

## 那須南病院多人数用透析液製造供給システム購入仕様書

この仕様書は、那須南病院（以下「病院」という。）が那須南病院多人数用透析液製造供給システムを購入・設置するために必要な事項を示すものである。

### 1 物品名

那須南病院多人数用透析液製造供給システム

### 2 納入場所

栃木県那須烏山市中央3丁目2番13号  
南那須地区広域行政事務組合立那須南病院

### 3 納入期限

令和8年11月30日まで

### 4 購入内容

- (1) 購入機器の構成は、別紙「那須南病院多人数用透析液製造供給システム機器構成表」のとおりとする。
- (2) 現場の状況により、主要な機器の構成に含まれてない軽微な器具等がある場合は、正常稼働を図ることを前提に対応すること。
- (3) 設置の際に既存機器を撤去のうえ、稼働に必要な設定、関連機器への接続、電気配線及び配管等への接続を行うこと。
- (4) 設置に伴う機器の設置調整費用（動作確認含む。）、納入に係る費用、既存機器の撤去引取費用等は、全て納入業者の負担とする。

#### 【撤去機器】

- ① 逆浸透圧精製水製造装置 東レ TW-RH 一式
  - ② 多人数用透析液供給装置 東レ TC-HI 一式
  - ③ A剤溶解装置 東レ TP-AHI-G 1台
  - ④ B剤溶解装置 東レ TP-BHI-G 1台
- (5) 取扱説明書は、日本語版で提供すること。
  - (6) 納入物品について、操作に必要な取扱説明、教育訓練及び支援を行うこと。
  - (7) 納入した機器の梱包材は、納入業者の責任において搬出・処分すること。
  - (8) 設置場所及び撤去機器の事前確認をすること。その際は、那須南病院 総務課管財係まで連絡すること。（TEL:0287-84-3911）

### 5 入替作業等における注意事項

- (1) 入替方法及び留意点
  - ① 作業を行う際、業務に影響を及ぼす場合または及ぼす恐れがある場合は、事前に現場の病院職員の指示に従うこと。（音、振動、臭い、粉塵など。）
  - ② 搬入・搬出に伴う、車両の駐車場所、搬入・搬出場所及び経路等については病院と打合せ

を行い、病院の指示に従うこと。

- ③ 入替えにおける装置の使用出来ない時間は、病院と打合せのうえ極力病院休診日に集中的に実施すること。
- ④ 作業において、病院施設に重大な損失等を与えた場合は、病院と協議のうえ至急原状回復を行うこと。
- ⑤ 患者（家族含む。）と不要な会話は厳に慎み、また、挙動不審な行為は厳禁とする。
- ⑥ 作業終了後は、使用方法について現場の職員によく説明すること。
- ⑦ 病院は敷地内禁煙であるため、業務従事者もこれに従うこと。（車両内も含む。）
- ⑧ 病院内作業において知り得た個人情報などを病院の院外院内問わず口外してはならない。その職を解かれた場合も同様とする。

## (2) 服装

納入業者の作業員はネームプレートを身につけるか、社名入りの制服を着用し、身だしなみに注意すること。

## 6 保証

納入物品の保証期間中に発生した故障で、納入業者の業務上の不備によると認められる故障及び発注者の過失によらない故障は、速やかに無償で修復すること。

なお、納入業者の業務上の不備と認められる故障は、当該保証期間終了後も無償で修復を行うこと。

## 7 その他

- (1) この仕様書に定めのない事項については、その都度、病院と納入業者とが協議して取り決めるものとする。
- (2) 見積書等の作成及び提出等に関する経費は、納入業者の負担とする。

那須南病院多人数用透析液製造供給システム機器構成表

品名等	メーカー	型番・規格等	数量	備考
①人工透析用水処理装置	日機装	RO装置 NF-RE09S	1式	
(機器内訳等)			-	
原水タンク			1式	
原水加温方式(原水ヒーター)		40kw	1式	
原水ポンプ インバーター付き			1台	
プレフィルター		10ミクロン 750mm	1本	
活性炭フィルター		10ミクロン 750mm	3本	
NFポンプ インバーター付き			1式	
NFモジュール		8インチ	1本	
ROポンプ インバーター付き			1式	
ROモジュール		8インチ	1本	
RO水タンク			1式	
供給ポンプ インバーター付き			1台	
UXシステム		FS10WFC-FUST653	1式	
エアフィルター		ASB-1	1式	
UV殺菌灯		SC-1601	1本	
制御盤内蔵			1式	
末端電動弁			1式	供給装置・溶解装置のみ
薬液洗浄機能			1式	全自動
DCMネット			1式	
消毒機能			1式	消毒範囲:ROタンク以降(透析用水ライン)
水質分析			1式	設置時:原水・透析用水
②多人数用透析液供給装置	日機装	DAB-50Si	1式	
(機器内訳等)			-	
多人数用透析液供給装置		DAB-50Si	1式	
供給装置モニター		DAM-03Si	1式	
信号中継箱		DSB-05	1式	
分岐箱		DSC-10	2式	
薬液タンク		DRT-05A	2式	
微ET		EK-M300B	1式	
③全自動溶解装置	日機装	DAD-70Si	1式	
(機器内訳等)			-	
全自動溶解装置		DAD-70Si	1式	
薬液ボトル			1式	