



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**

Πάτρα 09-10-2026

Αριθμ. Πρωτ.: 41817

Ταχ. Δ/ση: Καλαβρύτων 37, Τ.Κ. 26335, Πάτρα.
Τμήμα Προμηθειών.
Πληροφορίες: Γκόλφη Πατρούλα
Τηλ.: 2613-601-873.
e-mail: pgolfi@agandreashosp.gr

Γ) ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΔΕΚΑ (10)
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΒΑΧΤΕΡ ΑΚ98 ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ».**

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.460,00€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΗΤΟΙ 21.650,40€
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με έρευνα αγοράς για την ετήσια συντήρηση με ανταλλακτικά δέκα (10) μηχανημάτων αιμοκάθαρσης ΒΑΧΤΕΡ ΑΚ98, του Γ.Ν. Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, προϋπολογισμού 17.460,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 21.650,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
(CPV 50421000-2, ΚΑΕ 0887)

Σχετικά:

1) Οι νομοθετικές διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν μέχρι σήμερα.

- Ο Νόμος 2955/2001.
- Ο Νόμος 3329/2005.
- Ο Νόμος 3861/2010.
- Ο Νόμος 4013/2011.
- Ο Νόμος 4210/2013.
- Ο Νόμος 4250/2014.
- Ο Νόμος 4281/2014.
- Ο Νόμος 4412/2016.
- Το Π.Δ. 80/2016.
- Ο Νόμος 4486/2017.
- Ο Νόμος 4782/2021.

2) Τα έγγραφα και οι αποφάσεις.

-Η υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 19012/17-03-2020 ερμηνευτική εγκύκλιο για την εφαρμογή των διατάξεων των Π.Ν.Π. για την αντιμετώπιση της λοίμωξης SARS-CoV-2, αναφορικά με τα θέματα δημοσίων συμβάσεων.

-Η υπ' αριθμ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ Β' 1781/23-5-2017) Υπουργική Απόφαση, «Ρύθμιση θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

-Η υπ' αριθμ. 53^{ης}/07-10-2026 Απόφαση Δ.Σ (ΑΔΑ: ΨΦΑ446906Λ-ΩΕ3): Έγκριση επανάληψης της προκήρυξης διαγωνιστικής διαδικασίας για την ετήσια συντήρηση με ανταλλακτικά δέκα (10) μηχανημάτων αιμοκάθαρσης BAXTER AK98, προϋπολογισμού 17.460,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 21.650,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, του Γ.Ν. Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 1: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

Α) Υποψήφιοι ή οικονομικοί φορείς και σε περίπτωση Ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα στα εξής:

- α) σε κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της άνω Συμφωνίας,
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Β) Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από την Ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η ετήσια συντήρηση με ανταλλακτικά δέκα (10) μηχανημάτων αιμοκάθαρσης BAXTER AK98, του Γ.Ν. Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής με προϋπολογισμό: 17.460,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 21.650,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (CPV 50421000-2, ΚΑΕ 0887)

Η αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναφέρεται στο Παράρτημα της παρούσας

ΑΡΘΡΟ 3: ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
---------------------------	-----------------------------	--	---

09-10-2026 ημέρα Παρασκευή	Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας» Καλαβρύτων 37 Τ.Κ. 26335	19-10-2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μ.μ.	20-10-2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00μ.μ.
-------------------------------	---	--	--

Οι προσφορές θα κατατίθενται μέχρι 19-10-2026 , ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μ.μ. στη Γραμματεία του Νοσοκομείου, (Πρωτόκολλο), υπόψη κ. Γκόλφη.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή, στις 20-10-2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00μ.μ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Ο φάκελος θα φέρει στην εξωτερική του πλευρά τις εξής ενδείξεις:

1. Την λέξη «Προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.
2. Την επωνυμία του Νοσοκομείου.
3. Τον τίτλο της παρούσας πρόσκλησης.
4. Τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.
5. Την ημερομηνία προθεσμίας για την υποβολή των προσφορών.
6. Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, διεύθυνση, ΑΦΜ, e-mail).
7. Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη Γραμματεία».

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι εξής ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι:

1. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στον οποίο θα περιλαμβάνονται: α) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και β) η τεχνική προσφορά σύμφωνα με απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.
3. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» στον οποίο περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης, όπως περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Οι προσφορές υπογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα:

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου), γ) σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την Ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά πρέπει απαραίτητως να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

5.1) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

1. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης και θα δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας:

- Δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 και 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4782/2021 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο οικονομικός φορέας έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση της παρούσας πρόσκλησης.

2. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή όπως ορίζονται στο Παράρτημα της παρούσας πρόσκλησης «Τεχνικές Προδιαγραφές».

Η προσφορά, τα περιλαμβανόμενα στοιχεία και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

3. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή αρμόδιες υπηρεσίες. Επίσης, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι οι οικονομικοί φορείς συμμορφώνονται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας.

5.2) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκάστοτε τιμή της προσφοράς δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η εκάστοτε τιμή της προσφοράς είναι σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ευρώ ή που καθορίζεται σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα,

- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016,
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό.

5.3) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.

1. Βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του ΓΕΜΗ των ως άνω Επιμελητηρίων, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή εκτός εάν φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου (3μήνου) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του αρ. 73, παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

3. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου (3μήνου) από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης λύσης του νομικού εκπροσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

4. Αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την ΑΑΔΕ σχετικά με την εκπλήρωση των φορολογικών υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα.

5. Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα.

6. Πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ σχετικά με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει τα εξής:

- δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του οι οριζόμενοι στην παράγραφο 4 γ έως θ του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, λόγοι αποκλεισμού.

- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

8. Πιστοποιητικό από το ΓΕΜΗ από το οποίο να προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

9. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί ισχύουσας εκπροσώπησης το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του, εκτός αν φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

10. Γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

Στις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που δεν εγγράφονται υποχρεωτικά στο ΓΕΜΗ, τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων, διοίκησης σε σώμα κτλ ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις, εφ' όσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφ' όσον έχουν συνταχθεί μετά την δημοσίευση της πρόσκλησης χωρίς να απαιτείται η θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής τους.

ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για το χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά, στις εξής περιπτώσεις:

- α) όταν δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση,
- β) όταν περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφ' όσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφ' όσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της,
- γ) όταν ο οικονομικός φορέας δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,
- δ) όταν είναι αντιπροσφορά ή εναλλακτική προσφορά,
- ε) όταν υποβάλλεται από έναν οικονομικό φορέα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- ζ) όταν είναι υπό αίρεση,
- η) όταν θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) όταν παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 8: ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να πραγματοποιηθεί σ' ένα ενιαίο στάδιο από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας.

Συγκεκριμένα, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά, η τεχνική προσφορά και η οικονομική προσφορά ανά φύλλο.

Η Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών και στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Στη συνέχεια, ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πίνακα συγκριτικών τιμών και σειράς κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό Ανάδοχο.

Κατόπιν, η Επιτροπή προβαίνει στην υπογραφή και στον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Για την αξιολόγηση των ανωτέρω, η Επιτροπή συντάσσει πρακτικό το οποίο θα επικυρωθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 και τροποποιήσεις αυτού.

ΑΡΘΡΟ 10: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα την διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016. Η Αναθέτουσα Αρχή με αιτιολογημένη απόφαση της, μετά από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα για τα εξής:

- α) να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού,
- β) να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της διακήρυξης,
- γ) να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στην διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/2016,
- δ) αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς την διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψη από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 11: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με τα οριζόμενα του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, συμπληρώνεται η σχετική σύμβαση.

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον προσωρινό Ανάδοχο, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωρινού Αναδόχου στον οποίο τελικά νόμιμα και έγκαιρα κατακυρώθηκε η ανάθεση, υπογράφεται η σύμβαση που συντάσσεται με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα πρόσκληση και στην προσφορά του.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 12: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελείται όταν πραγματοποιηθεί η πληρωμή του ολόκληρου του τιμήματος και όταν εκπληρωθούν όλες οι υποχρεώσεις. Αναφορικά με το παρόν άρθρο ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 202 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η τροποποίηση των όρων της παρούσας γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή.

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο προϋποθέτει ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την πραγματοποίηση του αντικειμένου της παρούσας. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δικές του δαπάνες για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει και έχει τροποποιηθεί, βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, χωρίς τον ΦΠΑ, για την παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2013 δύναται ν' ασκήσει το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης εφ' όσον συντρέχει μια από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Η παρ. 5 ή παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 (τΑ' 115).
- Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.
- Ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από την διαδικασία της σύναψης σύμβασης.
- Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ που έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 16: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και της καλής εκτέλεσης του θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή που ορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή θα συντάσσει και υπογράφει, για το σκοπό αυτό, πρωτόκολλο που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πληρωμής του Αναδόχου.

Τα καθήκοντα της Επιτροπής Παραλαβής είναι ο έλεγχος της έγκαιρης και σωστής ποσοτικά και ποιοτικά εκτέλεσης της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο.

