

ΕΛΤΑ ΚΟΥΡΙΑ
(ΧΙΟΥ)

20/7/20



Οικονομικό κείμενο
Γραφ. Νοσηλευτικής

11/8/20

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 8094
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13/08/20

2020-08-18
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
6^η Υ.Π.Ε.
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ

ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ
Παρελ. Νοσ. 11/8/2020
6548

Μολάοι 11-08-2020

Πρακτικό – Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προληπτική & Επανορθωτική Συντήρηση του Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού (αναισθησιολογικό μηχάνημα, χειρουργική τράπεζα και κλίβανος ατμού) της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας, μετά από την Α' φάση διαβούλευσης.

Σήμερα στις 11 Αυγούστου 2020, ημέρα Τρίτη, οι υπογράφωντες:

1. Σταυρούλα Παυλέρου, Επιμ. Β Αναισθησιολογίας
2. Γιώργος Σιώχος, ΤΕ Νοσηλευτικής
3. Δρ. Δημήτρης Τσορομώκος, ΤΕ Μηχανικών

αποτελούντες την επιτροπή που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 24ης/15-11-2019, θέμα 14^ο (ΑΔΑ: ΩΧΔΑ46907Η-Φ3Θ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Λακωνίας, συνήλθε προκειμένου να επεξεργαστεί τις παρατηρήσεις από την εταιρεία «Dreager Hellas A.E.» μετά από τη διαδικασία της Α' φάσης διαβούλευσης και να συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές της Προληπτικής & Επανορθωτικής Συντήρησης του Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού (αναισθησιολογικό μηχάνημα, χειρουργική τράπεζα και κλίβανος ατμού) της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας.

Η Επιτροπή άρχισε το έργο της και μετά από διαλογική συζήτηση ομόφωνα συμφώνησε στην αποδοχή μέρους των παρατηρήσεων της εταιρείας «Dreager Hellas A.E.» για τις προδιαγραφές με αύξοντα αριθμό 1.2, 1.3 και 6.

Παρακάτω δίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές μετά από την Α' φάση διαβούλευσης:

απαραίτητες, θα παρέχονται δωρεάν προς την αναθέτουσα αρχή, όπως επίσης και τα σχετικά

γνήσια ανταλλακτικά.
2020-08-18

1.6) Δέσμευση για την άμεση εφαρμογή των συμβουλευτικών οδηγιών από την ημέρα έκδοσης τους από τον οίκο, σχετικά με διορθωτικές επεμβάσεις και τροποποιήσεις ασφαλείας και τεχνολογικών εξελίξεων, σύμφωνα με το Σύστημα Επαγρύπνησης Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.

2) Προληπτική Συντήρηση:

2.1) Επίσκεψη και έλεγχο του υποστηριζόμενου εξοπλισμού υποχρεωτικός **σύμφωνα με τον αναγραφόμενο στον πίνακα αριθμό προληπτικών συντηρήσεων.**

2.2) Έλεγχο και πιθανή επιδιόρθωση των ρυθμίσεων καθώς και των παραμέτρων ασφαλείας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

2.3) Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ανταλλακτικών με γνήσια, ποιοτικά ελεγμένα, πιστοποιημένα, εγκεκριμένα ανταλλακτικά και προερχόμενα από τον Κατασκευαστικό Οίκο ή άλλο επίσημο εμπορικό αντιπρόσωπο του Οίκου.

2.4) Εσωτερικό καθαρισμό του υποστηριζόμενου εξοπλισμού όπου αυτό είναι δυνατό.

2.5) Έλεγχο της καλής λειτουργίας του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, δηλαδή έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης συνολικά.

2.6) Λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών στη λειτουργία του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.

2.7) Αναβαθμίσεις λογισμικού, όταν διατίθενται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.

3) Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό **με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από αναγνωρισμένο Φορέα στον προς συντήρηση εξοπλισμό** (Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά). Επιπλέον, η προληπτική συντήρηση και η αποκατάσταση βλάβης θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου από το ειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου, σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου του υποστηριζόμενου εξοπλισμού και τα οποία θα είναι διακριβωμένα (Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης εργαλείων ή οργάνων θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την διεξαγωγή του διαγωνισμού και θα κατατεθούν με την προσφορά). Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υποχρεωμένη για την επίλυση των προβλημάτων του υποστηριζόμενου εξοπλισμού, να χρησιμοποιεί μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

4) Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, να αποστέλλει στην Νοσηλευτική Μονάδα ημερολογιακό πρόγραμμα προληπτικών συντηρήσεων, το οποίο κατόπιν σχετικής εγκρίσεως, θα είναι αυτό που θα ισχύει σε περιπτώσεις υπολογισμού ημερών ακινητοποίησης του συντηρούμενου εξοπλισμού. Για λόγους ανωτέρας βίας και κατόπιν

