



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ-  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-  
ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΛΕΡΟΥ  
ΑΦΜ: 099591588  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λακκί Λέρος  
Τηλέφωνο: 22470 22131  
e-mail: [promithies2@leros-hospital.gr](mailto:promithies2@leros-hospital.gr)

Λέρος 12/12/2023  
Αριθμ. πρωτ. 14671

CPV: 50530000-9

ΑΔΑ:

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ Νο 15 (Χωρίς προηγούμενη δημοσίευση)

### Για τη συντήρηση ιατρικών μηχανημάτων για τρεις μήνες

1. Σε εφαρμογή της με αρ. πρωτ.: 14202/4-12-2023 απόφασης του Διοικητή του Κρατικού Θεραπευτηρίου-ΓΝ-ΚΥ Λέρου (ΑΔΑ:ΩΧΛΘ46904Ρ-ΨΩΩ), περί έγκρισης προσφυγής στην διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, βάσει του άρθρου 32 του Ν. 4412/16, (περί προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση), λόγω του κατεπείγοντος
2. Η υπ' αριθ. 1362/4-12-2023 (ΑΔΑ:69ΧΖ46904Ρ-ΜΔΑ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, σύμφωνα με την εγκύκλιο 2/18993/ΔΠΔΣΜ/28/2/2014 περί τήρησης μητρώου δεσμεύσεων

### Διενεργείται

διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη «σύναψη τρίμηνης σύμβασης για τη συντήρηση του συστήματος ψηφιοποίησης του ακτινολογικού εργαστηρίου».

Η διαπραγμάτευση απευθύνεται μόνο στην εταιρεία ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ, με ΑΦΜ: 094025805 (άρθρο 32, του Ν. 4412/16, λόγω του κατεπείγοντος).

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς:** Τετάρτη 20 Δεκεμβρίου 2023, ώρα 10:00΄.

Παρακαλούμε να καταθέσετε την προσφορά σας (με email), για τις υπηρεσίες που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα και σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, βάσει (των όρων της σύμβασης Νο 104/2022, με προϋπολογισμό ίσο με το ¼ της αξίας της ετήσιας σύμβασης:

Τύπος Μηχανήματος	Ειδικός Αριθμός	Τεμάχιο	ΠΡΟΫΠ. ΔΑΠΑΝΗΣ 3μήνου προ ΦΠΑ
CR 30-XM DIGITIZER	4DP10021 S/N: 2611	1	1.125,00 €
NX8950 HP RP5810	4NX10024 S/N: CZC5300XX2	1	
DRYYSTAR AXYS	4DP10022 S/N : 9745	1	
DRYSTAR 5302	4DP10022 S/N : 9615	1	
		ΦΠΑ 24%	270,00 €
		<b>Γ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.395,00 €</b>

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή εργασιών	Παροχές
Προγραμματισμένες συντηρήσεις	ΝΑΙ
Έκτακτες επισκευές Εργασία και μετάβαση τεχνικού	ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ
Ανταλλακτικά επισκευής (επιβαρύνονται με 17% Φ.Π.Α.) <b>Εξαιρούνται τα αναλώσιμα</b>	ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ
Εγκατάσταση / Εφαρμογή <b>MANDATORY SERVICE BULLETIN</b>	ΝΑΙ
Προτεραιότητα ανταπόκρισης στις επισκευές	ΝΑΙ
Ιστορικό Αρχείου του Μηχανήματος	ΝΑΙ
Ενημέρωση λογισμικού (updates)	ΝΑΙ
Αναβαθμίσεις συστήματος (upgrades)	ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ 15%
Αρχεία ασφάλειας λογισμικού λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ *(όχι ανάκτηση αποθηκευμένων εξετάσεων)
Χρόνος απόκρισης σε βλάβη (από την έγγραφη κλήση σας με email).	24 h (εργάσιμες ώρες & ημέρες)

**Σημείωση 1:** οι κασέτες του συστήματος ψηφιακής ακτινογραφίας, οι πινακίδες φωσφόρου και κατ' επέκταση τα ανταλλακτικά των κασετών είναι αναλώσιμα και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Επίσης, εξαιρούνται της παρούσης οι οθόνες, τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια των Η.Υ.

