



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αθηνών 53
Ταχ. : 20131
Πληροφορίες : Γ. Παπαφύλη
Τηλέφωνο : 27413-61857
Fax : 27410-20529
E-mail : gpapafili@hospkorinthos.gr

ΘΕΜΑ: «Απόφαση Έγκρισης για Ετήσιες Συντηρήσεις Ακτινολογικών Μηχανημάτων PHILIPS & Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού GAMBRO CPV: 50421000-2, ΚΑΕ 0889».

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. των άρθρων 1 έως και 108 και του άρθρου 110 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ τ.Α'/247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως καταργήθηκαν με την παρ.1 του άρθρου 177 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/14-07-2014).
- 1.2. του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α'/45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
- 1.3. του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ τ.Α'/81/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.4. του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ τ.Α'/25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- 1.5. Του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020)
- 1.6. του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α'/204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 1.7. του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν
- 1.8. του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν.
- 1.9. Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α'/36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία ».
- 1.10. Του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/145/05-08-2016) περί αναλήψεως δαπανών από τους Διατάκτες.
- 1.11. Τις διατάξεις του ν. 5165/2024 « Κύρωση του Κρατικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 (Α'205).

2. Τις Αποφάσεις:

- 2.1. Την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.590/07-01-2020 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.5/Υ.Ο.Δ.Δ./2020) περί διορισμού Διοικητή του Γ.Ν. Κορίνθου, όπως παρατάθηκε με την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.6573/31-01-2023 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.88/Υ.Ο.Δ.Δ./2023).
- 2.2.Την υπο στοιχεία Υ4α/οικ.112159 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Διοικητικής Μεταρρύθμισης- Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Υγείας Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. (Β'3284/2012).
- 2.3. Την αρ.πρωτ.2/61338/ΔΠΓΚ/10.07.2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:6ΣΛΒΗ-8Α3) «Κατάρτιση Προϋπολογισμού Γενικής κυβέρνησης Οικονομικού έτους 2025».
- 2.4. Την αρ. πρωτ: 2/115309/ΔΠΓΚ/19 Δεκεμβρίου 2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 66ΚΝΗ-ΙΕΔ) «Εκτέλεση Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2025».
- 2.5. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π. 66792/2024/09.01.2025 (ΑΔΑ: ΡΨΝΧ465ΦΥΟ-2ΟΕ) Απόφαση Υφυπουργού Υπουργού Υγείας «Έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου».
- 2.6. Την υπ' αριθμ.Πρωτ. Β2.α/Γ.Π. 20706/14.05.2025 (ΑΔΑ: 6ΦΙΖ465ΦΥΟ-ΕΧΖ) Απόφαση Υφυπουργού Υπουργού Υγείας Έγκριση 1ης τροποποίησης προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου.
- 2.7. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π.25553/18/06/2025 (ΑΔΑ: 6Ζ19465ΦΥΟ-ΠΙ4) Απόφαση Υφυπουργού Υπουργού Υγείας Έγκριση 2ης τροποποίησης προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου.

