

ΘΕΜΑ : ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Γ. Ν. ΠΑΤΡΩΝ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

A. Η/Ζ Κτιρίου «Γ. Γεννηματάς»

Πρόκειται για ένα (1) Η/Ζ με κινητήρα Cummins Diesel NTA/855/6 Engine No 23197764 SN 2067 Count No D09340505x02 και Newman Generators-Cummins 30315-160586 ισχύος 250KVA.

Να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης:

α/α	Απαιτούμενη Εργασία	Απαιτούμενα Αναλώσιμα Υλικά
A1	Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου του κινητήρα	Αντιψυκτικό υγρό ψυγείου κινητήρα* 50 λίτρα
A2	Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου	-
A3	Αλλαγή λιπαντικού ελαίου	Λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό 40 λίτρα
A4	Αντικατάσταση φίλτρων λιπαντικού ελαίου (φίλτρο λαδιού και φίλτρο λαδιού spin-on bypass)	Φίλτρο λαδιού (τύπου Fleetguard LF670)..... 1 τεμ. Φίλτρο λαδιού spin-on bypass (τύπου Donaldson P550777)1 τεμ.
A5	Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου	Φίλτρο πετρελαίου (τύπου Donaldson P558000)2 τεμ.
A6	Αντικατάσταση φίλτρου νερού	Φίλτρο νερού (τύπου Donaldson P552055) 1 τεμ.
A7	Καθαρισμός φίλτρων αέρα και έλεγχος αν χρειάζονται αντικατάσταση	-
A8	Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων	-
A9	Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου	-
A10	Έλεγχος και ρύθμιση ψεκαστών και βαλβίδων κινητήρα	-
A11	Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων- Έλεγχος εξάτμισης κινητήρα	-
A12	Έλεγχος μπαταριών	-
A13	Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα	-
A14	Έλεγχος οργάνων	-
A15	Έλεγχος τάσης εξόδου Η/Ζ	-
A16	Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, γεννήτριας κλπ.)	-

A17	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων	
A18	Καθαρισμός Η/Ζ	-
A19	Δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας και αυτόματης εφόσον είναι δυνατόν	-
A20	Δοκιμή λειτουργιών προστασίας Η/Ζ	-
A21	Έλεγχος και συντήρηση πίνακα αυτοματισμού (σύσφιξη επαφών, έλεγχος ασφαλειών, λυχνιών, οργάνων, διακοπών κλπ.)	-
A22	Έλεγχος και συντήρηση πίνακα μεταγωγής	-
A23	Καταγραφή μετρήσεων (θερμοκρασία, πίεση λαδιών, τάση εξόδου Η/Ζ, συχνότητας, ωρών λειτουργίας)	-

B. Η/Ζ κτιρίου Νέας Πτέρυγας

Πρόκειται για δυο (2) Η/Ζ τύπου SUNLIGHT/SDL 400KVA με κινητήρα DOOSAN (Σειριακοί αριθμοί των Η/Ζ: Η/Ζ Νο1: 09012216 Κινητήρα: DOOSAN ΕΑΖΟΑ802577 Γεννήτριας: P158LE, Η/Ζ Νο2: 09012215 Κινητήρα: DOOSAN ΕΑ20Α900596 Γεννήτριας: P158LE, Ισχύος 400KVA)

Τα Η/Ζ έχουν πραγματοποιήσει περίπου 41 ώρες (ΗΖ1) και 48 ώρες (ΗΖ2) λειτουργίας.

Να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης:

α/α	Απαιτούμενη Εργασία	Απαιτούμενα Αναλώσιμα Υλικά και για τα 2 Η/Ζ
B1	Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου του κινητήρα	Αντιψυκτικό υγρό ψυγείου κινητήρα* 120 λίτρα
B2	Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου	-
B3	Αλλαγή λιπαντικού ελαίου	Λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό 50 λίτρα
B4	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	Φίλτρο λαδιού (τύπου 65.05510-5020B)..... 2 τεμ.
B5	Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου	Φίλτρο πετρελαίου (τύπου 6512503-5016B)2 τεμ.
B6	Αντικατάσταση φίλτρου νερού (fuel filter water separator)	Φίλτρο νερού (τύπου 330510016) 2 τεμ.
B7	Καθαρισμός φίλτρων αέρα και έλεγχος αν χρειάζονται αντικατάσταση	-
B8	Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων	-
B9	Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου	-
B10	Έλεγχος και ρύθμιση των εγχυτών και ακροφυσίων συστήματος καυσίμων και έλεγχος και ρύθμιση βαλβίδας εισαγωγής-εξαγωγής	-