**Σημείωση 2:** Αναλώσιμα θεωρούνται οι θερμικές κεφαλές των DRYSTAR που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση και για τις οποίες υπάρχει εγγύηση 35.000 εκτυπώσεων ή 2 χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασής τους.

### 3. Εργασίες Προγραμματισμένων Συντηρήσεων

Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις θα πραγματοποιούνται από άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό (μηχανικούς - τεχνικούς).

Διαθέτει ISO 9001:2015 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών μηχανημάτων και ISO 13485:2016 για την τεχνική υποστήριξη των ιατροτεχνολογικών μηχανημάτων. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.

Προς απόδειξη της τεχνικής ικανότητας, ο συντηρητής πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον έναν τεχνικό, που να έχει πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τα συγκεκριμένα μηχανήματα. Εναλλακτικά η τεχνική ικανότητα μπορεί να αποδεικνύεται με δύο βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης συντήρησης των συγκεκριμένων μηχανημάτων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία από Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία.

#### 3.1. Ελάχιστη συχνότητα συντήρησης Ψηφιοποιητή CR 30-XM

(σύμφωνα με τον κατασκευαστή):

Η προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:

##### **Ψηφιοποιητής CR 30 XM:**

- 3.1.1. Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του Digitizer
- 3.1.2. Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών ασφαλείας
- 3.1.3. Έλεγχος κυλίνδρων μετακίνησης κασετών και αντικατάστασής των, αν απαιτηθεί
- 3.1.4. Αλλαγή μιάνα κίνησης κασετών, αν απαιτηθεί (μια φορά τον χρόνο)
- 3.1.5. Καθαρισμός οπών, ανεμιστήρων εξαερισμού ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και φίλτρων
- 3.1.6. Καθαρισμός κατόπτρου
- 3.1.7. Καθαρισμός επιφάνειας επαφής της μονάδας αναγνώρισης κασετών
- 3.1.8. Έλεγχος μεντεσέδων, ελατηρίων, πινακίδων αλουμινίου, και σωστής εφαρμογής όλων των κασετών
- 3.1.9. Έλεγχος ενισχυτικών πινακίδων
- 3.1.10. Γενικός έλεγχος και ρύθμιση ποιότητας εικόνας
- 3.1.11. Ενημερώσεις (patches) λογισμικών εφαρμογών
- 3.1.12. Εγκατάσταση και διαχείριση ενημερώσεων και βελτιώσεων, όταν υπάρξουν.
- 3.1.13. Διασφάλιση του λογισμικού λειτουργίας του συστήματος για την άμεση επανεγκατάσταση σε περίπτωση βλάβης (\*χωρίς τη δυνατότητα επανάκτησης των

αποθηκευμένων εξετάσεων).

3.1.14.Ενημέρωση του Νοσοκομείου για τα αποτελέσματα της συντήρησης και για πιθανές απαιτούμενες επισκευές.

### **3.2. Ελάχιστη Συχνότητα Συντήρησης Εκτυπωτών Τύπου DRYSTAR**

**(σύμφωνα με τον κατασκευαστή):**

Η προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:

#### **Εκτυπωτές DRYSTAR:**

3.2.1.Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του εκτυπωτή

3.2.2.Ανάλυση των infocounter

3.2.3.Εκτύπωση εικόνας ελέγχου και εκτίμηση της ποιότητάς της

3.2.4.Εκτεταμένος ηλεκτρονικός έλεγχος του συστήματος

3.2.5.Επιθεώρηση καλωδίων τροφοδοσίας και δικτύωματος

3.2.6.Καθαρισμός των κυλίνδρων μεταφοράς του φίλμ.