3. Τα σχετικά

- 3.1** Την αρ.πρ.13807/10-6-2024 ετήσια σύμβαση επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (Δώδεκα (12) Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού AK-200 / GAMBRO) με την εταιρεία ΣΕΡ.ΚΟ Ε.Π.Ε, συνολικής δαπάνης **30.712,32 €** συμπ/νου ΦΠΑ, με ισχύ έως 09-06-2025.
- 3.2** Την αρ.πρ.14125/13-06-2024 ετήσια σύμβαση επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού (Τραυματιολογικό PHILIPS BUCKYTH+OPT 65+VT), (Ακτινοσκοπικό C-ARM PHILIPS BV 25 GOLD), (Ακτινολογικό Φορητό GEVMXPLUS), με την εταιρεία ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΚΕ, συνολικής δαπάνης **15.376,00 €** συμπ/νου ΦΠΑ, με ισχύ έως 12-06-2025.
- 3.3** Στην 37η Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της 23-12-2024 αποφασίσατε την αναβολή του θέματος 1ου περί «Έγκρισης Ετήσιου Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών έτους 2025», για επόμενο ΔΣ.
- 3.4** Στην 2η Συνεδρίαση της 04-02-2025 επανήλθε το ανωτέρω θέμα περί «Έγκρισης Ετήσιου Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών έτους 2025», στο Συμβούλιο προς έγκριση, το οποίο βρίσκεται έως και σήμερα στην Γραμματεία Διοίκησης. Το οικονομικό τμήμα επισημαίνει ότι στην ανωτέρω απόφαση, περιλαμβάνονται και οι ζητούμενες υπηρεσίες.
- 3.5** Την αρ.πρ.14011/20-06-2025 αναφορά της Βιοϊατρικής του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου, στην οποία παρατίθεται πρόταση ανανέωσης των εν λόγω συμβολαίων συντήρησης για την νέα περίοδο 2025-2026.
- 3.6** Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης: αρ.πρ.16602, 16603 /21-07-2025, ΑΔΑ : 96Υ44690Β5-Μ73, ΡΟΩΗ4690Β5-Η7Ο, ΨΩΡΔ4690Β5-ΩΚΟ, ΚΑΕ 0439.
- 3.7** Την αρ.πρ.16667/22-07-2025 (9ΛΛΠ4690Β5-ΞΙ4) Απόφαση Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

1. Την έγκριση σκοπιμότητας για Ετήσιες Συντηρήσεις Ακτινολογικών Μηχανημάτων PHILIPS & Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού GAMBRO CPV: 50421000-2, ΚΑΕ 0889
2. Την έγκριση της διαγωνιστικής διαδικασίας με έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C. για Ετήσιες Συντηρήσεις Ακτινολογικών Μηχανημάτων PHILIPS & Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού GAMBRO CPV: 50421000-2, ΚΑΕ 0889, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσης τιμής** προϋπολογισμού δαπάνης **25.896,16 €**, όπως αναλύεται παρακάτω:

Συγκεκριμένα:

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ συμπ. ΦΠΑ
1	Ετήσια συντήρηση μετά ανταλλακτικών με (1) προληπτική των: 1. Ακτινολογικό Οροφής PHILIPS Bucky Diagnost 2. Ακτινοσκοπικό C ARM PHILIPS BV 25 GOLD	10.540,00 €
2	Ετήσια συντήρηση μετά ανταλλακτικών έξι (6) Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού GAMBRO AK-200 με Δύο (2) Προληπτικές /εξάμηνο	15.356,16€
	ΣΥΝΟΛΟ	25.896,16 €

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ PHILIPS BUCKY DIAGNOST & C ARM PHILIPS BV 25 GOLD**

Και συγκεκριμένα:

1. Ακτινολογικό Οροφής PHILIPS BUCKY TH+OPT 65+VT (R)
2. Ακτινοσκοπικό C-ARM PHILIPS BV 25 GOLD

