



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Αριθμός Σύμβασης : 27234 ΑΔΑ Σύμβασης :

μεταξύ του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών & της εταιρείας ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. για την «Ετήσια συντήρηση Η/Ζ του Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

ΑΔΑΜ

Α/Α ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ __1313__ ΑΔΑ αυτού: ΩΝΕ146906Λ-489

Στην Πάτρα σήμερα στις 28 του μηνός Ιουνίου του έτους 2023 ημέρα Τετάρτη και στο επί της οδού Καλαβρύτων 37 Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Τ.Κ.26335, με ΑΦΜ.999378003, οι συμβαλλόμενοι, αφενός το ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ αρμοδιότητας 6ης Υ.ΠΕ, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή κ. Ηλία Θεοδωρόπουλο νομίμως διορισθέντος, δυνάμει της υπ' αριθμ.: Γ4β/Γ.Π. οικ. 2423/17-1-2020 (ΦΕΚ 30/17-1-2020 Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) απόφασης του Υπουργού Υγείας νομίμως εν προκειμένω εκπροσωπούντος αυτό κατ' άρθρο 7, παρ. 4, περ. σεδ. 3 και άρθρο 7 παρ. 8 περ. 23 και παρ. 6 περ. 9 του Ν. 3329/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007, το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως Αναθέτουσα Αρχή και αφετέρου της εταιρείας με την επωνυμία «ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝ.ΙΚΕ.», με ΑΦΜ 801458499 και αρμόδια Δ.Ο.Υ : ΠΑΛΛΗΝΗΣ, που εδρεύει στην Παλλήνη, επί της οδού Πλατεία Ελευθερίας 15, τηλ 210-6002612 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Λεωνίδα Λουλούδη κάτοικο Παλλήνης, με Α.Δ.Τ. ΑΡ66229, καλούμενος εφεξής ως ανάδοχος, συνομολόγησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής :

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους, αναθέτουσα αρχή και σε εκτέλεση της υπ αριθμό. 9^{ης} /2023 Απόφασης Δ.Σ. με ΑΔΑ :ΨΓ8Χ46906Λ-ΕΝΨ αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, τον ανάδοχο «ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.», και αυτή αναλαμβάνει την

«Ετήσια συντήρηση Η/Ζ του Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας», που της κατακυρώθηκε συμφωνήθηκε και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:

ΆΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Ετήσια συντήρηση Η/Ζ του Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»,

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 10.850,00 €

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1		«Ετήσια συντήρηση Η/Ζ του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»	1	Υπηρεσία	8.750,00 €	8.750,00 €	2.100,00 €	24,00	10.850,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						8.750,00 €	2.100,00 €	24,00	10.850,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (Η/Ζ) προς συντήρηση στο Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας» είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Κτίριο	Ισχύς	Κινητήρας	Εγκαταστάτρια εταιρεία	Έτος εγκ/σης	Αντιπρόσωπος εταιρεία
1	Κεντρικό Κτίριο	440KVA	SCANIA DC12 54A (10-84)	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»	2007	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»
2	Κεντρικό Κτίριο	440KVA	SCANIA DC12 54A (10-84)	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»	2007	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»
3	Νέα Πτέρυγα	400KVA	DOOSANP158LE snEAOA802577	«Συστήματα Sunlight ΑΒΕΕ»	2011	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»
4	Νέα Πτέρυγα	400KVA	DOOSANP158LE snEA20A900596	«Συστήματα Sunlight ΑΒΕΕ»	2011	«Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ»
5	«Γ. Γεννηματάς»	250KVA	Cummins Diesel NTA/855/6 No 23197764 sn 2067 D09340505x02	Κοινοπραξία Ι. Ράμμος Α. Κάρλος	1992	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συντήρηση των Η/Ζ να περιλαμβάνει τρεις (3) τακτικές επισκέψεις κατ' έτος ανά τετράμηνο κατά την οποία θα γίνεται έλεγχος όλων των μερών του Η/Ζ (μηχανικά-ηλεκτρικά-ηλεκτρονικά) και μία (1) επιπλέον επίσκεψη τον τελευταίο μήνα πριν τη λήξη της σύμβασης με τον Ανάδοχο στην οποία θα γίνει η αντικατάσταση των συσσωρευτών των Η/Ζ, εκτός αν έχει προκύψει ανάγκη για προηγούμενη αντικατάσταση.

