



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΓΡΑΦ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΕΥΣΤ. ΣΟΥΣΑΝΙΔΗΣ  
ΤΗΛ.: 213-2052518  
ΦΑΞ : 213-2052441  
Email: [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr)

ΑΔΑ: Ω34Δ469Η24-ΛΙΖ

Ημερομηνία	29/3/2021
Αρ. Πρωτ.	3235
:	

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**2<sup>η</sup> ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «Συντήρηση του  
συστήματος Υπολογιστικής Τομογραφίας Brilliance 16 (Αξονικός  
Τομογράφος) CPV 50421000-2**

**Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**Λαμβάνοντας υπόψη:**

1. Τις αρχικές τεχνικές προδιαγραφές
2. Την αριθμ 1269/4.2.2021 Ανακοίνωση –Πρόσκληση διενέργειας Προκαταρκτικής Διαβούλευσης των ανωτέρω τεχνικών Προδιαγραφών.
3. Προτάσεις εταιρειών επί των τεχνικών προδιαγραφών
4. Νέες τεχνικές προδιαγραφές , κατόπιν της αρχικής διαβούλευσης

Ανακοινώνει την **2<sup>η</sup> διαβούλευση** επί του σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών για την **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «Συντήρηση του συστήματος Υπολογιστικής Τομογραφίας Brilliance 16 (Αξονικός Τομογράφος) CPV 50421000-2**

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την επομένη της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ([www.paidon-pentelis.gr/](http://www.paidon-pentelis.gr/) ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ), ήτοι μέχρι **ΔΕΥΤΕΡΑ 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021.**
2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των νέων τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου , μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις νέες παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr) .
3. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή υποψηφίων αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα της υπηρεσίας.

**Ο ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΔΑΛΑΙΝΑΣ ΗΛΙΑΣ**

**ΠΕΝΤΕΛΗ 12.03.2021**

**ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ**

**1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η συντηρήτρια εταιρεία θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης & επισκευών, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, εξαιρουμένης της ακτινολογικής λυχνίας για το σύστημα Υπολογιστικής Τομογραφίας του κατ. οίκου PHILIPS brilliance 16 s.n 6218 εξαιρουμένου του εγχυτή και του σταθμού εργασίας Extended Brilliance workspace

**2: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο Συντηρητής θα αναλάβει την σύμφωνη με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου PHILIPS συντήρηση καθώς και τις τυχόν απαιτούμενες επισκευές του ανωτέρου αξονικού τομογράφου και όλων των παρελκομένων και εξαρτημάτων του -το σύνολο ορίζεται ως συγκρότημα-, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη χρονικού διαστήματος, ανεξαρτήτως αριθμού κλήσεων και επεμβάσεων, και ειδικότερα:

- α) Τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεως τάσεων, παλμών κλπ.
- β) Τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.
- γ) Τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την διατήρησή τους σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται επίσης και η αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή βλαβών και ειδικότερα:

- α) Η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.
- β) Η λήψη κάθε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- γ) Η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου, κατεστραμμένου και γενικά μειονεκτικά λειτουργούντος ανταλλακτικού ή εξαρτήματος - δεν συμπεριλαμβάνονται η ακτινολογική λυχνία και τα αναλώσιμα υλικά (ακτινολογικά films) -, εφόσον η βλάβη ή η φθορά οφείλονται σε συνήθη χρήση.

Η συντήρηση και οι επισκευές θα διεξάγονται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του Συντηρητή και με βάση τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθούν τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου καθώς και τα ισχύοντα πιστοποιητικά διακρίβωσής τους.

Κατά τη συντήρηση ή την επισκευή, ο Συντηρητής θα προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά

την άποψη του απαιτούμενη τεχνική μετατροπή με σκοπό την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στις κατασκευαστικές του προδιαγραφές.

Η συντήρηση κι οι επισκευές των συγκροτημάτων θα γίνονται από τεχνικούς του Συντηρητή ειδικά εκπαιδευμένους στο αναφερόμενο μηχάνημα, ενώ κρίνεται απαραίτητη η κατάθεση βεβαιώσεων εκπαίδευσης των Μηχανικών της συντηρήτριας Εταιρείας από τον Κατασκευαστικό Οίκο.

### **3: ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Ο Συντηρητής υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως τέσσερις (4) προγραμματισμένες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης, ή αν ορίζεται διαφορετικά, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια εκάστου συμβατικού έτους. Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων και εσωτερικού καθαρισμού για την διατήρηση και εξασφάλιση της βέλτιστης και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων.

Ο Συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίζει και να τοποθετεί, κατά τη διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων, όλα τα απαιτούμενα και προβλεπόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά χωρίς ιδιαίτερη χρέωση. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του Συντηρητή για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπόψη και του προγραμματισμού της εργασίας των εμπλεκόμενων Τμημάτων του Νοσοκομείου.

