

透析用水作製装置一式 仕様書

伊豆赤十字病院

1.製品概要

透析用水作製装置 一式

2.機器構成及び仕様

納品される機器は次の仕様を満たすこと。但し、同等もしくはそれ以上の機能を有するものも認める。

1) 機器構成

1-1 前処理ユニット 一式

1-2 RO ユニット 一式

1-3 RO 水供給ユニット 一式

2) 主要機能

2-1 インバータ制御の RO ポンプと送水ポンプ

2-2 タッチ式液晶画面で運転状況の確認

2-3 UF フィルタを設置した RO 水再循環ライン

2-4 自己診断機能

3.性能

3-1 造水能力：水温 25℃で標準 1,800l/h 以上の能力を有すること。カーボンフィルター～送水ラインの全自動消毒機能を有しているもの。

3-2 ROポンプ、送水ポンプはインバータ制御であること。

3-3 8インチモジュールを搭載していること。

3-4 軟水器、繊維状活性炭フィルタの前処理機構を装備してあること。

3-5 タッチ式液晶画面を搭載し、運転状況が一目で確認できること。

3-6 ROモジュールとRO水タンクの間薬液消毒が簡単にできること。

3-7 RO水タンクはRO水滞留の汚染の少ない形状であること。

3-8 RO内配管は溶出物質や構造上発生する汚染等による水質劣化を生じない材質・構造であること。

3-9 RO水ラインに細菌、ET用サンプリングポートを有すること。

3-10 自己診断機能を有し、装置内の各機能、部品の自己診断を行い、トラブルを未然に防げること。

4.搬入・設置条件及び調整

- 4-1 設置場所は、病院が指定した場所に設置すること。
- 4-2 調達物品の搬入及び仕様を満たした据付、配線、調整等の工事については選定業者の負担にて行うこと。
- 4-3 装置及び周辺機器の配線等は、病院の関係者と十分協議したうえで施工すること。

5.保守管理

- 5-1 今回導入する機器を対象として納入日から 1 年間のメーカー保証があること。
また保証期間を含め最長 10 年間のサポート体制が整っていること。
- 5-2 機器の故障時に迅速（概ね 24 時間以内）にサービスマンが来院できること。
- 5-3 保守管理契約はメーカー保証期間の水質等を保証し、年 1 回の定期点検と消耗品等のみの保守契約とすることとし、定期交換以外の部品交換は無償とし、3 年目より別途保守契約を協議のうえ締結すること。

6.その他

- 6-1 装置には、地震等の影響による転倒及び配管・配線が破断しない対策を行うこと。
- 6-2 装置設置時には、RO 水送水ラインを新しい配管に入れ替える施工も含めること。
- 6-3 納入時に機器の性能が発揮されることを確認すること。
- 6-4 納入日時は発注者との協議により決定すること。
- 6-5 本仕様書に記載していない内容については、病院担当者の指示によること。
- 6-6 透析用水配管はフレキシブルタイプを使用すること。

7.検収事項

本装置は、据置調整後、操作方法の説明会を行うとともに発注者立会のもとに性能確認を行い、本仕様を満たしていることが確認できたことをもって納入完了とする