Κατόπιν συνεννόησης με το Τεχνικό Τμήμα στην μια εκ των τριών (3) τακτικών τετραμηνιαίων επισκέψεων να πραγματοποιηθεί η κατ' έτος προβλεπόμενη συντήρηση των Η/Ζ, όπως περιγράφεται ακολούθως:

A. Η/Ζ Κεντρικού Κτιρίου

Η συντήρηση του συγκροτήματος των Η/Ζ περιλαμβάνει:

- Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου των κινητήρων με την απαιτούμενη ποσότητα ανά Η/Ζ (περίπου συνολικά εξήντα πέντε λίτρα) έτοιμου προς χρήση διαλύματος αντιψυκτικού σε απιονισμένο νερό με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών κατάλληλο για όλους τους τύπους ψυγείων και προστασία από -18°C.
- Αλλαγή λιπαντικού ελαίου με τριάντα πέντε (35) λίτρα ανά Η/Ζ (δηλαδή συνολικά εβδομήντα (70) λίτρα) λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου λαδιού (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου scania 1117285-6470 8M.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου πετρελαίου (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου scania 1763776 7096.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου πετρελαίου νερού (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου scania 1393640 40853-1/00.
- Καθαρισμός φίλτρο αέρα ή αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων.
- Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου.
- Έλεγχος εγχυτών, ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων – έλεγχος εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος συσσωρευτών.
- Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος καυσίμων και δεξαμενής τους.
- Έλεγχος οργάνων.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ.
- Έλεγχος προστασιών Η/Ζ.
- Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, κλπ.).
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων.
- Συντήρηση πινάκων Η/Ζ και πίνακα αυτοματισμού-παραλληλισμού.

- Καθαρισμός Η/Ζ.
- Καταγραφή μετρήσεων (και σχολιασμός αυτών).
- Έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο.

Β. Η/Ζ Νέας Πτέρυγας

Η συντήρηση του συγκροτήματος των Η/Ζ περιλαμβάνει:

- Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου των κινητήρων με την απαιτούμενη ποσότητα ανά Η/Ζ (περίπου συνολικά ενενήντα λίτρα) έτοιμου προς χρήση διαλύματος αντιψυκτικού σε απιονισμένο νερό με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών κατάλληλο για όλους τους τύπους ψυγείων και προστασία από -18°C.
- Αλλαγή λιπαντικού ελαίου με είκοσι οκτώ (28) λίτρα ανά Η/Ζ λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου λαδιού (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου 65.05510-5020B.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου πετρελαίου (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου 6512503-5016B.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου ανά ΗΖ φίλτρου πετρελαίου νερού (δηλαδή συνολικά δύο (2) τεμάχια), τύπου 330510016.
- Καθαρισμός φίλτρο αέρα ή αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων.
- Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου.
- Έλεγχος εγχυτών, ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων – έλεγχος εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος συσσωρευτών.
- Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος καυσίμων και δεξαμενής τους.
- Έλεγχος οργάνων.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ.
- Έλεγχος προστασιών Η/Ζ.
- Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, κλπ.).
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων.
- Συντήρηση πινάκων Η/Ζ και πίνακα αυτοματισμού-παραλληλισμού.
- Καθαρισμός Η/Ζ.
- Καταγραφή μετρήσεων (και σχολιασμός αυτών).
- Έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο.

