

Γρεβενά 21-07-2020

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ
ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ
ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ	ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ 16 ΤΟΜΩΝ , ΤΥΠΟΥ Β (ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΧ 16)	PHILIPS	1	2013

**ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ
Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στο αντικείμενο και στις υποχρεώσεις του μειοδότη – συντηρητή του Αξονικού Τομογράφου του Γ.Ν. Γρεβενών , όπως περιγράφονται παρακάτω:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του έργου είναι η πλήρης συντήρηση και εν γένει Τεχνική Υποστήριξη του Αξονικού Τομογράφου που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.

Η Τεχνική υποστήριξη περιλαμβάνει:

Α. Την προληπτική συντήρηση του μηχανήματος, με συχνότητα ως προδιαγράφεται από τον κατασκευαστικό οίκο, η οποία ζητείται να αναφερθεί.

Β. Την επισκευή, λόγω βλάβης

Γ. Την παροχή όλων των αναγκαίων υλικών και ανταλλακτικών

Δ. Κάθε άλλη εργασία μη ρητά κατονομαζόμενη, όμως αναγκαία και απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Για την καλή και συνεχή λειτουργία του εξοπλισμού, που εντάσσεται στο υπόψη αντικείμενο, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και όργανα, το απαιτούμενο ειδικευμένο προσωπικό και παρακαταθήκη ανταλλακτικών για την χωρίς καθυστερήσεις εκτέλεση των υποχρεώσεών του.
2. Η συντήρηση και οι επισκευές του μηχανήματος να γίνονται από Μηχανικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», ειδικά εκπαιδευμένους με εμπειρία και πιστοποιημένους από τον κατασκευαστικό οίκο. Απαραίτητη η κατάθεση βεβαιώσεων εκπαίδευσης των Μηχανικών της συντηρήτριας Εταιρείας από τον Κατασκευαστικό Οίκο.
3. Οι ειδικοί τεχνικοί του Συντηρητή υποχρεούνται να επισκέπτονται το Γ.Ν. Καστοριάς, σύμφωνα με την από τον οίκο συχνότητα προγραμματισμένης συντήρησης, και να προβαίνουν σε εργασίες προληπτικής συντήρησης και ρύθμισης του μηχανήματος, ώστε να εξασφαλίζεται η καλή και ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος. Να αναφερθεί ο αριθμός των επισκέψεων που προβλέπεται ετησίως.

4. Οι τεχνικοί του Συντηρητή είναι υποχρεωμένοι, οσάκις καλούνται για επισκευή, να φθάνουν στο Γ.Ν. Γρεβενών μέσα σε 24 ώρες. Ο χρόνος ακινητοποιήσεως ενός μηχανήματος υπολογίζεται από της γνωστοποίησης της βλάβης στο γραφείο του συντηρητή, ή στον εκπρόσωπό του εφόσον ορίσει.
5. Οι τεχνικοί του Συντηρητή είναι υποχρεωμένοι να παραδώσουν με το συντηρημένο ή επισκευασμένο μηχάνημα στον χρήστη και συμπληρωμένο Δελτίο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης στο οποίο αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Το Δελτίο αυτό θα συντάσσεται εις τριπλούν. Ένα θα παραδίδεται στο Ακτινολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου (μαζί με το μηχάνημα), ένα θα παραδίδεται στο Τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου και ένα θα παραμένει στον Συντηρητή. Εναλλακτικά ο συντηρητής μπορεί το Δελτίο που συντάσσεται και αφού υπογραφεί να αποστέλλεται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στους παραλήπτες που το Νοσοκομείο επιθυμεί.
6. Ο υπεύθυνος του Ακτινολογικού Τμήματος είναι υποχρεωμένος κατόπιν συνεννοήσεως για την ώρα μετάβασης να παραδώσει αμέσως μετά την άφιξη στους τεχνικούς του Συντηρητή το προς επισκευή μηχάνημα. Ο συνολικός ετήσιος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος λόγω βλάβης, όπως προκύπτει από τα πρωτόκολλα συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες. Ο Συντηρητής δεν μπορεί να επικαλεσθεί έλλειψη προσωπικού, τεχνολογικού εξοπλισμού υλικών και ανταλλακτικών για την δικαιολόγηση καθυστερήσεων στην αποκατάσταση λειτουργίας και στον χρόνο ακινητοποίησης του μηχανήματος, διότι υποχρεούται να έχει εξασφαλίσει την ύπαρξη των απαιτούμενων παραπάνω προϋποθέσεων για την απρόσκοπτη, γρήγορη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης. Ο χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος δεν προσμετράται ως ανωτέρω στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - ✓ Εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος.
 - ✓ Εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή πρόθεση ή σε λόγους ανωτέρας βίας
 - ✓ Εάν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.
 - ✓ Εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας (τροχαίου ατυχήματος, δυσμενών καιρικών συνθηκών, κ.λ.π.).
 - ✓ Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησής του μηχανήματος εάν η βλάβη αναγγελθεί στον συντηρητή μετά τις 12 το μεσημέρι.
 - ✓ Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησής του μηχανήματος εάν η βλάβη αποκατασταθεί και το μηχάνημα λειτουργήσει μέχρι τις 10 το πρωί της επομένης.
 - ✓ Δεν υπολογίζεται ως ημέρα ακινητοποίησης του μηχανήματος εάν η βλάβη αποκατασταθεί σε 24 ώρες.
7. Σε περίπτωση που απαιτείται μεταφορά του μηχανήματος στο εργαστήριο του συντηρητή για επισκευή, θα συντάσσεται πρακτικό παράδοσης – παραλαβής προς επισκευή, η οποία επισκευή όμως θα ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών, πέραν των οποίων θα μετράται ως χρόνος ακινητοποιήσεως του μηχανήματος Το κόστος αποστολής του μηχανήματος και το κόστος επιστροφής του βαρύνει τον συντηρητή.

8. Όλες οι εργασίες του συντηρητή θα εκτελούνται κατά το δυνατόν εντός των εργασίμων ημερών και ωρών, ήτοι από Δευτέρα έως και Παρασκευή και από 08.00 έως 16.00 και εάν παραστεί ανάγκη θα διευκολύνεται να εργάζεται και τις απογευματινές ώρες.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

1 Όλα τα εξαρτήματα και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν περιλαμβάνονται στην σύμβαση πλην αναλωσίμων τα οποία θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά.

2 ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ

2.1 Σε περίπτωση "αντικατάστασης" ακτινολογικής λυχνίας αυτή θα είναι εγγυημένη, με βάση την καταγραφή των scanseconds λειτουργίας. Να αναφερθεί λεπτομερώς ο χρόνος εγγύησης.

2.2 Σε περίπτωση καταστροφής της νέας λυχνίας προ της λήξεως των scanseconds εγγύησης, η συμμετοχή του Νοσοκομείου στην δαπάνη αντικαταστάσεώς της, θα είναι αναλογική προς τον χρόνο χρήσης της, σύμφωνα με την αρχή της κατ' αναλογίαν χρήσης (prorata) και με βάση την καταγραφή των scanseconds λειτουργίας.

2.3 Η "επισκευή – αντικατάσταση" της ακτινολογικής λυχνίας πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 10 εργασίμων ημερών από τη νόμιμη αποδοχή δαπάνης του Νοσοκομείου μετά την παρέλευση των οποίων προσμετράται χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος.

2.4. Να αναφερθεί η τιμή αγοράς της λυχνίας.