Η απορρίψη των εργασιών αποτελεί δικαίωμα της Επιτροπής και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να αιτιολογεί και να τεκμηριώνει τους λόγους.

Η Επιτροπή, εάν δεν διατυπώσει ελλείψεις ή παραλείψεις κατά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής.

Αν η Επιτροπή κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής όπου αναφέρει τις αποκλίσεις που διαπιστώθηκαν και γνωμοδοτεί αντίστοιχα.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

Σε περίπτωση οριστικής απορρίψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή / και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάσταση των υπηρεσιών ή / και των παραδοτέων αυτών με άλλα που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή / και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 220 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.

Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης 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. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του Αναδόχου.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερα βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος ή του φορέα διεξαγωγής.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Σε εφαρμογή των ανωτέρω ισχύουν τα άρθρα 203 και 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στις εξής ιστοσελίδες:

α) Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα «Διαύγεια»: <https://et.diavgeia.gov.gr>

β) Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr>

γ) Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»: www.agandreashosp.gr

**Ο Διοικητής
του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών
«Ο Άγιος Ανδρέας».**

ΙΟANNIS BAKAVOS
09.10.2026 10:05

ΜΠΑΚΑΒΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΔΕΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ BAXTER ΜΟΝΤΕΛΟ: AK98****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 21.650,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

1. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τις εργασίες συντήρησης και επισκευής του συνόλου των μηχανημάτων της κατασκευάστριας εταιρείας BAXTER. Να περιλαμβάνεται η εργασία, η παροχή όλων των απαιτούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών και των κιτ συντήρησης (service kits), για δέκα (10) μηχανήματα αιμοκάθαρσης AK98.

Πίνακας των μηχανημάτων

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	SERIAL NUMBER
1	BAXTER	AK98	AK052785
2	BAXTER	AK98	AK052786
3	BAXTER	AK98	AK052818
4	BAXTER	AK98	AK052819
5	BAXTER	AK98	AK052820
6	BAXTER	AK98	AK052821
7	BAXTER	AK98	AK052822
8	BAXTER	AK98	AK052823
9	BAXTER	AK98	AK052824
10	BAXTER	AK98	AK052825

2. Η συντήρηση να πραγματοποιείται από ειδικά εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό από τον κατασκευαστικό οίκο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, όπως αυτές ορίζονται. Ο ανάδοχος να διαθέτει οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης με πιστοποιητικά εκπαίδευσης αυτών από τον κατασκευαστικό οίκο, για τη συντήρηση και επισκευή των συγκεκριμένων ιατρικών μηχανημάτων.

3. Ο ανάδοχος να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και service kit για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα της σύμβασης. Ο ανάδοχος να διαθέτει επάρκεια γνώσεων, καινούριων, αμεταχείριστων, χωρίς ελαττώματα ανταλλακτικών. Ο ανάδοχος να μπορεί να αντικαταστήσει όλα τα ανταλλακτικά με νέα από εργοστάσιο παραγωγής της BAXTER (GAMBRO) για την άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης /συντήρησης.

4. Ο ανάδοχος να πραγματοποιήσει μία (1) υποχρεωτική επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ανά μηχανήμα ανά έτος και να ανταποκριθεί άμεσα σε κάθε κλήση του Νοσοκομείου για την κάλυψη απειριόριστων αριθμών κλήσεων αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης των μηχανημάτων που οφείλεται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση. Η προληπτική συντήρηση να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου. Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση να πιστοποιείται η ορθή, ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος. Για την πραγματοποίηση οπουδήποτε επιδιορθωτικών ή προληπτικών συντηρήσεων ο τεχνικός του αναδόχου να προσέρχεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η ημερομηνία διεξαγωγής τους, να προκαθορίζεται ύστερα από έγγραφη ή και προφορική ενημέρωση του αναδόχου από τον φορέα και το τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας. Σε περιπτώσεις που αυτό δεν είναι εφικτό, δύναται να μετατεθεί πάντα με την σύμφωνη γνώμη του φορέα και του αναδόχου.

Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης:

- 1) Έλεγχος στις βίδες της αντλίας αίματος.
- 2) Έλεγχος στις βίδες των σωλήνων νερού και αποχέτευσης.