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει προσωπικό με σχετικές νόμιμες άδειες, αποδεδειγμένη τεχνική εμπειρία στα συγκεκριμένα μοντέλα μηχανημάτων η οποία θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο **και με** βεβαιώσεις καλής συνεργασίας από δημόσια νοσοκομεία. Πιστοποιητικά και βεβαιώσεις για τα παραπάνω θα πρέπει να κατατεθούν μαζί με την τεχνική προσφορά του **επί ποινή απόρριψης**
2. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει βεβαίωση επάρκειας και διάθεσης γνώσεων ανταλλακτικών για τα συγκεκριμένα μοντέλα μηχανημάτων που περιγράφονται ανά κατηγορία και για όλο το διάστημα ισχύς της σύμβασης. Η βεβαίωση πρέπει να κατατεθεί μαζί με την προσφορά **επί ποινή απόρριψης**.
3. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει όλα τα παρακάτω πιστοποιητικά **επί ποινή απόρριψης**:
 - Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO 13485:2016 για την «διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με την ΔΥ8/Γ.Π. οικ./1348/2004 περί «Διακίνησης και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων».
 - Σχετικές Βεβαιώσεις ότι είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης.
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001 «συστήματα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία».
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO/IEC 27001:2013 για την «διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών».
 - Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 37001:2016 για την «Διαχείριση κατά της δωροδοκίας»
 - Για το προσωπικό που εμπλέκεται στη συντήρηση, να προσκομίζει πιστοποιητικά εκπαίδευσης σε θέματα ακτινοπροστασίας και βεβαίωση ότι ο κάθε εργαζόμενος απολάβει ατομικής παρακολούθησης της έκθεσης (Δοσιμετρίας) σύμφωνα με το αριθ.51, παρ.3γ & ε του ΠΔ101. ΦΕΚ194/Α/20.11.2018 «Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας»
 - Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνεται ότι είναι οικονομικά ενήμερος προς τον ΕΟΦ με ταυτόχρονη υποβολή του σχετικού παραβόλου.
4. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να βεβαιώνει ότι διαθέτει όλα τα ειδικά όργανα και εργαλεία που απαιτούνται για τον έλεγχο καλής λειτουργίας, τις προληπτικές συντηρήσεις και τις επισκευές των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Όλα τα όργανα ελέγχου να είναι διακριβωμένα από επίσημα εργαστήρια διακρίβωσης και τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης να είναι σε ισχύ και να κατατεθούν.

5. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να εκτελέσει όλες τις αναγκαίες μετρήσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-1 και να εκδώσει πιστοποιητικό Ηλεκτρικής Ασφάλειας με τα δικά της διακριβωμένα όργανα τα οποία αναφέρονται στην προσφορά. **Να κατατεθούν με την προσφορά και τα πιστοποιητικά διακρίβωσης αυτών.**

Αφορά στην **ετήσια** επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική, **μετά ανταλλακτικών**, των ακτινολογικών μηχανημάτων **PHILIPS Bucky Diagnost** και **C ARM PHILIPS BV 25 GOLD** που είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο μας και συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

1. **Την αποκατάσταση βλαβών** και την εκτέλεση των προληπτικών συντηρήσεων (service) όποτε αυτό απαιτείται σύμφωνα με τα πρότυπα του κατασκευαστικού οίκου, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

2. **Ανταπόκριση στις βλάβες.** Αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης που δεν οφείλεται σε κακή χρήση, του μηχανήματος, **εντός 4 ωρών** από την αναγγελία βλάβης (η καθυστέρηση του συντηρητή λόγω απόστασης ενδέχεται να προκαλέσει επιπλοκές στο Ακτινολογικό). Στην περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό, ο χρόνος αποκατάστασης δύναται να επιμηκυνθεί κατά 48 ώρες επιπλέον το μέγιστο. Ο ανάδοχος συντηρητής θα χρησιμοποιεί πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά. Στην περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό και ο συντηρητής αδυνατεί να το διαθέσει άμεσα εξαιτίας κωλύματος που αποδεδειγμένα πηγάζει από εξωγενείς προς αυτήν παράγοντες (απεργίες, έλλειψη stock από τον ίδιο τον κατασκευαστή, κλπ), η αποκατάσταση της βλάβης θα πραγματοποιείται στο συντομότερο εύλογο χρονικό διάστημα.

3. **Προληπτική συντήρηση.** Πέραν της ανταπόκρισης στις περιπτώσεις βλαβών, καθήκον αλλά και όφελος της εταιρίας είναι η διατήρηση του μηχανήματος σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Ως εκ τούτου, θα πραγματοποιηθούν:

- I. Μία ετήσια (1) προγραμματισμένη συντήρηση για το Ακτινολογικό Οροφής PHILIPS BUCKY TH,
- II. Μία ετήσια (1) προγραμματισμένη συντήρηση για το Ακτινοσκοπικό PHILIPS C-ARM BV25 GOLD

Σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων ρυθμίσεων, ευθυγραμμίσεων, καθαρισμών, λιπάνσεων των μηχανικών τμημάτων καθώς και δοκιμών του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας. Οι παραπάνω συντηρήσεις θα λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια των κανονικών ωρών εργασίας. Ο Συντηρητής οφείλει να παρέχει γραπτή αναφορά της κατάστασης των μηχανημάτων μετά από κάθε προληπτική συντήρηση (Δελτίο Εργασίας).

