

多人数用透析液供給装置：日機装社製 DAB-50Si 一式  
A剤溶解装置：日機装社製 DRY-50A 一式

入札仕様書

## I. 調達物品に備えるべき要件

### 1 多人数用透析液供給装置：日機装社製 DAB-50Si

- 1-1 装置外形寸法は、W550×D660×H1,710(mm)以内であること。
- 1-2 装置重量（標準仕様）は、空時 170kg 以内であること。
- 1-3 透析液の供給能力は 25L/min が対応できること。
- 1-4 透析液の希釈方式は、給水流量計と原液注入ポンプによる連続希釈方式であること。
- 1-5 透析液サンプルポートは、UV-LED による紫外線消毒が可能なこと。
- 1-6 タッチ式カラー液晶画面を有し、運転状況の管理や設定値入力、ガイダンス等の機能を有すること。
- 1-7 モニタは2種類搭載していること。
- 1-8 透析液希釈方式は、B 液から先に希釈混合し、その後に A 液を希釈混合する方式であること。
- 1-9 透析液濃度と B 液濃度を常時監視する機能を有すること。
- 1-10 制御システムとは独立したマイコンにより透析液濃度を常時監視する機能を有すること。
- 1-11 給水流量計を二つ搭載しており、一方が故障した場合でも透析液の調整が継続可能なこと。
- 1-12 透析液調整制御基板のバックアップシステムを搭載しており、メインマイコンやパワーユニットが故障した場合でも透析液の調整が継続可能なこと。
- 1-13 運転データの記録が保存され、容易に閲覧可能なこと。
- 1-14 透析用監視装置と信号線で接続し工程連動できること。
- 1-15 透析液供給装置の給水管熱水洗浄の機能を有していること。
- 1-16 透析室内で透析液供給装置の稼働状況を確認できる供給装置モニタを有していること。
- 1-17 透析室内の透析用監視装置を接続するための透析液供給配管（母管）の更新、透析用監視装置と工程連動を行う信号線の更新を含んでいること。
- 1-18 薬液タンクは誤混入防止対策を施していること。
- 1-19 転倒防止器具を含んでいること。

### 2 A 剤溶解装置：日機装社製 DRY-50A

- 2-1 装置外形寸法（突起物を含まない）は、W910×D740×H1,425(mm)以内であること。
- 2-2 12.1 インチ大型 LCD の採用及び作業ガイダンス機能が搭載されていること。
- 2-3 装置重量（標準仕様）は、140kg 以内であること。
- 2-4 原液供給能力は、50 床まで対応していること（透析用監視装置透析液流量 500mL/min

時)。

- 2-5 追加溶解は、1 袋単位で可能なこと。
- 2-6 対応している薬剤は、複数種類あること。
- 2-6 2つの溶解槽を有していること。
- 2-8 溶解槽 1 に翌日溶解する薬剤を投入しておけば、タイマで設定した時刻に溶解を自動で開始することができること。
- 2-9 透析中に追加で溶解が必要な場合は、溶解槽 1 から透析液供給装置に原液を供給しながら、溶解槽 2 で原液を追加で溶解できること。
- 2-10 投入した透析用剤を袋単位で全量溶解できること。
- 2-11 溶解する薬剤の数量をあらかじめ曜日ごとに設定しておくことにより、1 日の溶解プログラムが自動設定され、効率的に作業をすることができること。
- 2-12 原液供給ラインに微粒子ろ過フィルタを接続することができること。

### 3 その他

- 3-1 これらの装置の搬入および設置、調整に係る費用を含めること。
- 3-2 既存の多人数用透析液供給装置および A 剤溶解装置の撤去、搬出に係る費用を含めること。
- 3-3 納入物品は未使用新品に限る。