



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**

**ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 2973/2023 ΣΥΜΒΑΣΗ**

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**  
**ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «ΕΛΕΚΤΑ ΕΠΕ»**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΥΟ ΜΗΝΩΝ (ΑΠΟ 01-02-2023 ΩΣ 31-03-2023) ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ**  
**ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ»**

Στην Πάτρα σήμερα, Παρασκευή 27-01-2027, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

**Αφ' ενός,**

το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας» που εδρεύει στην οδό Καλαβρύτων 37, ΤΚ 26335 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή, κ. Θεοδωρόπουλο Ηλία, νομίμως διορισθέντος, δυνάμει της υπ' αριθμ.: Γ4β/Γ.Π. οικ. 2423/17-1-2020 (ΦΕΚ 30/17-1-2020 Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) απόφασης του Υπουργού Υγείας νομίμως εν προκειμένω εκπροσωπούντος αυτό κατ' άρθρο 7, παρ. 4, περ. στ εδ. 3 και άρθρο 7 παρ. 8 περ. 23 και παρ. 6 περ. 9 του Ν. 3329/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007.

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας» στο εξής θα αναφέρεται στην σύμβαση ως «Εργοδότης»

**και αφ' ετέρου,**

η εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΕΚΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ» και τον διακριτικό τίτλο «ΕΛΕΚΤΑ ΕΠΕ» που εδρεύει στην οδό Αγίου Κωνσταντίνου 17-19 & Αγίων Αναργύρων 42, Μαρούσι – Αθήνα, Τ.Κ 15124, τηλέφωνο: 210-8067901, ΑΦΜ 998569196 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Παναγιώτη Χρυσούλη με ΑΔΤ: ΑΙ032272.

Η ανωτέρω εταιρεία στο εξής θα αναφέρεται στη σύμβαση ως η «Συντηρήτρια».

**Λαμβάνοντας υπόψη:**

- 1) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2266/23-01-2023 προσφορά της εταιρείας.
- 2) Την υπ' αριθμ. 6<sup>η</sup> (θέμα 9<sup>ο</sup>) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:Ψ8ΔΥ46906Λ-ΨΝΕ): Έγκριση ανάθεση της «Προμήθεια συντήρησης δυο μηνών από 01-02-2023 ως και 31-03-2023 του Γραμμικού Επιταχυντή» στην εταιρεία «ΕΛΕΚΤΑ ΕΠΕ» συνολικής δαπάνης 35.134,02€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
- 3) Η υπ' αριθμ. 58/2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρεώσεων, (ΑΔΑ: Ψ71Ρ46906Λ-ΠΤΑ).
- 4) Όλες τις κείμενες διατάξεις των Νόμων, Προεδρικών Διαταγμάτων, Εγκυκλίων περί «Προμηθειών του Δημοσίου» και περί «Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων».

**Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η «Συντηρήτρια» αναλαμβάνει την υποχρέωση της τακτικής προληπτικής συντήρησης και της επισκευής του συγκροτήματος που είναι εγκατεστημένο και λειτουργεί στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας:

- α) Ενός γραμμικού επιταχυντή (διπλής ενέργειας φωτονίων και ηλεκτρονίων) τύπου Elekta Synergy Platform®
- β) Συστήματος διαχείρισης δεδομένων ακτινοθεραπείας τύπου MOSAIQ Desktop,
- γ) Συστήματος σχεδιασμού θεραπείας Monaco
- δ) Συνοδού δοσιμετρικού εξοπλισμού (υδάτινο ομοίωμα)
- ε) Σύστημα ψύξης (chiller) του γραμμικού επιταχυντή Elekta Synergy Platform® και κλιματιστικού τεχνικού δωματίου του ιδίου συστήματος.
- στ) Εξομοιωτή θεραπείας Simulix® Evolution, εξαιρουμένων ανταλλακτικών τα οποία θα αντικαθίστανται εφόσον χρειαστεί με καθεστώς Time & Material (προσφορά για υλικά κι εργασία κατά περίπτωση).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ.