B11	Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων- Έλεγχος εξάτμισης κινητήρα	-
B12	Έλεγχος συσσωρευτών εκκίνησης	-
B13	Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα	-
B14	Έλεγχος οργάνων	-
B15	Έλεγχος τάσης εξόδου H/Z	-
B16	Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, γεννήτριας κλπ.)	-
B17	Καθαρισμός Γεννήτριας (προδιαγραφές κατασκευαστή)	-
B18	Δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας και αυτόματης εφόσον είναι δυνατόν	-
B19	Δοκιμή λειτουργιών προστασίας H/Z	-
B20	Έλεγχος και συντήρηση πινάκων αυτοματισμού και παραλληλισμού (ξεσκόνισμα με αέρα, σύσφιξη επαφών, έλεγχος ασφαλειών, οπτικός έλεγχος φορτιστή, λυχνιών, οργάνων, διακοπών κλπ.). Οι μικροελεγκτές που χρησιμοποιούνται είναι DSE7510.	-
B21	Έλεγχος και συντήρηση πινάκων τροφοδοσίας πεδίων (ξεσκόνισμα με αέρα, σύσφιξη επαφών, έλεγχος ασφαλειών, οπτικός έλεγχος φορτιστή, λυχνιών, οργάνων, διακοπών κλπ. Έλεγχος πολυοργάνων KRK KMM 01 U κλπ.)	-
B22	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων	-
B23	Καταγραφή μετρήσεων (θερμοκρασία, πίεση λαδιών, τάση εξόδου H/Z, συχνότητας, ωρών λειτουργίας)	-

Γ. Η/Ζ κτιρίου Δορυφορικού Τμήματος

Γ1. Η/Ζ Perkins TV8540.125 125KVA

Πρόκειται για ένα (1) Η/Ζ τύπου Perkins TV8540.125 Ισχύος 125KVA με σειριακό αριθμό ΧΕ80245U537919L.

Να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης και επισκευής:

α/α	Απαιτούμενη Εργασία	Απαιτούμενα Αναλώσιμα Υλικά
Γ1.1	Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου του κινητήρα	Αντιψυκτικό υγρό ψυγείου κινητήρα* 40 λίτρα
Γ1.2	Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου	-
Γ1.3	Αλλαγή λιπαντικού ελαίου	Λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό ... 35 λίτρα
Γ1.4	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	Φίλτρο λαδιού (τύπου Perkins 2654342) 2 τεμ.
Γ1.5	Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου	Φίλτρο πετρελαίου (τύπου FAC Filter 301/A 7111/796) 2

		τεμ.
Γ1.6	Καθαρισμός φίλτρων αέρα και έλεγχος αν χρειάζονται αντικατάσταση	-
Γ1.7	Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων	-
Γ1.8	Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου	-
Γ1.9	Έλεγχος και ρύθμιση εγχυτήρων, ακροφυσίων και βαλβίδων	-
Γ1.10	Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων- Έλεγχος εξάτμισης κινητήρα	-
Γ1.11	Έλεγχος συσσωρευτών	-
Γ1.12	Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα	-
Γ1.13	Έλεγχος οργάνων	-
Γ1.14	Έλεγχος τάσης εξόδου H/Z	-
Γ1.15	Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, γεννήτριας κλπ.)	-
Γ1.16	Καθαρισμός H/Z	-
Γ1.17	Δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας και αυτόματης εφόσον είναι δυνατόν	-
Γ1.18	Δοκιμή λειτουργιών προστασίας H/Z	-
Γ1.19	Έλεγχος και συντήρηση πίνακα ελέγχου (σύσφιξη επαφών, έλεγχος ασφαλειών, λυχνιών, οργάνων, διακοπών κλπ.)	-
Γ1.20	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων	-
Γ1.21	Καταγραφή μετρήσεων (θερμοκρασία, πίεση λαδιών, τάση εξόδου H/Z, συχνότητας, ωρών λειτουργίας)	-
Γ1.22	Αντικατάσταση τάπας ψυγείου	1 τεμ.
Γ1.23	Προμήθεια και τοποθέτηση πλέγματος προστασίας φτερωτής ψυγείου	1 τεμ.