υποδειχθεί από την Ανάδοχο με την προσφορά της, από Δευτέρα έως και Παρασκευή και από ώρες 08:00 έως 14:00. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει το χρόνο προληπτικής συντήρησης καθώς και εργασιών αναβάθμισης του μηχανήματος. Ως ώρες ακινητοποίησης θα λογίζονται το σύνολο των ωρών του 24ωρου από την ώρα ειδοποίησης της Αναδόχου, όπως αυτή ορίζεται παραπάνω, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

7) Σε κάθε επίσκεψη τεχνικού της Αναδόχου Εταιρείας, ο τεχνικός υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι βλάβες που παρουσιάστηκαν, οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της Νοσηλευτικής Μονάδας.

8) Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υπεύθυνη για την αποκατάσταση κάθε ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου ή σε οιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του χρησιμοποιούμενου υπ' αυτής προσωπικού. Η Ανάδοχος Εταιρεία δέχεται τις ευθύνες που της αναλογούν από το νόμο και τη σύμβαση.

9) Η Ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται:

- Να διαθέτει πιστοποίηση σειράς ISO 9001 ή ISO 13485 για τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και ταυτόχρονα να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
- Να καταθέσει με την προσφορά της βεβαιώσεις καλής συνεργασίας από άλλα Δημόσια Νοσηλευτικά Ιδρύματα που θα αφορούν τον προς συντήρηση εξοπλισμό.
- Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης Τεχνικού/ών από αναγνωρισμένο Φορέα **στον προς συντήρηση εξοπλισμό.**
- Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με την οποία η ανάδοχος εταιρεία θα δεσμεύεται για την επάρκεια ανταλλακτικών και ότι διαθέτει όλες τις διακριβωμένες συσκευές, κωδικούς και ενημερωμένα εγχειρίδια συντήρησης (Service manuals) προκειμένου η συντήρηση, η αποκατάσταση βλαβών και οι τεχνικές ενημερώσεις (Service Bulletins) του συντηρούμενου εξοπλισμού να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις και κατευθυντήριες οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης Τεχνικής Υποστήριξης, ότι ο ανωτέρω όρος δεν καλύπτεται, αυτό αποτελεί λόγο διακοπής της χωρίς περαιτέρω αποζημίωση για την ανάδοχο, ενώ θα καταπίπτει εις βάρος της αναδόχου η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (5% επί της καθαρής αξίας της Σύμβασης) και θα κηρύσσεται αυτόματα έκπτωτος.

17) Τα παλαιά, κατεστραμμένα ανταλλακτικά που αντικαθίστανται, περιέχονται στην κυριότητα

της Νοσηλευτικής Μονάδας
2020-08-18

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

SERVICE KITS ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ*

α/α	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / ΟΙΚΟΣ / ΜΟΝΤΕΛΟ	SERIAL NUMBER	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αναισθησιολογικό Μηχάνημα / DRAEGER / PRIMUS	ARZB-0230	Service kit	Ότι ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος
			Υδατοπαγίδα	1 σετ των 12 τεμαχίων
			Αισθητήρας ροής	1 σετ των 5 τεμαχίων
			Σωληνάκι δειγματοληψίας για SCIO (Καπνογράφου)	4 σετ των 10 τεμαχίων
2	Χειρουργική Τράπεζα / OPT /OPT 40/1	128	Service kit	Ότι ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος
3	Κλίβανος Ατμού / COLUSSI /U 31 PE	8220	Service kit	Ότι ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος
			Τσιμούχες πόρτας	4 τεμάχια
			Αντιμικροβιακά φίλτρα	2 τεμάχια

Η Επιτροπή αφού ολοκλήρωσε το έργο της υπογράφει το παρόν πρακτικό και θα το καταθέσει για την Β' φάση διαβούλευσης.

Η Επιτροπή

1. Σταυρούλα Παυλέρου, Επιμ. Β Αναισθησιολογίας

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΕΧΝΗΣΟΥ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ
ΠΑΥΛΕΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΕΠΙΜΗΤΗΣ Β' ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΟΛΟΓΟΣ
ΑΡΧ. 27901501 - ΑΡΧ. 111075

2. Γιώργος Σιώχος, ΤΕ Νοσηλευτικής



3. Δρ. Δημήτρης Τσορομώκος, ΤΕ Μηχανικών

ΤΣΟΡΟΜΩΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
MSc(MIKP/KH), MSc(Δ/ΣΗ ΥΠΕΡΙΘΝ ΥΓΕΙΑΣ), PhD