

仕 様 書

調達機器名：透析用水作製装置

1. 機器の構成

1-1 透析用水作製装置 本体 1 台

1-2 水質分析（原水 12 項目、透析用水 22 項目） 1 式

1-3 配管工事、電気工事及び試運転調整 1 式

1-4 取扱説明書及び保守管理マニュアル 1 式

1-5 完成図書（配管図、電気系統図、取扱説明書、試運転記録及び検査結果報告書を含む） 1 式

2. 透析用水作製装置の仕様

【透析用水作製装置 本体】

- ・ 人工透析治療に特化した透析用水作製装置であること。
- ・ 透過水量 900L/h 以上を有する RO 膜を搭載すること。
- ・ 装置本体外形寸法は W1,500×D1,100×H1,900mm 以内であること。
- ・ 軟水装置は塩による再生工程を有すること。
- ・ RO 膜の水回収率が 50%以上であること。
- ・ RO 水タンク及び RO 水送水配管内の熱水消毒を可能とする熱水消毒システムを有すること。
- ・ 新品であること。
- ・ 関係法令及び関係基準に適合する製品であること。
- ・ 通常の透析業務に支障なく連続運転が可能であること。
- ・ 運転状況及び異常発生時の状態が確認できる表示機能を有すること。
- ・ 停電又は異常発生時に警報を発する機能を有すること。

【水質分析】

- ・ 試運転完了後、2016 年版透析液水質基準に基づき、原水 12 項目及び透析用水 22 項目の検査を実施すること。
- ・ 検査結果報告書を完成図書に含めて提出すること。
- ・ 引渡し時に水質基準への適合を確認すること。
- ・ 排水は関係法令及び関係基準に適合するものであること。

【配管工事、電気工事及び試運転調整】

- ・ 既設設備との接続を含め、運転に必要な配管及び電気工事を実施すること。
- ・ 搬入、据付、接続、試運転及び調整を含むこと。
- ・ 試運転調整後、正常運転が確認できる状態で引き渡すこと。
- ・ 既設 RO 装置の撤去及び処分を含むこと。
- ・ 撤去に伴い発生した廃材については関係法令に基づき適正に処分すること。
- ・ 当該工事に必要な資材、部材及び消耗品は受注者の負担とし、入札金額に含むこと。

【同等品】

- ・ 同等品で応札する場合は、仕様との比較資料、カタログその他性能が確認できる資料を提出し、令和 8 年 8 月 31 日までに発注者の承認を受けること。
- ・ 同等品の適否については発注者が判断するものとする。

【保証】

- ・ 納入後 1 年間は、正常な使用状態において発生した故障について無償で修理又は部品交換等を行うこと。

【納品場所・納入期限】

- ・ 納入場所 串間市民病院
- ・ 納入期限 令和 8 年 12 月 31 日