

遠心血液ポンプシステム HCS（泉工医科工業社製）保守点検業務仕様書

京都市立病院における遠心血液ポンプシステム HCS（泉工医科工業社製）の保守点検業務について、地方独立行政法人京都市立病院機構を「発注者」、受託者を「受注者」として、下記のとおり仕様書を定める。

記

1 対象機器

遠心血液ポンプシステム HCS（泉工医科工業社製） 1台（S/N：190255）

2 設置場所

京都市中京区壬生東高田町1番地の2 京都市立病院

3 契約期間

令和4年4月1日から令和8年3月31日まで

4 契約条件

(1) 業務の内容

① 上記「1 対象機器」

ア 年に1回の定期点検

詳細は別紙「点検表」による。

イ 故障修理

機器に障害や支障が生じた場合、可能な限り迅速に受注者の指定技術者を派遣し、機器の修復を行うこと。

ウ 報告業務

業務（点検・修理）終了後検収を受け、確認印等のある点検報告書・修理報告書または作業報告書を担当者へ提出すること。

(2) 実施要領

ア 受注者は、点検実施予定表を令和4年 月末日までに甲の事務局契約担当へ提出すること。なお、実際の点検実施日時等については、病院の業務に支障のないよう、両者協議のうえ、そのつど決定することとし、その内容は速やかに事務局契約担当へ報告すること。

イ 受注者は、保守仕様書を常備し、従事者に周知すること。

ウ 定期保守点検は保守仕様書に基づき実施すること。

エ 受注者は、保守点検終了後速やかに、受注者の所定の様式により実施結果の報告書を発注者の担当者へ提出し、その内容についての確認を得たうえで、完了届を事務局契約担当へ提出すること。

オ 受注者は、本契約の対象機種に故障が発生し、連絡を受けたときは24時間かつ年中無休にて、速やかに（原則として当日中）出張したうえで、点検、調整、修理等を行うこと。

カ 故障の修理に時間がかかる場合等、発注者の業務に支障をきたす場合は、代替器を提供すること。

キ 機器に関する取扱い、不具合、故障等の情報については、関係部署へ積極的に情報提供すること。

(3) 本契約に含まれる費用の内訳

① 定期保守点検にかかる費用及び交換部品を含む一切の費用。
交換部品の詳細は別紙「点検表」による。

② 契約期間中の緊急修理にかかる費用及び交換部品を含む一切の費用。
ただし、下記の場合は別途発注者が負担するものとする。

ア 発注者が機器添付文書及び取扱説明書に反した使用法により発生した故障。

イ 災害、地震、風水害、その他天災地変等の不可抗力及び異常電圧、電流により発生した故障。

ウ 両者の協議なしに、発注者が他の機器と接続するために行った作業、調整及び接続する事により発生した故障。

エ 発注者が、独自に改造または修理等を行った事により発生した故障。

オ 受注者が定める機器の構成部品及び付属品以外のものを使用した事により発生した故障。

カ 不適切な設置、電源及び空調などの機器設置環境条件により発生した故障。
発注者による輸送、移動、落下等により発生した故障。

③ 代替器

(ただし、発注者の過失による故障は別途有償とする。)

(4) 委託料の支払

発注者は、各年度の委託業務完了後、受注者の請求により、当該年度相当分の委託料を一括して支払う。

5 その他

本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、両者協議のうえ、そのつど決定するものとする。

(別紙)

点検表

①定期交換部品

No	実施項目	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
1	本体駆動用蓄電池 HCS-CFP	○	○	○	○	○
2	ボタン電池	○	-	○	-	○
3	ツマミリング(青) HCS-CFP	○	○	○	○	○
4	インレットフィルタ	○	-	○	-	○
5	吹送ガスポートOリング	○	-	○	-	○
6	冷温水供給用チューブ(1.0m×2)	○	○	○	○	○
7	ドレンチューブ	○	○	○	○	○
8	冷温水槽吸気口フィルタ	○	○	○	○	○
9	本体駆動用蓄電池 HCS-SD	○	○	○	○	○
10	ツマミリング(黒) HCS-SD	○	○	○	○	○
11	システム駆動用蓄電池					○

②定期点検項目

No	検定項目	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
1	外観確認	○	○	○	○	○
2	各部増し締め確認	○	○	○	○	○
3	各モニタ精度確認	○	○	○	○	○
4	各リンク設定確認	○	○	○	○	○
5	各警報動作確認	○	○	○	○	○
6	オートクランプ動作確認	○	○	○	○	○
7	動作モードの確認	○	○	○	○	○
8	シグナルタワー動作確認	○	○	○	○	○
9	遠心ポンプ流量測定	○	○	○	○	○
10	遠心ポンプ回転数測定	○	○	○	○	○
11	バッテリー駆動確認	○	○	○	○	○
12	漏れ電流測定	○	○	○	○	○
13	電子ブレンダー動作確認	○	○	○	○	○
14	電子ブレンダー流量測定	○	○	○	○	○
15	冷温水槽動作確認	○	○	○	○	○
16	冷温水槽流量測定	○	○	○	○	○
17	冷温水槽実測温度測定	○	○	○	○	○
18	冷温水槽温調動作確認	○	○	○	○	○