Γ2. H/Z Perkins T63544.80 80KVA

Πρόκειται για ένα (1) H/Z τύπου Perkins T63544.80 Ισχύος 80KVA με σειριακό αριθμό TU80237U7155342L.

Να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης και επισκευής:

α/α	Απαιτούμενη Εργασία	Απαιτούμενα Αναλώσιμα Υλικά
Γ2.1	Αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του ψυγείου του κινητήρα	Αντιψυκτικό υγρό ψυγείου κινητήρα* 25 λίτρα
Γ2.2	Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου	-

Γ2.3	Αλλαγή λιπαντικού ελαίου	Λάδι για πετρελαιοκινητήρα turbo SAE15W-40 συνθετικό ... 12 λίτρα
Γ2.4	Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού	Φίλτρο λαδιού (τύπου Donaldson P551603) 1 τεμ.
Γ2.5	Καθαρισμός φίλτρου αέρα	-
Γ2.6	Αντικατάσταση φίλτρου καυσίμου	Φίλτρο πετρελαίου (τύπου Donaldson P556245) 1 τεμ.
Γ2.7	Αντικατάσταση μονωτήρα με ανταλλακτικό που θα διατεθεί από το νοσοκομείο	-
Γ2.8	Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων	-
Γ2.9	Αντικατάσταση θερμοστάτη κυκλοφορίας νερού H/Z	Θερμοστάτης 1 τεμ.
Γ2.10	Αντικατάσταση κολάρων στο κύκλωμα νερού	Προμήθεια από τον Ανάδοχο ως μικροϋλικά.
Γ2.11	Έλεγχος για τυχόν διαρροές συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων και συστήματος καυσίμου	-
Γ2.12	Έλεγχος και ρύθμιση εγχυτήρων, ακροφυσίων και βαλβίδων	-
Γ2.13	Έλεγχος κατάστασης καυσαερίων- Έλεγχος εξάτμισης κινητήρα	-
Γ2.14	Έλεγχος συσσωρευτή	-
Γ2.15	Έλεγχος φόρτισης μπαταριών από δυναμό και από φορτιστή πίνακα	-
Γ2.16	Έλεγχος οργάνων	-
Γ2.17	Έλεγχος τάσης εξόδου H/Z	-
Γ2.18	Έλεγχος εντολών/λειτουργιών (μίζας, εναλλακτήρα κινητήρα, γεννήτριας κλπ.)	-
Γ2.19	Καθαρισμός H/Z	-
Γ2.20	Δοκιμή χειροκίνητης λειτουργίας και αυτόματης εφόσον είναι δυνατόν	-
Γ2.21	Δοκιμή λειτουργιών προστασίας H/Z	-
Γ2.22	Έλεγχος και συντήρηση πίνακα ελέγχου (σύσφιξη επαφών, έλεγχος ασφαλειών, λυχνιών, οργάνων, διακοπών κλπ.)	-
Γ2.23	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων	-
Γ2.24	Καταγραφή μετρήσεων (θερμοκρασία, πίεση λαδιών, τάση εξόδου H/Z, συχνότητας, ωρών λειτουργίας)	-

* Όπου αναφέρεται αντιψυκτικό υγρό πρόκειται για αντιψυκτικό υγρό ψυγείου κινητήρα. Να είναι έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιψυκτικού σε απιονισμένο νερό με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών κατάλληλο για όλους τους τύπους ψυγείων και να προστατεύει από -18°C έως -12 °C.