- 3) Έλεγχος στις ρόδες.
- 4) Έλεγχος και καθαρισμός των σφαλμάτων από την μνήμη.
- 5) Ενεργοποίηση test διαρροών υδραυλικού κυκλώματος από Service Menu.
- 6) Πραγματοποίηση test Blood Pressure Monitor(πιεσόμετρο), εφόσον είναι διαθέσιμο.
- 7) Βαθμονόμηση του αισθητήρα PRIMING DETECTOR.
- 8) Έλεγχος και βαθμονόμηση,εφόσον χρειάζεται,του αισθητήρα αρτηριακής πίεσης.
- 9) Έλεγχος και βαθμονόμηση,εφόσον χρειάζεται,του αισθητήρα φλεβικής πίεσης.
- 10) Έλεγχος και βαθμονόμηση,εφόσον χρειάζεται,της πίεσης του αισθητήρα απαέρωσης υδραυλικού κυκλώματος(Degassing).
- 11) Έλεγχος και βαθμονόμηση,εφόσον χρειάζεται,της πίεσης του αισθητήρα HPG.
- 12) Έλεγχος και βαθμονόμηση,εφόσον χρειάζεται,της πίεσης του αισθητήρα PD.
- 13) Έλεγχος του αισθητήρα διαρροής αίματος(BLD).
- 14) Ελέγχουμε την ωμική αντίσταση γείωσης προστασίας(Protective earth resistance) μεταξύ Power I/O board και θερμαντικού στοιχείου.
- 15) Οπτικός έλεγχος μηχανήματος και καλωδίου τροφοδοσίας.
- 16) Εκτελείται το PET(Protective Leakage Test) σύμφωνα με τις οδηγίες του Συστήματος Ασφαλείας για τα μηχανήματα της σειράς AK.
- 17) Πραγματοποίηση τεστ ηλεκτρικής ασφάλειας ELT(Earth Leakage TEST) και PLT(Patient Earth Leakage Test) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή για τα μηχανήματα της σειράς AK.
- 18) Μέτρηση της τάσης διαρροής DC μεταξύ των πλακετών και εξαρτημάτων του μηχανήματος.
- 19) Πραγματοποιείται εικονική θεραπεία και ελέγχεται η απώλεια βάρους, ώστε να βρίσκεται στα όρια του κατασκευαστή.
- 20) Έλεγχος 2 ου ρυθμιστή πίεσης υδραυλικού κυκλώματος.
- 21) Έλεγχος της αγωγιμότητας.
- 22) Έλεγχος της θερμοκρασίας.
- 23) Έλεγχος της κίνησης της αντλίας αίματος σε συνδυασμό με το κάλυμμά της.
- 24) Έλεγχος της σωστής λειτουργίας του ρότορα της αντλίας αίματος.
- 25) Έλεγχος της αντλία αίματος για τυχόν υπερφόρτωση κατά την λειτουργία της.
- 26) Έλεγχος ορθής λειτουργίας φλεβικού σφιγκτήρα.
- 27) Έλεγχος ορθής λειτουργίας αρτηριακού σφιγκτήρα.
- 28) Έλεγχος λειτουργίας και υπερφόρτωσης αντλίας ηπαρίνης/σύριγγας.
- 29) Έλεγχος εφεδρικής μπαταρίας, έλεγχος απόδοσης μετά από πτώση τάσεως κατά την διάρκεια λειτουργίας του μηχανήματος.
- 30) Έλεγχος υδραυλικού κυκλώματος για αέρα, διαρροές ή υπολείμματα αλάτων.
- 31) Θερμική ή Χημική Αποστείρωση.

Πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης να πραγματοποιείται αφαλάτωση με κιτρικό οξύ. Να πραγματοποιείται η αντικατάσταση των ανταλλακτικών που περιλαμβάνονται στο Maintenance Base Kit, βάση των οδηγιών του κατασκευαστή.

5. Η επίσκεψη των τεχνικών του αναδόχου για την αποκατάσταση πιθανών βλαβών να γίνεται εντός 24 ωρών, από την αναγγελία βλάβης από τον υπεύθυνο ιατρό ή την προϊσταμένη της μονάδας ή της τεχνικής υπηρεσίας, που θα δηλώνεται από τον φορέα στον ανάδοχο, είτε τηλεφωνικά είτε εγγράφως ηλεκτρονικά / φαξ.

Ο ανάδοχος να αναφέρει τα στοιχεία επικοινωνίας για όλο το 24ωρο.

Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης (μη λειτουργίας) down time δεν θα ξεπερνάει τις 10 εργάσιμες ημέρες. Στην περίπτωση που δεν τηρηθεί ο αναφερόμενος όρος τότε θα ισχύσει ποινική ρήτρα αξίας 5% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης για κάθε επιπλέον ημέρα και για κάθε μηχανήμα.