3.2.7.Έλεγχος των μιάντων και γранаζιών του εκτυπωτή

3.2.8.Καθαρισμός της ηλεκτρονικής μονάδας (Electronic Rack)

3.2.9.Καθαρισμός της μονάδας τροφοδοσίας (Power Supply)

3.2.10.Καθαρισμός και έλεγχος των ελαστικών του τύμπανου εκτύπωσης

3.2.11.Έλεγχος και καθαρισμός της θερμικής κεφαλής εκτύπωσης

3.2.12.Ρύθμιση της θέσης του φίλμ και στις δυο πλευρές του συρταριού εισόδου

3.2.13.Ρύθμιση του περιγράμματος της κεφαλής εκτύπωσης

3.2.14.Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου (test image) και σύγκρισή της με την αρχική

3.2.15.Επιβεβαίωση της συντήρησης στο service menu του εκτυπωτή

3.2.16. Ενημέρωση του Νοσοκομείου για τα αποτελέσματα της συντήρησης

**Γενικά να περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.**

#### **4. Υποχρεώσεις της αναδόχου εταιρίας.**

Η εταιρία αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντήρησης του μηχανήματος κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

**4.1.** Για τον καλύτερο και σωστό προγραμματισμό των εργασιών του τμήματος, θα αποστέλλει στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους ένα πλήρες ετήσιο χρονοδιάγραμμα πραγματοποίησης των συντηρήσεων, το οποίο θα έχει την εκ των προτέρων αποδοχή μας.

**4.2.** Η προγραμματισμένη συντήρηση θα εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, θα περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.

**4.3.** Η προγραμματισμένη συντήρηση θα γίνεται εντός κανονικού ωραρίου που είναι Δευτέρα έως Παρασκευή από 8.00 έως 16.00 εξαιρουμένων των επίσημων αργιών.

**4.4.** Τα ανταλλακτικά επισκευής επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία (εξαιρουμένων των αναλωσίμων).

**4.5.** Ο συντηρητής υποχρεούται να αποδείξει την ικανότητά του να διαθέτει γνήσια και αμεταχείριστα ανταλλακτικά, προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή, για τον σκοπό αυτό στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται με ποιινή απόρριψη της προσφοράς Υπεύθυνη Δήλωση του “ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ “ ότι εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή, επάρκεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων γνήσιων, προβλεπόμενων από τον κατασκευαστή, ανταλλακτικών και αναλωσίμων στον προαναφερόμενο προς συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου. Η γνησιότητα των χρησιμοποιημένων υλικών να μπορεί να πιστοποιηθεί όταν και εάν ζητηθεί από το Νοσοκομείο, με τα αντίστοιχα έγγραφα (π.χ. Δελτία Αποστολής κλπ.) Σε καμία όμως περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να επικαλεστεί την αδυναμία διάθεσης ανταλλακτικών και αναλωσίμων.

**4.6.** Οι υποχρεωτικές αναβαθμίσεις θα εφαρμόζονται δωρεάν.

**4.7.** Κάθε έκτακτη επίσκεψη για επίλυση βλαβών πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων θα γίνεται χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

**4.8.** Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας (βλάβης) μηχανήματος, η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται εντός εικοσιτεσσάρων (24) εργάσιμων ωρών από την έγγραφη αναγγελία email της βλάβης, να ανταποκριθεί και να αποκαταστήσει αυτή, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, εφόσον δε συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη προ ΦΠΑ (τμήμα Β´)	1.125,00 €
Προϋπολογισθείσα δαπάνη συμπ/νου ΦΠΑ 24% (τμήμα Β´)	1.395,00 €
ΚΑΕ	0887.01
CPV/ υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων	50530000-9

**Η δαπάνη υπόκειται στις εξής κρατήσεις:**

Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1%  
Χ/ΜΟ 3% επί του ΕΑΔΗΣΥ και ΟΓΑ Χ/ΜΟΥ 20% επ' αυτού  
2% ΕΙΔ. ΚΩΔ. ΥΥΚΑ  
ΦΟΡΟΣ 8%  
(Ο ΦΠΑ βαρύνει το Θεραπευτήριο)

ΤΜΗΜ. ΟΙΚ/ΚΟΥ

ΟΙΚ. ΥΠ/ΝΤΗΣ

Δ/ΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΟΥΡΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΦΑΝΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