καταγραφή βλάβης, 100€/βλάβη.
- ✓ Μη έγκαιρη ενημέρωση για βλάβη, ή προειδοποίηση για προβληματική κατάσταση, 100€/βλάβη.
- ✓ Μη έγκαιρη αποκατάσταση συνήθους βλάβης, που δεν απαιτεί ανταλλακτικά, 100€/βλάβη.
- ✓ Μη υποβολή προγραμμάτων, φύλλων ελέγχου, τήρηση ημερολογίου, βιβλιαρίων κλπ 100€/παράβαση.

- ✓ Κακή συμπεριφορά προσωπικού, 100 €/παράβαση.
- ✓ Χρονική απόκλιση από εκτέλεση του χρονοδιαγράμματος συντήρησης που να δημιουργεί πρόβλημα στην λειτουργία του Νοσοκομείου 200 €/ανά ημέρα καθυστέρησης.
- ✓ Μη τήρηση του χρόνου προσέλευσης για αποκατάσταση βλάβης, 250€/βλάβη.
- ✓ Κάθε άλλη παράβαση που προκύπτει από δεσμεύσεις σε χρόνους ή ενέργειες, 200€/παράβαση την ημέρα.

Εκτός των ανωτέρω, οιαδήποτε υποτροπή του αναδόχου θα διπλασιάζει κάθε φορά το προηγούμενο επιβληθέν πρόστιμο. Όταν το σύνολο των ποινικών ρητρών φτάσει το 50% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, τότε ο Ανάδοχος με απόφαση του Νοσοκομείου θα κηρυχθεί έκπτωτος, υποκείμενος στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Τέλος, πέραν των ανωτέρω, το Νοσοκομείο μπορεί να επιβάλλει, ανάλογα με την συμβατική παράβαση εκ μέρους του Αναδόχου, ποινική ρήτρα ίση με ποσοστό 10% έως και 50% του μηνιαίου τιμήματος, ή την συνολική έκπτωση του, ύστερα από εισήγηση του ανεξάρτητου οργάνου (επιτροπής παραλαβής εργασιών) ή του τμήματος ΤΥ.

ΤΙΜΗ: 10.604,00€ χωρίς ΦΠΑ

Φ.Π.Α. 16%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ: 12.300,00€

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για ένα (1) έτος και αρχίζει από την 23/05/2016 μέχρι την 22/05/2017.

ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται βάσει του Ν.4152/2013 υποπαρ.Ζ5 και βάση ΦΕΚ αριθμ.φύλ.107. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται με επιταγή της Τράπεζας βάση θεωρημένου τακτικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής αφού προσκομίσει:

- α) Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής
- β) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- γ) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή επιβαρύνεται με τις παρακάτω κρατήσεις :

- α) Υπέρ Ψυχικής Υγείας 2% επί του ποσού του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτου βάσει του Ν.3846/11.5.2010
- β) Φόρος προμηθευτών 8%.
- γ) Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,10%

- δ) ΧΑΡΤ/ΜΟ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 3% επί Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
 ε) ΟΓΑ ΧΑΡΤ/ΜΟΥ 20% επί ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ

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 την 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 και 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. Οι παραδόσεις των ειδών της σύμβασης θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου.

4. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 2^η ΥΠΕ ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία.

Επί διαφωνίας η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Η ως άνω σύμβαση διέπεται από τους όρους του Π.Δ.118/2007 του Ν.2955/01 και τον Ν.2286/95

Η παρούσα συντάχθηκε σε δυο αντίγραφα και υπογράφεται.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Α/Α

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