6. Ο ανάδοχος να παραδίδει το μηχάνημα προς χρήση μετά από οποιαδήποτε συντήρηση (επιδιορθωτική ή προληπτική) και να εκδίδει συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο

έντυπο Δελτίο Επισκευής (Service Report) (δελτίο παρακολούθησης-επισκευής-συντήρησης), στο οποίο να αναφέρονται:

- Το είδος συντήρησης που πραγματοποιείται, (έλεγχος/ ρύθμιση ή επισκευή)
- η ώρα προσέλευσης (σε περίπτωση κλήσης), και η διάρκεια της εργασίας που πραγματοποιήθηκε.
- οι εργασίες που έχει εκτελέσει αναλυτικά,
- τα στοιχεία του μηχανήματος,
- τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν / χρησιμοποιήθηκαν
- παρατηρήσεις /προτάσεις για την βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης των μηχανημάτων.
- η φύση της διαπιστούμενης βλάβης και πιθανά αίτια της,
- η ώρα παράδοσης του μηχανήματος έτοιμου προς χρήση.

Το δελτίο αυτό να προσυπογράφεται μετά την κάθε καταχώρηση από τον τεχνικό του αναδόχου και τον υπεύθυνο του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του φορέα .

Ο ανάδοχος να ενημερώνει έγκαιρα και εγγράφως τον φορέα για τις τυχόν ανάγκες εκτέλεσης οποιαδήποτε επισκευής (μικρής ή ευρύτερης κλίμακας) (βλάβης ή ζημίας), του συντηρούμενου εξοπλισμού καθώς και να υποδεικνύει τυχόν εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν προκειμένου, αφ' ενός να αποφευχθούν βλάβες, και δυσλειτουργίες και αφ' ετέρου να επιτευχθούν οικονομίες για τον φορέα. Επίσης κατά την τελική παράδοση του κάθε μηχανήματος να ενημερώνει και το αντίστοιχο βιβλίο εργασιών του νοσοκομείου (LogBook).

7. Ο ανάδοχος να καταθέτει τα σχετικά έγγραφα ότι είναι εξουσιοδοτημένος διανομέας προϊόντων, ανταλλακτικών και παροχής υπηρεσιών συντήρησης για τα μηχανήματα Gambro, να διαθέτει άμεση πρόσβαση στις τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις των τεχνικών εγχειριδίων και λογισμικών του κατασκευαστικού οίκου (βελτιώσεις, τεχνικές μετατροπές, νέες ενημερώσεις λογισμικού (software updates) τις οποίες και να παρέχει χωρίς χρέωση.

8. Ο ανάδοχος να διαθέτει τα κάτωθι:

8.1. Να διαθέτει ISO 9001/2015 και ISO 13485 εγνωσμένου κατασκευαστικού οίκου για την υποστήριξη ιατρικών μηχανημάτων.

8.2. Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα service με ειδικευμένο προσωπικό. Προς απόδειξη της τεχνικής ικανότητας ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον έναν τεχνικό, που να έχει πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τα συγκεκριμένα μηχανήματα AK98. Να καταθέσει βεβαίωση – εξουσιοδότηση της Κατασκευάστριας Εταιρείας ότι οι τεχνικοί του αναδόχου έχουν υποστεί εκπαίδευση στα υπό ανάθεση συντήρησης μηχανήματα μέσα στην τελευταία τριετία. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών στα υπό ανάθεση μηχανήματα.

8.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποδείξει την ικανότητα του να διαθέτει γνώσια και αμεταχείριστα ανταλλακτικά, προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή, στον προαναφερόμενο προς συντήρηση εξοπλισμό, κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου. Να καταθέσει βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας για την απρόσκοπτη παροχή των απαιτούμενων γνήσιων και καινούργιων ανταλλακτικών, που θα χρειαστούν για τις προληπτικές και επανορθωτικές συντηρήσεις των μηχανημάτων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

8.4. Να κατατεθεί η σχετική βεβαίωση ότι ο ανάδοχος θα παρέχει τις απαραίτητες αναβαθμίσεις από τον κατασκευαστικό οίκο χωρίς επιπλέον κόστος και σύμφωνα με τις οδηγίες. Οι τεχνικοί του αναδόχου να έχουν πρόσβαση στα πρόσφατα εγχειρίδια συντήρησης και επισκευής (Service Manuals), καθώς και στις Τεχνικές ενημερώσεις (Service Bulletins), σύμφωνα με τις οποίες θα πραγματοποιούνται οι συντηρήσεις και επιδιορθωτικές ενέργειες.

8.5. Ο ανάδοχος να καταθέσει τις διακριβώσεις των χρησιμοποιούμενων οργάνων επισκευής και συντήρησης.