仕　様　書

（業務件名）

積水メディカル製血液凝固自動分析装置 S400CF 保守業務委託

（対象機器）

・メーカー　　積水メディカル株式会社
・機器名　　血液凝固自動分析装置　S400CF
・購入年　　令和７（2025）年３月
・数量　　２台
・設置場所　　長崎県長崎市新地町 6-39　長崎みなとメディカルセンター　中央検査室

（履行期間）

(1) 受注者が行う保守（以下「本件保守」という）の履行期間は、令和８年４月１日から令和９年３月 31 日までとする。

(2) 履行期間満了日の２か月前までに、発注者又は受注者から相手方に対して、書面による契約終了の申し出がない限り、更に１年間同一条件をもって延長できるものとし、以後も同様とする。

（保守の内容）

本件保守の内容は、積水メディカルの保守契約プランメニュー「フルメンテナンスパック」を適用することとし、その範囲は次のとおりとする。

(1) 修理作業

本装置の故障等の箇所を本来の状態、機能に復帰させる。その作業費および保守業務に伴い提供される部品代は本件保守に含まれるものとする。また、受注者は、修理に時間を要する場合、発注者に対して、無償で代替機の貸与を行うことができるものとする。

なお、修理作業の手法については、以下の方法による場合を含む。

① 故障等の状況によっては、発注者の承諾を得て、訪問対応に代えて電話又は書類などによる指示、指導で修理作業を行う場合があるものとする。

② 修理作業の実施日が定期点検予定日に近い場合、発注者の承諾を得て、修理作業と同時に定期点検作業を実施することができるものとする。

(2) 定期点検（年２回）

本装置が常に良好な稼働状態を保持するために、メーカーが定める定期点検表に基づき、本装置の点検及び整備を行う。その作業費および保守業務に伴い提供される部品の料金は、本件保守に含まれるものとする。

① 定期点検は年２回実施するものとし、その実施日程は、実施前に発注者と受注者とで協議のうえ、決定する。

② 定期交換部品は別表１のとおりとする。なお、別表１（１）の定期交換部品については、原則として、別表１に定める交換頻度で受注者が発注者へ納品し、発注者が自ら交換作業を行うものとする。また、別表１（２）の定期交換部品については、受注者が交換作業を行うものとする。

③ 定期点検作業中に本装置に修理を必要とする箇所が発見された場合は、その修理作業も併せて行い、本装置を正常に使用できる状態にする。

(3) 電話対応（リモートメンテナンス）

専用窓口により本装置に関する問い合わせに、電話で対応を行う。

（対応時間）

(1) 本件保守のうち、修理作業および定期点検は、原則として以下に定める受注者の就業時間内に行う。

平日（月曜日から金曜日）9：00 から 17：30　（ただし国民の休日及び年末年始を含む受注者指定の休日は除く。）

(2) 発注者の依頼により受注者が前項に定める就業時間外に本件保守を行う場合は、その条件を発注者と受注者とで協議のうえ定める。

（対象外業務）

以下に定める業務は、本件保守内容には含まれないものとする。

(1) 修理業務、点検整備業務について、前条に定める対応時間（平日 9：00 から 17：30）以外もしくは受注者の休業日に実施させる場合の時間外作業料

（保守業務の報告・確認）

(1) 受注者は、個々の保守業務の終了後、発注者に作業報告書を提出するものとする。

(2) 発注者は、保守業務の完了時に、受注者が実施した作業及び納品等の完了を確認し、作業報告書等の書面に確認の署名又は記名押印を行う。

（免責事項）

次の各号に該当する本装置の不具合については、受注者は本件保守において責任を負わないものとする。

(1) 火災、風水害、地震等の天災地変その他の不可抗力に起因するもの

(2) メーカーが予め指定する設置条件、電源条件、環境条件及び取扱説明書記載の使用方法を逸脱したことに起因するもの並びに発注者による本装置の取扱いの不備、発注者の操作上の故意又は過失により発生したもの

(3) メーカー又はメーカーの指定する者以外による改造、修理等に起因するもの

(4) メーカーが指定する以外の修理用部品・記録媒体・消耗品等の使用に起因するもの

(5) 記録媒体・消耗品の保管不備に起因したもの

(6) メーカーが指定する以外のハードウェア及びソフトウェアの追加、又は本装置を含むハードウェア及びソフトウェアの除去に起因するもの
(7) 本装置が発注者の施設内のネットワークに接続された場合のマルウェア（悪意のあるソフトウェア）の感染及び媒介によるもの（本装置並びに受注者の業務を起因とするものを除く）

（委託料の支払）
委託料の支払は年 2 回払いの均等分割払いとする。受注者は半年毎の保守完了後、その旨を発注者に通知し、検査を受け、その検査に合格したときに委託料の支払を請求することができるものとする。

（その他）
(1) 本業務の実施に必要な事項が生じた場合は、発注者・受注者が速やかに連絡を取り合い、適切な保守点検を実施するものとする。
(2) その他、本仕様書に定めのない事項は、発注者と受注者にて双方別途協議のうえ決定することとする。