** Όπου αναφέρεται έλεγχος συσσωρευτή, αυτός να πραγματοποιείται με ειδικό όργανο ελέγχου της

εσωτερικής αντίστασης του.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

ΓΕΝ.1	<p>Ο Ανάδοχος θα <u>ακολουθήσει πιστά τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου</u> του κινητήρα και της γεννήτριας του κάθε Η/Ζ τόσο ως προς τα υλικά που θα τοποθετηθούν, όσο και ως προς το είδος και τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.</p> <p>Τα υλικά που αναφέρονται «τύπου ...» στους πίνακες Α έως Η, είναι αυτά που είτε είναι τοποθετημένα αυτήν την στιγμή ή κατά την εγκατάστασή τους στα Η/Ζ. Αναφέρονται <u>ενδεικτικά</u>. Ο Ανάδοχος να λάβει γνώση της τρέχουσας κατάστασης των Η/Ζ και των υλικών που απαιτούνται για τη συντήρηση αυτών (είδος, τεχνικά χαρακτηριστικά, ποσότητες κλπ.).</p> <p>Τα υλικά που θα προσφέρουν οι υποψήφιοι Ανάδοχοι, να αναφέρονται επακριβώς με το μοντέλο τους και <u>να είναι τα αντίστοιχα απαιτούμενα από τον κατασκευαστικό οίκο</u>.</p> <p>Σε περίπτωση που υποψήφιος Ανάδοχος κρίνει ότι με βάση τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου απαιτούνται επιπρόσθετες εργασίες/υλικά, <u>επισημαίνει την πρότασή του στην προσφορά του, με ξεχωριστό κόστος</u>.</p>
ΓΕΝ.2	<p>Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος να εκτελέσει τους απαιτούμενους από τον κατασκευαστικό οίκο ελέγχους λειτουργίας και τα Η/Ζ να παραδοθούν σε πλήρη και καλή λειτουργία με εγγύηση ενός (1) έτους αναφορικά με το αντικείμενο των εργασιών και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν.</p>
ΓΕΝ.3	<p>Η δαπάνη αφορά την εργασία και την προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται από τον κατασκευαστικό οίκο και περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, καθώς και την απομάκρυνση των αχρήστων από τους χώρους της εργασίας. <u>Ο Ανάδοχος να απομακρύνει επιπλέον τα υλικά της προηγούμενης προληπτικής συντήρησης τα οποία έχουν παραμείνει συσσωρευμένα στους χώρους του νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την απαιτούμενη περιβαλλοντική διαχείριση των αχρήστων που απομακρύνει.</u> Τα υλικά που περιλαμβάνονται αλλά δεν θα χρησιμοποιηθούν στο σύνολο της ποσότητας που απαιτείται (π.χ. λάδι κινητήρα, αντιψυκτικό υγρό κλπ.) θα παραδοθούν στο Τεχνικό Τμήμα του νοσοκομείου.</p> <p>Αν κατά τη διαδικασία της συντήρησης εντοπισθούν απαιτήσεις επιπλέον επισκευών στα Η/Ζ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει αιτιολογική έκθεση, τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά για το αντικείμενο της επισκευής.</p> <p>Η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας μπορεί να αποδεχτεί ή να απορρίψει την προσφορά του Αναδόχου, εφόσον τα σχετικά ποσά επιτρέπουν επέκταση της σύμβασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.</p>
ΓΕΝ.4	<p>Οι υποψήφιοι ανάδοχοι να διαθέτουν ISO για το αντικείμενο των εργασιών ή να προσκομίσουν αποδεικτικά ότι διαθέτουν άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό με τις απαιτούμενες άδειες, πρόσφατη εμπειρία σε παρόμοια έργα και πρόσφατη βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών.</p>
ΓΕΝ.5	<p>Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν με την παρουσία προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα προσυμφωνημένο με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου και υποχρεωτικά με την παρουσία προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας. Λόγω της φύσης των εργασιών, η συντήρησηί κάθε Η/Ζ μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο ημέρα μη-εφημερίας της νοσηλευτικής μονάδας που αφορά. Οι εργασίες συντήρησης για κάθε Η/Ζ να πραγματοποιούνται εντός το πολύ περίπου δύο (2) ωρών από την έναρξή τους. Όπου Η/Ζ λειτουργούν σε παράλληλη και εφεδρική λειτουργία, η συντήρηση του κάθε Η/Ζ θα γίνεται με το δεύτερο Η/Ζ σε αυτόματη λειτουργία.</p>
ΓΕΝ.6	<p>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 και παντός τρίτου στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών.</p>
ΓΕΝ.7	<p>Μετά το πέρας των εργασιών να παραδοθούν στο νοσοκομείο ξεχωριστά για κάθε Η/Ζ πρωτότυπο δελτίο εργασιών, που θα περιλαμβάνει τον πίνακα των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν, κατάσταση των ελέγχων (στην οποία να περιλαμβάνονται οι αναφερόμενοι στην τεχνική περιγραφή των εργασιών του Η/Ζ) και αναφορά μετρήσεων/παρατηρήσεων ελέγχων. Επίσης, να παραδοθεί κατάσταση επιπλέον εργασιών επισκευής που η αναγκαιότητά τους αναδείχθηκε κατά τη διάρκεια της συντήρησης.</p>
ΓΕΝ.8	<p>Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για επιμέρους Η/Ζ και όχι για το σύνολό τους. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού θα επιλέξει ως Ανάδοχο/Ανάδοχους αυτόν/αυτούς που καταλήγουν στην οικονομικότερη για το νοσοκομείο λύση.</p>