Η διάρκεια της σύμβασης είναι από 01-02-2023 μέχρι 31-03-2023.

ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

Η αμοιβή της «Συντηρήτριας» αντιστοιχεί στο ποσό 35.134,02€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.

Δεν απαιτείται.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

Η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να πραγματοποιεί τα παρακάτω:

- Μία (1) προληπτική συντήρηση διάρκειας δύο (2) ημερών.
- Απεριόριστες επανορθωτικές συντηρήσεις κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
- Τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη – υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης εξ' αποστάσεως (Remote Service) δια μέσω του συστήματος Elekta Intelli Max του Γραμμικού Επιταχυντή.
- Όλα τα ανταλλακτικά εξαιρουμένων των αναλωσίμων ανταλλακτικών που ορίζονται και στην τρέχουσα σύμβαση συντήρησης.
- Αναβαθμίσεις λογισμικού της ήδη υπάρχουσας λειτουργίας.

Οι επισκέψεις αυτές και οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Οι επισκέψεις προληπτικής συντήρησης των Τεχνικών της «Συντηρήτριας» αναφέρονται σε εργασίες:

-Περιοδικών ελέγχων και αντικατάσταση φθαρμένων ανταλλακτικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων να κατατεθούν αναλυτικά και πιθανά χρονοδιαγράμματα

-Ρυθμίσεων των παραμέτρων για την ποιοτική λειτουργία των μηχανημάτων βάσει των προδιαγραφών των κατασκευαστικών οίκων

-Δοκιμής των μηχανημάτων υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας και γενικότερα, πάσης φύσεως εργασία και έλεγχο που προβλέπουν οι κατασκευαστές, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία του περιγραφόμενου συγκροτήματος.

Η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να πραγματοποιεί επισκέψεις επανορθωτικής συντήρησης, μετά από σχετική κλήση καθ' όλες τις εργάσιμες ημέρες και να ανταποκρίνεται εντός 24ώρου από την κλήση.

Η κλήση θα γίνεται τηλεφωνικώς και θα ακολουθεί και έγγραφη από το αντίστοιχο Τμήμα με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος.

Ο χρόνος από την παρέλευση του 24ώρου μέχρι την επαναλειτουργία του προβληματικού μηχανήματος, συνυπολογίζεται στο συνολικό χρόνο μη λειτουργίας αυτού (DOWN TIME).

Ως χρόνος μη λειτουργίας (Down Time) θεωρείται ο χρόνος κατά τον οποίο δεν υπάρχει η δυνατότητα διενέργειας θεραπευτικής πράξης ασθενούς (με κάθε ενέργεια δέσμης φωτονίων ή ηλεκτρονίων).

Δεν υπολογίζεται στον χρόνο μη λειτουργίας αυτού (Down Time), ο χρόνος αντικατάστασης των αναλωσίμων και ο χρόνος προληπτικών συντηρήσεων.

Ρητά συμφωνείται ότι ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος μη λειτουργίας ετησίως, δεν είναι δυνατόν να υπερβεί συνολικά τις δώδεκα (12) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου αυτού, η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να επεκτείνει αντίστοιχα το χρόνο του συμβολαίου συντήρησης.

Οι επισκέψεις επανορθωτικής συντήρησης των Τεχνικών αναφέρονται σε οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων που εντοπίστηκαν ή συνέβησαν, είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των ανωτέρω επισκέψεων.

Η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να παρέχει τα απαιτούμενα ανταλλακτικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης έτσι ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του συγκροτήματος.

Η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να αντικαθιστά όλα τα ελαττωματικά ανταλλακτικά των μηχανημάτων που περιλαμβάνονται στο παρόν συμφωνητικό χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση, πλην των αναλωσίμων ανταλλακτικών (Επίπεδος ανιχνευτής Εξομοιωτή (flat panel) και των πιθανών ανταλλακτικών που υπέστησαν φθορά, βλάβη ή ζημία από λανθασμένους χειρισμούς των εργαζομένων του Νοσοκομείου.