4. **Τις Υποχρεωτικές βελτιώσεις** όποτε αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων τεχνικών μετατροπών καθώς και ανταλλακτικών για την βελτίωση υπάρχουσών λειτουργιών και ελέγχων του μηχανήματος.

5. **Ανταλλακτικά.** Όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των προληπτικών συντηρήσεων ή την αποκατάσταση των βλαβών, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Συντηρητή. Εκτός των αναλωσίμων που βαρύνουν αποκλειστικά το νοσοκομείο. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά του μηχανήματος, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους (Ακτινολογικές λυχνίες, Μαγνητικά μέσα αποθήκευσης, Φιλμς εκτύπωσης, λυχνίες monitors, εικονολήπτες, κρυογόνα, σύστημα κρυοκεφαλής, πηνία επιφανείας, κεφαλές υπερήχων, καλώδια ΗΚΓ, κρύσταλλοι, φωτοπολλαπλασιαστές, ακτινολογικά films, σκιαγραφικά, οπτικοί δίσκοι (cd).

6. Κάθε επίσκεψη του τεχνικού θα συνοδεύεται και από σχετικό δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, αντίγραφο του οποίου θα παραδίδεται στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, στο οποίο θα αναφέρονται λεπτομερώς το είδος της εργασίας που εκτελέσθηκε, ο χρόνος που απαιτήθηκε και τα τυχόν ανταλλακτικά/αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και των ανταλλακτικών που χρήζουν αντικατάστασης.

7. **Αναγγελία βλάβης** θα γίνεται μετά από τηλεφωνική κλήση του αρμόδιου τμήματος ή του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα μετά την τηλεφωνική μας κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των 4 ωρών θα προσμετράται ως DownTime. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (8πμ έως 4μμ) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή εξαιρουμένων μόνο των εορτών και των αργιών.

8. Οι προληπτικές συντηρήσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου (όπως παραπάνω αναφέρεται), οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με το αρμόδιο Τμήμα και τη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Νοσοκομείου.

9. Κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, ο συνολικός χρόνος που θα μπορεί το μηχάνημα να είναι εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης είναι το ανώτερο 10 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αυτού, θα επιβάλλεται ειδική ποινική ρήτρα παράτασης της σύμβασης κατά πέντε (5) ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης. Ο χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα προσμετράται αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης της εταιρείας για επισκευή από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 08.00 έως 20.00 εξαιρουμένων μόνο των εορτών και των αργιών και μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

10. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλετε σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ GAMBRO/AK-200

Και συγκεκριμένα:

1. Έξι (6) Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού του οίκου GAMBRO/AK-200

- GAMBRO AK200 BM: 7109 & FM: **5413**
- GAMBRO AK200 BM: 7016 & FM: **5330**
- GAMBRO AK200 BM: 7174 & FM: **5473**
- GAMBRO AK200 BM: 7012 & FM: **5326**
- GAMBRO AK200 BM: 7014 & FM: **5328**
- GAMBRO AK200 BM: 7108 & FM: **5412**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει προσωπικό με σχετικές νόμιμες άδειες, αποδεδειγμένη τεχνική εμπειρία στα συγκεκριμένα μοντέλα μηχανημάτων η οποία θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο και με βεβαιώσεις καλής συνεργασίας από δημόσια νοσοκομεία. Πιστοποιητικά και βεβαιώσεις για τα παραπάνω θα πρέπει να κατατεθούν μαζί με την τεχνική προσφορά του **επί ποινή απόρριψης**

2. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει βεβαίωση επάρκειας και διάθεσης γνώσεων ανταλλακτικών για τα συγκεκριμένα μοντέλα μηχανημάτων που περιγράφονται ανά κατηγορία και για όλο το διάστημα ισχύς της σύμβασης. Η βεβαίωση πρέπει να κατατεθεί μαζί με την προσφορά **επί ποινή απόρριψης**.

3. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO 13485:2016 για την «διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων». Το πιστοποιητικό πρέπει να κατατεθεί μαζί με την προσφορά **επί ποινή απόρριψης**.

4. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να βεβαιώνει ότι διαθέτει όλα τα ειδικά όργανα και εργαλεία που απαιτούνται για τον έλεγχο καλής λειτουργίας, τις προληπτικές συντηρήσεις και τις επισκευές των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Όλα τα όργανα ελέγχου να είναι διακριβωμένα από επίσημα εργαστήρια διακρίβωσης και τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης να είναι σε ισχύ και να κατατεθούν.

5. Ο Ανάδοχος Συντηρητής να εκτελέσει όλες τις αναγκαίες μετρήσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-1 και να εκδώσει πιστοποιητικό Ηλεκτρικής Ασφάλειας με τα δικά της διακριβωμένα όργανα τα οποία αναφέρονται στην προσφορά. **Να κατατεθούν με την προσφορά και τα πιστοποιητικά διακρίβωσης αυτών.**

Αφορά στην **ετήσια** επισκευή και συντήρηση έκτακτη ή προληπτική, **μετά ανταλλακτικών**, των **Έξι (6) Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού του οίκου GAMBRO/AK-200** που είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο μας και συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

1. **Την αποκατάσταση βλαβών** και την εκτέλεση των προληπτικών συντηρήσεων (service) όποτε αυτό απαιτείται σύμφωνα με τα πρότυπα του κατασκευαστικού οίκου, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

2. **Ανταπόκριση στις βλάβες.** Αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης που δεν οφείλεται σε κακή χρήση, του μηχανήματος, **εντός 12 ωρών** από την αναγγελία βλάβης. Στην περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό, ο χρόνος αποκατάστασης δύναται να επιμηκυνθεί κατά 24 ώρες επιπλέον το μέγιστο. Ο ανάδοχος συντηρητής θα χρησιμοποιεί πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά. Στην περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό και ο συντηρητής αδυνατεί να το διαθέσει άμεσα εξαιτίας κωλύματος που αποδεδειγμένα πηγάζει από εξωγενείς προς αυτήν παράγοντες (απεργίες, έλλειψη stock από τον ίδιο τον κατασκευαστή, κλπ), η αποκατάσταση της βλάβης θα πραγματοποιείται στο συντομότερο εύλογο χρονικό διάστημα.

3. **Προληπτική συντήρηση.** Πέραν της ανταπόκρισης στις περιπτώσεις βλαβών, καθήκον αλλά και όφελος της εταιρίας είναι η διατήρηση του μηχανήματος σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Ως εκ τούτου, θα πραγματοποιηθούν:

1. **Δύο (2) προγραμματισμένες συντηρήσεις για τα μηχανήματα GAMBRO/AK-200** κατά την διάρκεια του συμβατικού έτους, μία ανά εξάμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων ρυθμίσεων, καθαρισμών, λιπάνσεων των μηχανικών τμημάτων καθώς και δοκιμών του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας. Οι παραπάνω συντηρήσεις θα λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια των κανονικών ωρών εργασίας. Ο Συντηρητής οφείλει να παρέχει γραπτή αναφορά της κατάστασης των μηχανημάτων μετά από κάθε προληπτική συντήρηση (Δελτίο Εργασίας).

4. **Τις Υποχρεωτικές βελτιώσεις** όποτε αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων τεχνικών μετατροπών καθώς και ανταλλακτικών για την βελτίωση υπάρχουσών λειτουργιών και ελέγχων του μηχανήματος.

5. **Ανταλλακτικά.** Όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των προληπτικών συντηρήσεων ή την αποκατάσταση των βλαβών, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Συντηρητή.