ΓΕΝ.9	<p>Η Τεχνική Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι ως ακολούθως:</p> <p>Για κάθε Η/Ζ που προσφέρει ο υποψήφιος Ανάδοχος (Α, Β και Γ), στην Τεχνική Προσφορά, να περιλαμβάνεται, ο πίνακας που αντιστοιχεί στο Η/Ζ, με μια επιπλέον τέταρτη στήλη στην οποία να αναγράφεται το μοντέλο του προσφερόμενου είδους του υλικού που γράφεται στην τρίτη στήλη καθώς και ο αριθμός τεμαχίων ή η λέξη ΝΑΙ αν η συγκεκριμένη γραμμή αφορά εργασία χωρίς υλικά.</p> <p>Κάθε αποδεικτικό στοιχείο της αντιστοιχίας των υλικών που προσφέρονται με τα απαιτούμενα από τον κατασκευαστικό οίκο θα διευκολύνει το έργο της επιτροπής και είναι προαιρετικό. Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να ζητήσει σχετικές διευκρινίσεις.</p> <p>Κάθε επιπλέον εργασία ή υλικά που προτείνει ο υποψήφιος Ανάδοχος με βάση τον κατασκευαστικό οίκο και δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα, να προστίθενται από τον υποψήφιο Ανάδοχο ως νέες γραμμές του πίνακα. Στην στήλη τρία να συμπληρώνεται η έκφραση «Δεν Περιλαμβάνεται στην Τεχνική Περιγραφή» και στην στήλη τέσσερα να γράφεται το προσφερόμενο είδος ή εργασία.</p> <p>Να περιλαμβάνεται ο πίνακας των γενικών όρων, με μια επιπλέον στήλη, στην οποία να γράφεται με ΝΑΙ η αποδοχή του όρου και η παραπομπή στα αντίστοιχα αποδεικτικά όπου απαιτούνται.</p>
ΓΕΝ.10	<p>Η Οικονομική Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι ως ακολούθως:</p> <p>Για κάθε Η/Ζ που προσφέρει, να δίνεται α) συνολική τιμή για όλα τα υλικά της Τεχνικής Περιγραφής που θα χρησιμοποιηθούν στο συγκεκριμένο Η/Ζ, β) συνολική τιμή για τις εργασίες της Τεχνικής Περιγραφής που θα πραγματοποιηθούν στο συγκεκριμένο Η/Ζ, γ) συνολική τιμή για εργασίες και υλικά που προτείνει (εφόσον υπάρχουν) ο υποψήφιος Ανάδοχος για το συγκεκριμένο Η/Ζ.</p> <p>Σε περίπτωση που υποψήφιος Ανάδοχος προσφέρει έκπτωση, εφόσον του ανατεθούν οι εργασίες σε περισσότερα από έναν συγκεκριμένο αριθμό Η/Ζ, αυτό να γράφεται με σαφήνεια, ρητά και ξεχωριστά από τις προσφερόμενες τιμές α, β και γ.</p>
ΓΕΝ.11	<p>Το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να εξαιρέσει τη συντήρηση/επισκευή επιμέρους Η/Ζ με την σχετική απομείωση μέχρι τη διαδικασία υπογραφής της σύμβασης.</p>

Συνολικό εκτιμώμενο κόστος: Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (4.500,00€) πλέον ΦΠΑ

Προτεινόμενος Πίνακας Τιμών:

α/α	Η/Ζ	Υλικά	Εργασία	Επιπλέον προτεινόμενα
1	Α			
2	Β			
3 ^α	Γ1 – Συντήρηση			
3 ^β	Γ1 – Τάπα ψυγείου και προστατευτικό			
4 ^α	Γ2 – Συντήρηση			
4 ^β	Γ2-Αντικατάσταση θερμοστατών			
4 ^γ	Γ2-Αντικατάσταση κολάρων			
		Υλικά		Εργασία
		Σύνολο		