

ジェットウォッシャー

仕 様 書

令和 2 年 10 月

地方独立行政法人 大阪府立病院機構

大阪国際がんセンター

I. 概要

1. 調達物品及び構成内訳

(構成内訳)

I. ウォッシャーディスインフェクター本体 1 台

II. ラック搬送用トローリー 3 台

以上、搬入・据付・配線・調整を含む。

2. 技術的要件の概要

本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は以下に示すとおりである。

以下に示す要求要件は当センターが必要とする最低限の要求要件を示している。

II. 調達物品に備えるべき要件

(性能、機能に関する要件)

1 ウォッシャーディスインフェクター本体については以下の要件を満たすこと

- 1-1 洗浄消毒装置の国際規格 ISO15883-1 及び 2 に適合した装置であること
- 1-2 予備洗浄・メイン洗浄・すすぎ・熱消毒・乾燥の各行程を予め設定した条件に即し、自動実行する能力を有すること
- 1-3 外形寸法は、横幅 900mm、奥行 940mm、高さ 2,250mm 以内であること
- 1-4 本院で使用している DIN または ISO 規格のバスケットを、積み重ねることなく、各棚板に 3 枚以上を処理する能力を有すること
- 1-5 自動上昇・下降する扉が清潔側・不潔側 2 箇所設けられ、かつ、扉閉鎖時に内部全体を目視確認が可能であること
- 1-6 洗浄・すすぎ・消毒・乾燥行程のプログラムは 12 通り以上設定でき、かつ任意で設定できる機能を有すること
- 1-7 ディスプレイはカラー液晶で、タッチパネル方式であり、表示可能言語は常用漢字・ひらがな・カタカナ・英数字であること
- 1-8 ディスプレイ情報以外で、運転残時間、エラー情報を遠隔確認可能な表示機能を有すること
- 1-9 庫内天井部に、稼働中のチャンバ内部を照らすイルミネーションが 1 箇所以上設けられていること
- 1-10 熱水消毒行程では、A0 値 3,000 以上の熱水消毒を実行可能な性能を有すること
- 1-11 予熱タンクを装備し、最終すすぎに用いる水を予め熱消毒温度に上昇させた状態で待機させ、適宜、チャンバー内に供給できること。また、予熱タンク内の温度は、常温～90℃以上の範囲で、1℃単位の任意設定が可能であること
- 1-12 予熱タンク内の水の加温に際し、前運転時の乾燥行程で発生した排気風に含まれる廃熱を利用

できること

- 1-13 各洗浄プロペラに洗浄水を供給する循環ポンプを1台以上装備し、吐出能力は毎分900リットル以上を有すること
 - 1-14 給水量、投入添加剤量を監視する機能を有すること
 - 1-15 洗浄物量に応じた供給水量・洗剤量を自動的に選択し、チャンバー内に取り入れることができること
 - 1-16 洗浄物を収納するチャンバーから、一次側給水・給湯・純水設備への逆汚染を防止する機構を装備していること
 - 1-17 規定の添加剤量を設定に応じて自動供給するディスペンサーポンプを3系統以上装備していること
 - 1-18 添加剤の投入量は、フローメーターにより投入実量が計測されること
 - 1-19 運転によって発生する騒音について、1台での騒音レベルが65デシベル以下であること
 - 1-20 水の加温方式は、通常時はランニングコストの安価な蒸気ヒーターにて加温し、一次側の蒸気設備の故障や災害などで蒸気の供給が遮断された場合、自動的に電気ヒーターに切り替わって運転可能な電気/蒸気切替式ヒーター仕様であること
 - 1-21 既存の洗浄ラック及び、ラック搬送カートと互換性があること
 - 1-22 手術支援ロボット【Da Vinci】の製造元であるIntuitive surgical社から正式に洗浄証明を取得しており、証明書の提出が可能であること
- 2 ラック搬送用カートについては以下の要件を満たすこと
- 2-1 材質はSUS304相当以上の耐腐食性能を有すること
 - 2-2 項番2-1で使用する洗浄ラックを積載して搬送が可能であること
 - 2-3 ストッパー付キャスターを装備していること
 - 2-4 搬送中にラックが落下しないように落下防止ストッパーが装備されていること
 - 2-5 80mm以上の硬質ゴム製キャスターが4箇所設置されており、2箇所以上にストッパーが装備されていること

Ⅲ. その他

(性能・機能以外に関する要件)

- 1. 設置条件等は、以下の要件を満たすこと。
 - 1-1 本装置は、当センターの指定する場所に設置すること。
 - 1-2 本センターが用意した一次側設備(空調設備、電気設備、給排水設備、ネットワーク設備)以外に必要な設備工事等の経費は全て本調達に含むものとする
 - 1-3 機器の搬入、据付、配線、配管及び調整等に必要な資材、消耗品及び既存設備との接続に必要な経費は全て本調達に含むものとする
 - 1-4 機器の搬入等については、診療業務に支障をきたさないように本センターの職員と協議の上、その指示によること

- 1-5 機器の搬入等については、本センター施設等に損傷を与えないよう十分に注意すると共に、供給者が必ず立ち会うこと
- 1-6 既存装置 1 台の撤去費用を本調達に含むものとする

2. 保守体制等は、以下の要件を満たすこと。

- 2-1 本装置が正常に稼動するように、納入後 1 年間は無償で点検、調整を行い、1 年間の保守については無償保証すること
- 2-2 本装置に必要な部品については、納入後最低8年間は常時供給できる体制が確保されていること

3. 障害支援体制については、以下の要件を満たすこと

- 3-1 障害時において、平日は 6 時間以内に、また土、日、祝日は出来る限り迅速に対応できる体制を有すること

4. 職員研修、技術支援

- 4-1 医師及び技師が操作方法を熟知し、確実に使用が出来るまで受注者が責任を持って研修・技術支援を行うこと。
- 4-2 本装置の日本語による操作マニュアルを2部用意及びその電子データを提供すること。

5. 部品の供給

- 5-1 納入後、当該機器が製造中止になった場合でも 6 年間は部品の供給を行うこと。

6. 納入期限

令和3年3月 31 日

7. 設置場所

大阪府中央区大手前3丁目1番69号

地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター

4 階 中央滅菌室

8. その他

- 8-1 入札機器のうち医薬品医療機器等法に基づく製造承認が必要な医療機器に関しては、入札時点で同法に定められている製造の承認を得ている物品であること。
- 8-2 装置の撤去、運搬、据付調整、検査及び職員研修にかかる諸費用は全て受注者の負担とし、装置の運搬、設置及び据付調整は所定の位置に納入期限までに速やかに行うこと。
- 8-3 本調達物品の納品にあたり知りえた情報等の使用及び第三者への提供並びに情報等の複写及び複製については厳に禁止する。このことは、業務終了後においても同様とする。
- 8-4 当院指定の様式にて、機器の仕様データ（商品名、製造番号など）を提出すること。