### **4: ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ**

Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος ή οποιασδήποτε ανωμαλίας στη λειτουργία οποιουδήποτε από τα καλυπτόμενα με την παρούσα μέρη του, ο Συντηρητής υποχρεώνεται να προσέρχεται εντός δώδεκα (12) το πολύ εργασίμων ωρών από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης (τηλεφωνικής ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) εκ μέρους του Νοσοκομείου.

Οι επισκευές θα πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 08.00 έως 16.00, εκτός εορτών, αργιών κλπ.

#### **5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

Ο Συντηρητής θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες που περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού.

Ο Συντηρητής θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των τυχόν εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αναγράφει και υπογράφει, με τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, το τεχνικό Δελτίο το οποίο θα υπογράφεται από τον χρήστη ή την τεχνική υπηρεσία και θα παραδίδεται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου:

- α) τις κάθε είδους συντηρήσεις, ελέγχους, ρυθμίσεις, επισκευές που διενεργεί,
- β) την ώρα προσέλευσης του τεχνικού του σε κάθε περίπτωση κλήσης και τη διάρκεια της εργασίας,
- γ) τη φύση της διαπιστούμενης βλάβης,
- δ) τις εργασίες που έγιναν και τα τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν
- ε) τις τυχόν παρατηρήσεις και προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης

Ο Συντηρητής δεν θα ευθύνεται για απώλεια ή ζημιά φορέων πληροφοριών για οποιοδήποτε λόγο πλην των αρχείων των συστημάτων.

#### **6: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα είναι υποχρεωμένο να επιτρέπει στα συνεργεία του Συντηρητή να προβαίνουν στις κατά την κρίση τους αναγκαίες εργασίες μετρήσεων, ρυθμίσεων, επισκευών, κλπ. κατά τις συμφωνηθείσες στα άρθρα ημέρες και ώρες.

Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα είναι υποχρεωμένο να αναθέτει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης και επισκευής μόνον στον Συντηρητή, ρητά συμφωνούμενου ότι οποιαδήποτε παρέμβαση τρίτου θα συνεπάγεται την πλήρη απαλλαγή του Συντηρητή από τις ευθύνες του.

Το Νοσοκομείο και το προσωπικό του θα είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις υποδείξεις του Συντηρητή σε ό,τι αφορά τον άρτιο χειρισμό των συγκροτημάτων, σύμφωνα και με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Το Νοσοκομείο θα είναι υποχρεωμένο να διαθέσει στον Συντηρητή κατάλληλο ερμάριο, κοντά στα συγκροτήματα, για την ομαλή φύλαξη των περί συντήρησης και επισκευής απαιτούμενων εγχειριδίων, προγραμμάτων, υλικών, κλπ., τα οποία θα παραμένουν στη κυριότητα του Συντηρητή. Αντικαθιστάμενα ανταλλακτικά και υλικά περιέρχονται στην πλήρη κυριότητα του Συντηρητή.

Προς διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης και επισκευής το Νοσοκομείο θα διαθέτει στον Συντηρητή, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, τις εγκαταστάσεις του ( π.χ. χρήση ίδιων μηχανημάτων και μέσων επικοινωνίας). Οι ως άνω διευκολύνσεις θα παρέχονται χωρίς επιβάρυνση του Συντηρητή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να κάνει λογική χρήση αυτών.

### **7: ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

Ο Συντηρητής θα ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης τεχνικής κάλυψης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή τη λειτουργία των καλυπτόμενων συγκροτημάτων.

Ο Συντηρητής θα φέρει αμέριστα ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε τρίτους, αφού κριθεί εμπεριστατωμένα, από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο, ότι οφείλεται σε τεχνική παράλειψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

### **8: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται, δήλωση του Συντηρητή για την ημερομηνία έως την οποία εγγυάται την απρόσκοπτη παροχή και επάρκεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών. Εάν η σύμβαση ή τυχόν παρατάσεις αυτής εκτείνονται μετά από την ημερομηνία αυτή και παρουσιαστεί βλάβη και δεν μπορεί να αποκατασταθεί λόγω οριστικής αδυναμίας εύρεσης των απαιτούμενων ανταλλακτικών η σύμβαση θα λύεται αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους του συμβαλλόμενους. Ο συντηρητής υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα το Νοσοκομείο εάν παρουσιαστεί τέτοια αδυναμία.

Ο Συντηρητής οφείλει να διατηρεί ικανή επάρκεια ανταλλακτικών για την άμεση αποκατάσταση τυχόν βλαβών και την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων.

Στις υποχρεώσεις του Συντηρητή περιλαμβάνονται, χωρίς τούτος να δύναται να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση, και τα ακόλουθα:

α. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα υλικά, ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά για τις επισκευές και τα υλικά προβλεπομένων προληπτικών συντηρήσεων κάθε συγκροτήματος.

β. Όλα τα τυχόν απαιτούμενα προϊόντα λογισμικού (SOFTWARE) καθώς και οι αναβαθμίσεις του υπάρχοντος που αποστέλλονται προς εγκατάσταση από τον κατασκευαστικό οίκο.