Για τα ανταλλακτικά που χρήζουν αντικατάστασης και των οποίων η παραγγελία γίνεται στο εξωτερικό, η «Συντηρήτρια» υποχρεούται να τα παραδίδει το συντομότερο δυνατό, ο χρόνος του οποίου δεν θα υπερβαίνει σε κάθε περίπτωση τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. Όλα τα αντικατασταθέντα ελαττωματικά ανταλλακτικά περιέρχονται στην κυριότητα της «Συντηρήτριας».

Η «Συντηρήτρια» παρέχει επίσης την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης εξ' αποστάσεως (Remote Service) δια μέσου του συστήματος Elekta Intelli Max του Γραμμικού Επιταχυντή που επιτρέπει τον εξ' αποστάσεως έλεγχο και τηλεχειρισμό του σταθμού εργασίας DesktopPro R7.01 καθώς και των υποσυστημάτων του γραμμικού επιταχυντή μέσω ασφαλούς διακομιστή.

Με βάση τα εισερχόμενα στοιχεία το Elekta Intelli Max ειδοποιεί τους αρμόδιους τεχνικούς της Elekta με e-mail και SMS για ενδεχόμενα ζητήματα προ εμφάνισης των προβλημάτων. Η έγκαιρη ειδοποίηση πιθανών ζητημάτων εξασφαλίζει την γρηγορότερη ανταπόκριση στις διορθωτικές ενέργειες.

Η «Συντηρήτρια» υποχρεούται μετά το πέρας κάθε εργασίας των Τεχνικών της να εκδίδει Δελτίο Εργασίας με περιγραφή των εργασιών που έχουν εκτελεστεί καθώς και αναλυτική αναφορά στα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν ή που χρήζουν αντικατάστασης. Το αντίγραφο θα παραδίδεται στο αντίστοιχο Τμήμα και θα υπογράφεται η παραλαβή από τον αρμόδιο υπάλληλο τεχνικό ή ιατρό.

Ρητά συμφωνείται ότι οι βασικές υποχρεώσεις του προσωπικού είναι οι ακόλουθες:

-Να εκτελεί, με ιδιαίτερη επιμέλεια, τη συνήθη επίβλεψη λειτουργίας των μηχανημάτων, σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας αυτών και να εξασφαλίζει, τις βέλτιστες περιβαλλοντολογικές συνθήκες καθώς και εκείνες της παροχής ηλεκτρικής τάσεως (να διευκρινιστεί), που επιβάλλει ο κατασκευαστικός οίκος και η «Συντηρήτρια».

-Να είναι εκπαιδευμένο ως προς τον χειρισμό του εξοπλισμού και να τον χρησιμοποιεί προσεκτικά, προφυλάσσοντας το ταυτόχρονα από οποιαδήποτε ζημιά.

-Να κοινοποιεί στη «Συντηρήτρια» τις βλάβες ή τη μη ικανοποιητική λειτουργία των μηχανημάτων, αμέσως μόλις τούτο γίνει αντιληπτό και να μην προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και έγγραφη συγκατάθεση της.

-Να διευκολύνει την είσοδο των Τεχνικών της «Συντηρήτριας» στους χώρους λειτουργίας των μηχανημάτων και να παρέχει κάθε αναγκαία και δυνατή διευκόλυνση για την ομαλή και απρόσκοπτη εργασία τους.

Στα ειδικά ημερολόγια θα συμπληρώνονται οι εκτελεσθείσες εργασίες, τα αντικατασταθέντα υλικά και τυχόν παρατηρήσεις ή υποδείξεις εκ μέρους των Τεχνικών της «Συντηρήτριας».

Ρητά συμφωνείται ότι οι οποιοδήποτε συνέπειες σε μηχανήματα ή πρόσωπα, από χρήση του μηχανήματος κατά παράβαση των ανωτέρω ή κατά παράβαση των οδηγιών του κατασκευαστή και της «Συντηρήτριας» ή αμελής εν γένει χρήση από το προσωπικό του τμήματος που αυτό είναι εγκατεστημένο, θα βαρύνουν τον «Εργοδότη».