Γ. Η/Ζ κτιρίου «Γ. Γεννηματάς»

Η συντήρηση του Η/Ζ περιλαμβάνει:

- Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου του κινητήρα με την απαιτούμενη ποσότητα ανά Η/Ζ (περίπου σαράντα λίτρα) έτοιμου προς χρήση διαλύματος αντιψυκτικού σε απιονισμένο νερό με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών κατάλληλο για όλους τους τύπους ψυγείων και προστασία από -18°C.
- Αλλαγή λιπαντικού ελαίου με τριάντα (30) λίτρα λάδι για πετρελαιοκινητήρα turboSAE15W-40 συνθετικό.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου φίλτρου λαδιού, ενδεικτικού τύπου Fleetguard LF670 και ενός (1) τεμαχίου φίλτρου λαδιού spin-on bypass (τύπου Donaldson P550777)
- Αντικατάσταση δύο (2) τεμαχίων φίλτρου πετρελαίου, τύπου Donaldson P558000.
- Αντικατάσταση ενός (1) τεμαχίου φίλτρου πετρελαίου νερού, τύπου Donaldson P552055.
- Καθαρισμός φίλτρο αέρα ή αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων.
- Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου.
- Έλεγχος εγχυτών, ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων – έλεγχος εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος συσσωρευτών.
- Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος καυσίμων και δεξαμενής τους.
- Έλεγχος οργάνων.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ.
- Έλεγχος προστασιών Η/Ζ.
- Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, κλπ.).
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων.
- Συντήρηση πινάκων Η/Ζ και πίνακα αυτοματισμού-παραλληλισμού.
- Καθαρισμός Η/Ζ.
- Καταγραφή μετρήσεων (και σχολιασμός αυτών).
- Έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο.

Στις λοιπές συντηρήσεις ανά τετράμηνο να πραγματοποιηθούν οι έλεγχοι που προβλέπονται από τους κατασκευαστικούς οίκους των ΗΖ με κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Έλεγχος αντιψυκτικού υγρού.
- Έλεγχος λιπαντικού ελαίου.
- Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων.
- Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και

εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου.

- Έλεγχος εγχυτών, ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων – έλεγχος εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος συσσωρευτών.
- Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος καυσίμων και δεξαμενής τους.
- Έλεγχος οργάνων.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ.
- Έλεγχος προστασιών Η/Ζ.
- Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, κλπ.).
- Έλεγχος αντικραδασικών βάσεων.
- Έλεγχος πινάκων Η/Ζ και πίνακα αυτοματισμού-παραλληλισμού.
- Καταγραφή μετρήσεων (και σχολιασμός αυτών).
- Έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο.

Τον τελευταίο μήνα πριν τη λήξη της σύμβασης με τον Ανάδοχο και εκτός αν έχει προκύψει ανάγκη για προηγούμενη αντικατάσταση, να γίνει η αντικατάσταση των συσσωρευτών:

- Στα Η/Ζ του Κεντρικού Κτιρίου: Δύο (2) συσσωρευτές ανά Η/Ζ (δηλαδή συνολικά τέσσερα (4) τεμάχια). Οι συσσωρευτές να είναι κατάλληλοι για εκκίνηση Η/Ζ 12V περίπου 135Ah 950A, μολύβδου, με θέση πόλων κατά πλάτος, με διαστάσεις λόγω υφιστάμενης βάσης τοποθέτησης: μέγιστο πλάτος: 181 χιλιοστά & μέγιστο μήκος: 490 χιλιοστά.
 - Στα Η/Ζ του κτιρίου της Νέας Πτέρυγας: Δύο (2) συσσωρευτές ανά Η/Ζ (δηλαδή συνολικά τέσσερα (4) τεμάχια) με συσσωρευτή μολύβδου κλειστού τύπου εκκίνησης ΗΖ 12V περίπου 170Ah 1000A με προστασία από ανάφλεξη και όχι μεγαλύτερων διαστάσεων κατά προσέγγιση: (μήκος)×(πλάτος) 510x230 χιλιοστά.
 - Στο Η/Ζ του κτιρίου «Γ. Γεννηματάς»: Δύο (2) τεμάχια συσσωρευτές μολύβδου κλειστού τύπου εκκίνησης ΗΖ 12V περίπου 110Ah 900A. Οι συσσωρευτές να είναι οξέος μολύβδου κλειστού τύπου 12V με προστασία από ανάφλεξη και όχι μεγαλύτερων διαστάσεων κατά προσέγγιση: (μήκος)×(πλάτος) 352x175 χιλιοστά. Το ύψος του συσσωρευτή να είναι τέτοιο ώστε μαζί με τον διασυνδεδεμένο πόλο να μην υπερβαίνει τα 250 χιλιοστά.
 - Καταγραφή μετρήσεων των συσσωρευτών (και σχολιασμός αυτών).
- Οι συσσωρευτές να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για:

- Τις τακτικές επισκέψεις: μία επίσκεψη για την κατ' έτος προβλεπόμενη συντήρηση, δύο επισκέψεις συντήρησης - ελέγχου καλής λειτουργίας και μία επίσκεψη αντικατάστασης συσσωρευτών (εργασίες και υλικά - ανταλλακτικά).
- Τηλεφωνική υποστήριξη σε 24ωρη βάση.
- Ανταπόκριση σε απεριόριστο αριθμό κλήσεων (τηλεφωνικών, email κ.λπ.) και μετάβαση σε περίπτωση που απαιτηθεί εντός 24ωρών από την κλήση του νοσοκομείου, ακόμα και σε

περίπτωση αργίας. Για τις ώρες 08:00μ.μ. έως 08:00π.μ. θα προσδιοριστεί ειδική προσυμφωνημένη χρέωση.

- Την παροχή μικροϋλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης.
- Διαθεσιμότητα τυπικών υλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης και αποστολή τους στο νοσοκομείο εντός 24 ωρών.
- Εργασίες ελέγχου και αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης (εργασία και υλικά - ανταλλακτικά).

Το Νοσοκομείο είναι υποχρεωμένο για:

- Την ανάθεση της αποκατάστασης έκτακτων βλαβών (εργασία και υλικά - ανταλλακτικά) στον Ανάδοχο, ο οποίος έχει την πλήρη ευθύνη για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των Η/Ζ και των λοιπών συστημάτων που αφορούν στη συγκεκριμένη σύμβαση.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α. Μέτρα Ασφαλείας

Ο Ανάδοχος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας κατά την διάρκεια των εργασιών για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων, την προστασία των εργαζόμενων της εταιρίας και του προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Β. Κόστος σύμβασης – Αναλώσιμα - Ανταλλακτικά

Στο εκτιμώμενο κόστος περιλαμβάνονται:

- η εργασία προληπτικής συντήρησης,
- τα υλικά προληπτικής συντήρησης,
- όλες οι απομακρυσμένες εργασίες και οδηγίες μέσω τηλεφώνου ή υπολογιστή,
- όλα τα έξοδα μετακίνησης για ανταπόκριση του Αναδόχου εντός 24 ωρών,
- το κόστος των μικροϋλικών που απαιτούνται για την παράδοση των συστημάτων σε πλήρη και καλή λειτουργία και
- το κόστος 24ωρης τηλεφωνικής εξυπηρέτησης.

Στο κόστος δεν περιλαμβάνονται:

- η αποκατάσταση έκτακτων βλαβών (εργασία και υλικά, πέραν των μικροϋλικών). Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, κατόπιν εντολής του νοσοκομείου, ο Ανάδοχος θα αποκαθιστά τη βλάβη και θα τιμολογεί ξεχωριστά μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης αυτής. Το κόστος των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση της βλάβης αναφέρεται στον τιμοκατάλογο που έχει κατατεθεί κατά την προσφορά του Αναδόχου. Το Νοσοκομείο είναι υποχρεωμένο να προμηθευτεί τα ανταλλακτικά από τον Ανάδοχο βάσει της προσυμφωνημένης τιμής μόνο σε περίπτωση που απαιτηθεί.