別表１（定期交換部品）

（1）発注者が交換作業を行う定期交換部品

ユーザ定期交換部品						
No	ユニット	部品名称	部品図番 （REVは最新とする）	品名	交換周期 Y：年 M：月	数量/回
1	サンプリングアーム	サンプルプローブ	CLM-36297 GR1	SMD-548628	1Y	1
2	試薬アーム	R1プローブ	CLM-36298 GR1	SMD-548635	2Y	1
3		R2プローブ	CLM-36299 GR1	SMD-548642	2Y	1
4	スターラアーム	ミキサー（24本入り）	CLM-36300 GR1	SMD-548659	必要時	-
5	セル洗浄用洗剤ポンプ	洗剤ポンプのシリンジ	CLM-36301 GR1	SMD-548666	6M	3
6		洗剤ポンプのチェックバルブ	CLM-36302 GR1	SMD-548673	1Y	3
7	測光部	測光部ランプ	CLM-36303 GR1	SMD-548680	3M	1
8	洗剤ボトル置き場	洗剤ボトルのフィルタ	CLM-36305 GR1	SMD-548710	6M	3

※「交換周期」欄の年数・月数は、原則、本装置の無償保証期間終了時から起算する。

※受注者は、発注者が交換作業を行う定期交換部品を、あらかじめ納品しておくことができるものとする。

（2）受注者が交換作業を行う定期交換部品

サービス定期交換部品						
No	ユニット	部品名称	部品図番 （REVは最新とする）	品名	交換周期 Y：年 M：月	数量/回
1	サンプリングアーム	サンプリングアームヘッド内のチューブ	PM10-62419 GR1	HOSE ASSY	1Y	1
2		サンプリングアーム内のチューブ	PM18-10898 GR1	HOSE ASSY	3Y	1
3	試薬アーム	試薬アームヘッド内のチューブ	PM18-10348 GR1	HOSE ASSY	1Y	2
4		試薬アーム(R1)内のチューブ	PM18-10455 GR1	HOSE-ASSY	3Y	1
5		試薬アーム(R2)内のチューブ	PM18-10455 GR2	HOSE-ASSY	3Y	1
6	サンプリング・試薬ポンプ	サンプル用チップ1	YZE5279-01	TIP-1	6M	2
7		サンプル用チップ2	YZE5281-01	TIP-2	6M	2
8		試薬用チップ1	YZE5283-01	TIP-1	6M	2
9		試薬用チップ2	YZE5285-01	TIP-2	6M	2
10		サンプル用オーリング	YZG895-04	O-RING,SI-S	6M	2
11		試薬用オーリング	YZG984-01	O-RING,S-11.2	6M	2
12		パッキン交換	YZG5299-01	PACKING	6M	8
13	洗浄エレベータ	乾燥チップ	4M09-00355	NOZZLE,DRY	6M	1
14		高濃度廃液チューブ	PC10-08367 GR1	HOSE-ASSY	1Y	1
15		ペリスタチューブ	PM10-53453 GR1	TUBE-ASSY	1Y	1
16	セル洗浄用洗剤ポンプ	チップ1	YZE5279-01	TIP-1	6M	2
17		チップ2	YZE5281-01	TIP-2	6M	2
18		オーリング	YZG895-04	O-RING,SI-S	6M	2
19		パッキン	YZG5299-01	PACKING	6M	6
20	真空ポンプ	シート弁	BSM10-5140	VALVE	1Y	2
21		ダイヤフラム	BSM10-5141	DIAPHRAGM	1Y	2
22		Oリング	BSM10-5142	GASKET	1Y	2
23	電気系	CPU基板用リチウム電池	AXB003*3V220	BATTERY	3Y	1
24		PC用リチウム電池	PM10-87225	GR1 BATTERY	3Y	1
25	キュベットアーム	キュベットチェック	PM18-12405 GR1	HANDLE-ASSY	1.5Y	1
26	CTS	ピアサ	BSM10-8192	NEEDLE	6M	1
27		採血管押さえの樹脂部品	3M09-06791	BLOCK	1Y	1
28		洗浄ノズルのゴムシール	4M09-06098	RUBBER	1Y	1
29		Sプローブガイド	4M09-07231	PACKING	2Y	1
30	Rプールの洗剤供給用ポンプ	洗剤用ペリスタチューブ	PM18-13600 GR1	HOSE-ASSY	2Y	1
31	試薬庫	試薬庫内循環用ファン	PC10-09837 GR1	FAN DUCT ASSY	4Y	1
32	ミキサーユニット	R1用ミキサーモータ	PC10-10333 GR1	MOTOR-ASSY	3Y	1
33		R2用ミキサーモータ	PC10-10334 GR1	MOTOR-ASSY	3Y	1
34	ピアシングアーム	ピアッシングアームケーブル	PM18-13205 GR1	CTS-CABLE-ASSY	5Y	1

※「交換周期」欄の年数・月数は、原則、本装置の無償保証期間終了時から起算する。