6. Κάθε επίσκεψη του τεχνικού θα συνοδεύεται και από σχετικό δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, αντίγραφο του οποίου θα παραδίδεται στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, στο οποίο θα αναφέρονται λεπτομερώς το είδος της εργασίας που εκτελέσθηκε, ο χρόνος που απαιτήθηκε και τα τυχόν ανταλλακτικά/αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και των ανταλλακτικών που χρήζουν αντικατάστασης.

7. Αναγγελία βλάβης θα γίνεται μετά από τηλεφωνική κλήση του αρμόδιου τμήματος. Υποχρέωση της αναδόχου είναι να προσέρχεται απροφάσιστα μετά την τηλεφωνική μας κλήση για την αποκατάσταση βλάβης οποιασδήποτε φύσης. Ο χρόνος προσέλευσης πέραν των 24 ωρών θα προσμετράτε ως DownTime. Η υποχρέωση ισχύει για τις εργάσιμες ώρες (7πμ έως 3μμ) και ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή.

8. Οι προληπτικές συντηρήσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου (όπως παραπάνω αναφέρεται), οι ακριβείς ημερομηνίες των οποίων θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με το αρμόδιο Τμήμα και τη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Νοσοκομείου.

9. Κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, ο συνολικός χρόνος που θα μπορεί το μηχάνημα να είναι εκτός λειτουργίας είναι το ανώτερο 5 εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αυτού, θα επιβάλλεται ειδική ποινική ρήτρα παράτασης της σύμβασης κατά πέντε (5) ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης.

10. Στο μέγιστο ετήσιο χρόνο μη-λειτουργίας δεν θα προσμετρώνται οι ημέρες προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και στις περιπτώσεις όπου η βλάβη οφείλετε σε κακή χρήση ή λειτουργία σε συνθήκες εκτός των προδιαγραφών του μηχανήματος, σε λόγους ανωτέρας βίας, αν οι τεχνικοί εμποδίζονται στην άσκηση της εργασίας τους ή η καθυστέρηση προσέλευσής τους οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών : 31/07/2025 ημέρα Πέμπτη ώρα 11.00 π.μ.

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών/αναδόχων, το Νοσοκομείο διεξάγει έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή. Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε έρευνα που καλείστε να συμμετάσχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.	Τεχνική Προσφορά
2.	Οικονομική Προσφορά , σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς που αναφέρεται στο παράρτημα Ι (Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος)

***Υποχρεωτικό μόνο για τους μειοδότες**

- Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
- Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους **για δώδεκα (12) μήνες**.

Τρόπος πληρωμής:

Το τιμολόγιο θα υποβάλλεται ανά τετράμηνο και θα εξοφλείται από το Νοσοκομείο. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

Ο ανάδοχος με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση υπηρεσίας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υπηρεσιών.

Η παρούσα απόφαση θα τεθεί υπόψη του υπό σύσταση νέου διοικητικού συμβουλίου προς έγκριση ενεργειών Διοικητή.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω DocuTracks)

Μέλη Επιτροπής διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
1.ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΑΛ.- ΕΠΙΚ.ΙΑΤΡΟΣ Ε.Β. ΓΑΣΤΡ/ΓΟΣ.	1.ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ Ι.- ΕΠΚ.ΙΑΤΡΟΣ –ΚΑΡΔ/ΓΟΣ
2.ΧΑΤΖΗΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΕΥΣΤΡ.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	2. ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Π.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
3. ΜΠΑΜΠΟΥ ΧΡ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ	3. ΚΑΠΠΕ ΑΘ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ
4. ΓΥΠΑ ΕΛΕΝΗ ΔΕ Δ/ΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤ.	4. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛ.-ΠΕ Δ/ΚΟΥ–ΟΙΚ/ΚΟΥ
Γραμματέας Επιτροπής	Γραμματέας Επιτροπής παράλληλα με τα καθήκοντα της

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : (μέσω DocuTracks)

1. κ. Διοικητή
2. Δ/ντή – Υπ/ντρια Διοικητικής – Οικονομικής Υπηρεσίας
3. Προϊσταμένη Οικονομικού Τμήματος
4. Γραφείο Υλικού
5. Γραφείο Προμηθειών