

ベッド洗浄装置

仕様書

公立大学法人和歌山県立医科大学

1 調達物品の構成内容と必要な仕様

機器名：ベッド洗浄装置	一式
(内訳)	数量
1 ベッド洗浄装置	1台

2 その他の必要条件

- 1 障害支援体制
- 2 設置条件
- 3 その他

## 1 調達物品の構成内容と必要な仕様

### 1-1 ベッド洗浄装置

- 1-1-1 装置は洗浄・すすぎ・乾燥が全自動で行われること。
- 1-1-2 ベッド1台あたりの洗浄・すすぎ・乾燥の所要時間は最大で20分以内であること。
- 1-1-3 運転行程中の緊急時には、瞬時に電源を遮断し工程を停止させる緊急停止ボタンを有すること。
- 1-1-4 洗浄槽の有効寸法は、幅1000mm×奥行き2300mm×高さ1900mm以上であること。
- 1-1-5 洗浄層の扉は耐熱性二重構造であり、開閉動作は扉中央部から二分割に開き洗浄槽に収納されること。
- 1-1-6 洗浄槽の外装は断熱材を使用した二重壁構造で騒音の発生及び放熱を防止する構造であること。
- 1-1-7 洗浄槽内には照明を有し、洗浄中の洗浄槽内の様子が確認できること。
- 1-1-8 ベッドの汚染状況により、5通り以上のプログラムを有すること。
- 1-1-9 プログラムは、ベッドの汚染状況により、洗浄時間、すすぎ時間、乾燥時間の区分を設定・変更ができる機能があり、洗浄タンクの温度は任意に変更する機能を有すること。
- 1-1-10 操作パネルは日本語表記であること。
- 1-1-11 操作パネルに現在の工程、温度を表示する機能を有すること。
- 1-1-12 操作パネルは容易に清拭できる材質であること。
- 1-1-13 工程中にエラーが発生した場合には、操作パネルにエラー発報し、遠方からでも確認することができる十二指針LEDの点滅する機能を有すること。
- 1-1-14 操作パネルとの通信線は他の機器からのノイズ等による影響を軽減させること。
- 1-1-15 プログラム選択スタート画面にて誤ったプログラムでスタートすることを防ぐため、必ず確認画面で選択したプログラムを表示したうえでスタートができる機能を有すること。
- 1-1-16 洗剤・すすぎ剤の残量が不足した時に、操作パネル上に残量不足を表示し、万が一薬液が混入されていない場合はエラー表示をすること。
- 1-1-17 洗浄槽内の洗浄、すすぎノズルのスプレーパイプは洗浄とすすぎがそれぞれ独立していること。また、スプレーノズルは洗浄槽内で前後方向に移動し、洗浄物に対して全面をカバーすることができること。
- 1-1-18 洗浄、すすぎのノズル数は60個以上を有すること。

- 1-1-19 洗浄、すすぎのノズルは工具を使用せずに取り外し清掃ができること。
- 1-1-20 乾燥促進のため、ベッドを傾斜する機能を有すること。
- 1-1-21 乾燥促進のため、温風乾燥機能を有すること。
- 1-1-22 乾燥工程終了時に即時使用ができる状態で仕上がること。
- 1-1-23 洗浄水を循環式により再利用ができるシステムであること。
- 1-1-24 洗浄循環水の洗浄による除去物を取り除くストレーナー若しくはフィルターを2箇所以上有し、ワンタッチ脱着掃除できる機能を有すること。
- 1-1-25 洗浄槽缶体内部にドアを開けるスイッチがあること。
- 1-1-26 装置側にトラブルが発生した場合、その箇所を自己診断し、トラブル箇所を操作パネルに表示できる機能を有すること。

## 2 その他の必要条件

### 2-1 障害支援体制

- 2-1-1 納入物品に障害が生じた場合、復旧のための迅速な対応が行えること。
- 2-1-2 障害時対応として、修理部品が用意されていること。
- 2-1-3 サービスエンジニア体制が整っていること。

### 2-2 設置条件

- 2-2-1 納入期限は、令和7年3月31日(月)とする。  
ただし、納入日時は、担当者の指示に従うこと。
- 2-2-2 納入場所は、附属病院中央棟1階ベッド洗浄室とする。ただし別紙図面を参照とすること。
- 2-2-3 納入物品は、最新機、未使用であること。  
また、後継機種が発売された際は、納入物品等について事務局経理課と協議し、その指示に従うこと。
- 2-2-4 既存排気設備との接続については、排気冷却装置を取り付けること。
- 2-2-5 既存品を引き取ること。
- 2-2-6 指定納入場所への設置に関する調整、既存機器との接続の作業及び既存品引き取り並びに稼働にあたり必要な物品の調達は、全て契約金額内で行うこと。
- 2-2-7 本学が用意した一次側設備以外で必要となる電源、空調等がある場合は供給者の負担で用意すること。

2-2-8 機器の搬入経路、設置場所を入札前に確認すること。

## 2-3 その他

2-3-1 日本語の取扱説明書を提供すること。

2-3-2 納入物品の管理・使用者に対し、操作に必要な取扱説明、教育訓練及び支援等を行うこと。取り扱い説明に関する教育訓練は、本学が指定する日時・場所で行うこと。

2-3-3 品質保証期間は、納入日から1年間とする。

2-3-4 適合参考物品

・1-1 ベッド洗浄装置

品名：ベッドウォッシャー

型番：CS750

メーカー：パラテクノ

2-3-5 同等品は、可とする。

ただし、適合参考物品以外で応札する場合は、令和6年3月27日（水）までに事務局医事課あて同等品であることを証明する書類（カタログ等を含む）を提出し、規格等の各項目についてその性能・機能、仕様書との相違点等を十分明らかにすること。令和6年4月10日（月）までに、事務局医事課から同等品としての承認又は不承認の回答をする。

2-3-6 仕様書に関する質問がある場合は、令和6年3月27日（水）までに下記へ書面により行うこと。

公立大学法人和歌山県立医科大学事務局医事課

（担当：松本武士）

〒641-8510

和歌山市紀三井寺811-1

TEL 073-441-0807(直通) / FAX 073-441-0515