Η τιμολόγηση του ποσού της σύμβασης γίνεται από τον Ανάδοχο:

- για τα υλικά συντήρησης άμεσα την στιγμή που θα τοποθετηθούν μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της κάθε τακτικής επίσκεψης, ταυτόχρονα με τις εργασίες τακτικής συντήρησης και υποστήριξης μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της κάθε τακτικής επίσκεψης του **στο τέλος του τετραμήνου** με το ποσό που αφορά τις εργασίες που αντιστοιχούν στο τετραμηνιαίο χρονικό διάστημα.

Η τιμολόγηση των έκτακτων επισκέψεων γίνεται από τον Ανάδοχο:

- για τα υλικά και εργασίες που θα υλοποιηθούν πέρα από τα προβλεπόμενα, λόγω έκτακτης βλάβης, κατόπιν εντολής του νοσοκομείου αυτά θα τιμολογούνται ξεχωριστά από τον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης αυτής.

Για τα υλικά συντήρησης θα υπάρχει τιμοκατάλογος ώστε αν μέρος αυτών δεν χρησιμοποιηθεί το αντίστοιχο ποσό να μπορεί να απομειωθεί.

Η πληρωμή των τιμολογίων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την υποπαράγραφο Ζ.5 του ν. 4152/2013 (Α' 107) εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών. Θα υπάρχει προσωρινή αναστολή εργασιών όταν το ληξιπρόθεσμο ποσό υπερβεί τις 90-120 ημέρες χωρίς να υπάρχει έκπτωση αναδόχου.

Γ. Αναλώσιμα - Ανταλλακτικά

Τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά που θα διατίθενται να προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο, να είναι αμεταχείριστα, να διαθέτουν σήμανση CE και να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους για τα ανταλλακτικά. Η ύπαρξη αναλώσιμων και ανταλλακτικών υλικών στην αποθήκη της εταιρείας, ώστε η ανταπόκρισή της να είναι εντός των απαιτούμενων ωρών, είναι αποκλειστικά ευθύνη της εταιρείας.

Δ. Χρόνος υλοποίησης εργασιών

Η υλοποίηση των εργασιών της πρώτης προληπτικής συντήρησης να είναι άμεση από την εντολή κλήσης του νοσοκομείου. Οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε προσυμφωνημένο χρόνο με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου, υποχρεωτικά σε ημέρα μη εφημερίας του νοσοκομείου και να ολοκληρώνονται στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα από την έναρξη τους με την κατά το δυνατόν αδιάλειπτη διαθεσιμότητα των Η/Ζ του νοσοκομείου.

Κατά την έναρξη της σύμβασης να κατατεθεί πρόγραμμα επισκέψεων τακτικών συντηρήσεων του Αναδόχου στο νοσοκομείο.

Η υλοποίηση των εργασιών επανορθωτικής συντήρησης να είναι εντός 24ωρών από την εντολή κλήσης του νοσοκομείου, ακόμα και σε περίπτωση αργίας.

Ε. Υλοποίηση εργασιών – Προσωπικό Αναδόχου

Οι εργασίες να πραγματοποιούνται με την παρουσία προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας και της Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής της σύμβασης.

Οι εργασίες να πραγματοποιούνται από τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου. Το τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου να διαθέτει πρόσφατα εκπαιδευμένους τεχνικούς για την επιδιόρθωση, συντήρηση και επικύρωση του εξοπλισμού.