γ. Η χρήση και οι τυχόν φθορές εργαλείων, οργάνων μέτρησης και γενικά του εξοπλισμού των συνεργείων του Συντηρητή .

δ. Οι κάθε φύσης ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο Συντηρητής για την διεκπεραίωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη.

ε. Τα κάθε φύσης μεταφορικά έξοδα των εμπύχων και απύχων μέσων που θα διαθέτει ο Συντηρητής.

στ. Από τα απαιτούμενα για τη πλήρη τεχνική κάλυψη υλικά εξαιρούνται μόνον τα αναλώσιμα, ήτοι: ακτινολογική λυχνία, cd, dvd, film.

Τα εξαιρούμενα αναλώσιμα θα παραδίδονται με ευθύνη του Νοσοκομείου στον Συντηρητή, μετά από έγκαιρη εκ μέρους του προειδοποίηση για την αναγκαιότητα προμήθειάς τους, προκειμένου τούτος να τα χρησιμοποιήσει μέσα στα πλαίσια των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Τα παραπάνω αναφερόμενα ως εξαιρούμενα ανταλλακτικά θα τοποθετούνται από τον Συντηρητή χωρίς ιδιαίτερη χρέωση εργασίας.

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης (downtime) του ιατροτεχνολογικού είδους συμφωνείται σε συνολικά δέκα πέντε (15) εργάσιμες ημέρες ανά έτος. 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, έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης και της τεχνικής υποστήριξης.

Ο χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος δεν περιλαμβάνει τον χρόνο διενέργειας προληπτικής συντήρησης και εργασιών αναβάθμισης του συστήματος. Επιπροσθέτως, δεν δύναται να προσμετρηθεί ως ανωτέρω στις κάτωθι περιπτώσεις:

α. Εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση -εκ προθέσεως ή εξ' αμελείας- ή σε λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος.

β. Εάν η καθυστέρηση ή παρεμπόδιση των τεχνικών, όσον αφορά στην άσκηση της εργασίας τους, οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας<sup>1</sup>.

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 ο χρόνος θα υπολογίζεται ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος. Το κόστος αποστολής του μηχανήματος και το κόστος επιστροφής του βαρύνει τον συντηρητή.

<sup>1</sup> Ως ανωτέρα βία νοείται, κατά τη νομολογία, κάθε τυχαίο περιστατικό που δεν μπορούσε στη συγκεκριμένη περίπτωση να προβλεφθεί και να αποτραπεί ακόμη και με μέτρα άκρας επιμέλειας και σύνεση.

Ο συντηρητής πρέπει να διαθέτει EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2003, και ISO 14001:2004. Επίσης, να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 ΦΕΚ (Β' 32/16.1.2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και την ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ. 130648/30.8.2009 περί συμμορφώσεως με την Εθνική Νομοθεσία με τα προβλεπόμενα της Οδηγίας 93/42/EC για Ιατρικές Συσκευές. Να κατατεθούν να αντίστοιχα πιστοποιητικά.

### **9. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό άρθρο 218 του ν.4412/2016, εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι -όπως προστέθηκε με την παράγραφο 25α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019) και ισχύει από τη δημοσίευση του νόμου στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ήτοι από 01/04/2019, σύμφωνα με το άρθρο 108 του ίδιου νόμου- ποινικές ρήτρες δύνανται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως κάτωθι:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
- δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Η περίπτωση δ' τέθηκε όπως προστέθηκε με την παράγραφο 25β του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019) και ισχύει από τη δημοσίευση του νόμου στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ήτοι από 01/04/2019, σύμφωνα με το άρθρο 108 του ίδιου νόμου.

Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με αφαίρεση από το ετήσιο συμβατικό τίμημα, ή, αν αυτό δεν επαρκεί, από την εγγυητική επιστολή, είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσον. Η επιμέτρηση του χρόνου μη λειτουργίας (DOWN-TIME) θα γίνεται με βάση την ώρα ειδοποίησης του συντηρητή. Σαν εργάσιμη ημέρα νοείται το διάστημα από Δευτέρα έως και Παρασκευή κατά τις ώρες από 08:00 έως 16:00 εξαιρουμένων εορτών & αργιών.

Τέλος, σύμφωνα με την ανωτέρω κείμενη νομοθεσία, η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

#### **10: ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ**

Σε περίπτωση αντικατάστασης ακτινολογικής λυχνίας, αυτή θα είναι εγγυημένη με βάση την καταγραφή των scan seconds λειτουργίας. Ως εκ τούτου, ο χρόνος και οι όροι της εγγύησης θα πρέπει να αναφέρονται λεπτομερώς.

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

Η επισκευή/αντικατάσταση της ακτινολογικής λυχνίας θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 10 εργάσιμων ημερών από τη νόμιμη αποδοχή δαπάνης του Νοσοκομείου. Σε διαφορετική περίπτωση, ο χρόνος μετά την παρέλευση του ως άνω διαστήματος θα δύναται να προσμετρηθεί ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος.

Να αναφερθεί η τιμή αγοράς της λυχνίας με επιστροφή της κατεστραμμένης.