Επίσης, ρητά συμφωνείται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παρακάτω ενέργειες:

-Η αποκατάσταση ελαττωματικών μερών του μηχανήματος, συμπεριλαμβανομένης και της αντικατάστασης αυτού, λόγω:

- Ζημιών ή καταστροφών των μηχανημάτων, που προκλήθηκαν από θεομηνίες, σεισμούς, θύελλες, πυρκαγιές, εκρήξεις, πλημμύρες κτλ.
- Αποδεδειγμένως κακής χρήσεως των μηχανημάτων, από το προσωπικό του Νοσοκομείου ή από τρίτους, όπως επίσης και λόγω χρήσεως των μηχανημάτων και του συνοδού εξοπλισμού ή επεμβάσεως σε αυτά, από μη εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

-Η αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση των μηχανημάτων σε νέους χώρους.

Σαφώς εννοείται ότι σε περίπτωση που ο «Εργοδότης» ζητήσει από την «Συντηρήτρια» να αναλάβει παρόμοιες εργασίες, τότε τούτο θα βαρύνεται με την εκάστοτε δαπάνη που θα προκύπτει από το αντίστοιχο κόστος εργασίας και ανταλλακτικών και η οποία θα προσυμφωνείται.

Η δαπάνη αυτή θα χρεώνεται χωριστά και βάσει των συμφωνηθησόμενων τιμών, ο δε εκτός λειτουργίας χρόνος δεν θα λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του DownTime.

Η «Συντηρήτρια» εγγυάται την άριστη και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης συντήρησης των μηχανημάτων, όπως αυτή περιγράφεται στην προσφορά της και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος συμφωνητικού, καθώς και την κατά τα ανωτέρω απρόσκοπτη και άμεση προμήθεια των ανταλλακτικών, που τυχόν απαιτηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η «Συντηρήτρια» με επιφύλαξη και λαμβάνοντας υπόψη την πιστή τήρηση των οριζόμενων στη σύμβαση από το προσωπικό του «Εργοδότη», δηλώνει ότι αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη των υπαίτιων εκ βαρείας αμελείας πράξεων ή παραλείψεων των Τεχνικών της, για οποιαδήποτε εκ τούτων προερχόμενη ζημιά στο Νοσοκομείο ή στον οποιοδήποτε τρίτον υπό τον όρο, ότι αυτή πρέπει να αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση δια της Δικαστικής Οδού.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Εργοδότης» ουδεμία υποχρέωση υπέχει, για την ασφαλιστική τακτοποίηση των Τεχνικών της «Συντηρήτριας», αφού η υποχρέωση αυτή τη βαρύνει αποκλειστικά.

Ο «Εργοδότης» δεν υπέχει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι του απασχολούμενου προσωπικού της «Συντηρήτριας» εκτός και εάν οφείλεται σε υπαιτιότητα του ίδιου.

#### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

Η Συντηρήτρια δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ' ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση.

Ακόμη, φέρει δε εις το ολόκληρο αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων.

Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί στο πλαίσιο των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Εφ' όσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, δεν αποκλείεται, για ορισμένες περιπτώσεις, να προβλεφθεί στη σύμβαση η προσφυγή των συμβαλλομένων σε διαιτησία σύμφωνα με το άρθρο 176 του Ν. 4412/2016.

Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία τότε η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ή διαφωνίας ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια όπως προβλέπεται από το άρθρο 175 του Ν. 4412/2016 με εφαρμοστέο το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν την δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Η παρούσα, αφού συντάχθηκε σε δύο όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε, υπογράφηκε ως έπεται και έλαβε από ένα αντίτυπο ο καθένας των συμβαλλομένων.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
«ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
«ΕΛΕΚΤΑ ΕΠΕ»**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**