ΣΤ. Δελτία Εργασιών

Μετά το πέρας των εργασιών να παραδίδεται στο Τεχνικό Τμήμα του νοσοκομείου, α) πρωτότυπο Δελτίο Εργασιών με στοιχεία ανά μηχανήμα: α1) τον αριθμό των ωρών των μηχανημάτων, α2) την αναλυτική περιγραφή των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν, α3) τους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν υπό μορφή λίστας επικύρωσης και α4) μετρήσεις επιβεβαίωσης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και β) Δελτίο Αποστολής με τα υλικά των εργασιών.

Ζ. Λοιπά

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την απομάκρυνση των ακρήστων από τους χώρους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη και καλή λειτουργία.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις

1. Για κάθε παράβαση όρου σύμβασης, ο ανάδοχος θα υπόκειται αρχικά σε έγγραφη επίπληξη, στην οποία θα καλείται να απολογηθεί εγγράφως, από τον φορέα (Νοσοκομείο), στην συνέχεια θα συνταχθεί πρακτικό από την Επιτροπή παραλαβής των εκτελούμενων υπηρεσιών το οποίο και θα εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Την αμέσως επόμενη περίπτωση παράβασης όρου σύμβασης από τον ανάδοχο θα του επιβληθεί πρόστιμο ίσο με το 5% της μηνιαίας αποζημίωσης. Την τρίτη περίπτωση παράβασης όρου σύμβασης από τον ανάδοχο θα του επιβληθεί πρόστιμο ίσο με το 10% της μηνιαίας αποζημίωσης. Την δε τέταρτη φορά παράβασης όρους της σύμβασης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
2. Σε κάθε περίπτωση αν παρέλθει χρονικό διάστημα ενός μηνός και δεν συμμορφώνεται ο ανάδοχος στους όρους της σύμβασης εκτέλεσης των υπηρεσιών και οι υπηρεσίες δεν έχουν παρασχεθεί ή έχουν παρασχεθεί πλημμελώς για το διάστημα αυτό, τότε ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
3. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.4605/2019 αρθρ. 43.
4. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.
5. Η κήρυξη κατά τα ανωτέρω του αναδόχου ως εκπτώτου γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή αζημίως.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης (δεν απαιτείται)

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις

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

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ,

(β) Αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολές του ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ,

(γ) Αν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση,

(δ) Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΆΡΘΡΟ 6^ο : Ανωτέρα Βία

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

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του Αναδόχου.
- Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του Αναδόχου.
- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
- Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει με έγγραφό του προς το ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ και να επικαλεσθεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει σχετικά. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παροχής των υπηρεσιών.

ΆΡΘΡΟ 7^ο: Τίμημα- Τρόπος πληρωμής-Κρατήσεις.

1. Το σύνολο του τιμήματος, που περιλαμβάνει την αξία της «**Ετήσια συντήρηση Η/Ζ του Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»**», και την εκπλήρωση κάθε άλλης συναφούς υποχρέωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, ανέρχεται στο ποσό των: **10.850,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, όπως αυτά προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.

3. Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (άρθρο 35 παρ. 1α Κ.Π.Δ.) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.

4. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€).

5. Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

5.1. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο Ν.4412/2016, στο Ν.4605/2019 αρθρ. 43, και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ.

(αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ).

5.2. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης τμηματικής οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου από τις τεχνικές προδιαγραφές κλπ).

6. Κατά την πληρωμή του τιμήματος των ειδών παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 55, Ν.2238/94) φόρος εισοδήματος.

7. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του

αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΆΡΘΡΟ 9^ο : Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη τα Δικαστήρια Πατρών.

ΆΡΘΡΟ 10^ο : Παράρτημα – Διέποντα το έργο έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις.

ΆΡΘΡΟ 11^ο : Λοιποί Όροι

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.
2. Ο Ανάδοχος δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ' ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις το ολόκληρο αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεσης προμήθειας , σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.
3. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάχθη το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα τα οποία αφού υπεγράφησαν και από τους δύο συμβαλλόμενους το ένα κατατέθηκε στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