

仕 様 書

機器名	遠心型血液成分分離装置		
要 求 条 件			
I	機器構成内訳	型式	数量
1	遠心型血液成分分離装置 (テルモBC T株式会社製)	スペクトラ オプティア	1
II 性能および機能に関する要件			
(1)	血液成分分離装置の血液回路は血液成分分離装置の専用仕様となっており、採取手技1件ごとのディスプレイ(使い捨て)であること。		
(2)	装置の移動作業は1名で速やかに行え、且つ移動は速やかに行えること。		
(3)	血液成分分離装置の採血回路取り付けからデータ入力、採血、採血終了後までの一連の手順は画面にイラスト表示でされ、操作者の熟練度で作業手順に影響しないこと。		
(4)	血液成分分離装置にはハードディスクに運転記録が保管され、規格に適合したプリンターで印刷またはパソコンでデータ管理ができること。		
(5)	万一の停電において、通電後には速やかに再開できるプログラムを有していること。		
(6)	ポンプ一時停止操作、緊急停止の操作が瞬時にできるようにディスプレイユニット前面に操作ボタンを配置していること。		
(7)	アラームは赤色 LED で、360 度の方向から点灯・点滅を確実に確認できること。		
(8)	血液の分離と採取コントロールは機械が全自動で行い、その状況はディスプレイ画面にリアルタイムで表示され確認できること。		
(9)	チューブシーラーは標準装備で、機械本体から電源が供給できること。		
III 納入条件等			
1	納品		
(1)	横浜市立大学附属市民総合医療センター(以下、当院とする。)の指定する場所に納品すること		
(2)	当院の指定する場所から搬入可能であること。詳細は別途担当者と協議すること。		
(3)	機器の搬入、据え付け、調整を行うこと。		
(4)	設置時までには装置等の仕様変更があった場合は、最新の仕様で設置すること。		
(5)	配送費用・設置費用・撤去費用の一切は、本体価格に含むこと。		
(6)	設置作業の際に既存設備の機能を損なわないこと。		
(7)	病院躯体及び機器設置に伴う付帯工事は、当院管理の下、指示に従い施行すること。		
(8)	納品は、工事期間を含め令和7年3月28日までに行うこと。		
(9)	受入試験は、当院スタッフ立会いのもとに行い、試験内容等の詳細は別途協議すること。		
(10)	機器の瑕疵については、無償でその対応を行うこと。また、動作障害などが発生した場合は、早急に原因を究明し問題解決を図ること。		
2	保守・メンテナンス		
(1)	年間を通じ、故障の修理および定期点検を実施できる体制が整備されていること。		
(2)	通常の業務時間(平日8時から18時※土日祝日・年末年始は除く)においては、ユーザーからの障害連絡後、速やかに対応できる体制が整っていること。		
(3)	障害が発生した場合は、夜間、休日も含め迅速に現場に専門技術者を派遣できる体制であること。		
(4)	引き渡し後1年間は通常使用による故障(製品不良や工事不良等によるものと思われる故障等)が発生した場合は、無償修理あるいは無償交換対応とすること。(機器およびシステム等一式を含む)		
(5)	障害及び修理対応した場合、対応報告書を提出すること。		

(6) 本調達に関連する消耗品・交換部品等については、10年間以上の修理部品を確保すること。
3 教育
(1) 操作マニュアルは、管理者及び操作者向けに全ての機器についてデジタルデータを含めて日本語版で2部以上用意すること。
(2) 担当者に対して教育訓練を実施する体制が整っていること。
(3) 導入時研修における取扱説明や教育訓練は担当者との協議のうえ、必要な人員を派遣・確保し、十分な技術を取得するまでの期間、無償で対応すること。
4 その他
(1) 契約時には、仕様書の要求条件を満たすことを証明する書類を提出し、承認を得ること。
(2) 震災対策として振動、転倒等を防ぐための対策を行うこと。
(3) 入札以降、納入までの間に新機種開発によりモデルチェンジまたは機能増強され、当院が把握していた機能や設置条件等に変更が生じる可能性がある場合、速やかにその事由を当院に報告し、当院との協議に応じること。
(4) その他、本仕様書に明記されていない事項で問題が生じた時は、別途誠実に協議のうえ、決定すること。
以上