

業務用清掃ロボット仕様書

1 機器名称

高機能型業務用清掃ロボット

2 使用目的

岩手県立病院の外来待合ホール及び当該ホールに面する主要廊下等の人による床清掃において、任意の区域を自立的に清掃できる当該機器を併用して、日常清掃を行うことを目的とする。

3 納入品名及び数量

業務用清掃ロボット（乾式湿式兼用） 一式

〔内訳〕

- ① ロボット本体 4台
- ② 付属品（本体の充電装置又は充電用電源コード、給水用具、ブレード、回転ブラシ、その他稼働に必要な消耗品類）
- ③ 搬入及び据付を含むこと。

4 規格及び仕様

- (1) バッテリー内蔵型であること。
- (2) 清掃能力は 500 m²/時間以上かつ満充電で1回の清掃につき 1,500 m²以上の床面積を清掃できること。
- (3) 表示は、日本語対応タッチスクリーン式であること。
- (4) 外寸は、W570×D650×H700 mm以下であること。
- (5) 保証期間は、無償・有償にかかわらず、5年以上であること。
- (6) 運転音は、70dB(A)以下であること。
- (7) スマートフォン、タブレット又はパソコンにより遠隔管理でき、機器の状態や異常等をモニタリングできること。
- (8) 清掃区域の図面作成ができること。
- (9) 走行ルートの設定は、人が機器を押して（ティーチング）ルート作成ができること。
- (10) フロアごとに複数の走行ルートを設定できること。
- (11) 走行ルート上の人、物などの障害物、衝突検知及び階段等の段差検知（落下防止）並びにこれらの原因に基づく回避行動ができること。
- (12) 硬質床、繊維床両方の清掃ができること。

（参考機器）※機器に必要な機能・性能が同等以上であること。

業務用清掃ロボット（乾式湿式兼用）

- ・株式会社アイリスロボティクス Phantas IRIS edttion
- ・アイグズ株式会社 PUDU CC1
- ・株式会社くうかん SVD-42

5 据付、調整等

- (1) 病院職員の立合いの下、納入期限までに納入場所に本機器を据付し、稼働（稼働に必要な機器のルート設定等を含む）が可能な状態にすること。
- (2) 搬入、据付及び調整費用は、全て受注者の負担とすること。
- (3) 搬入、据付時に発生した梱包材等は持ち帰ること。

6 修理対応

- (1) 稼働中のエラー、その他不具合に対処するための連絡相談窓口を設けること。
- (2) 不具合が生じた際は、速やかに修理を手配できる体制をとっておくこと。
- (3) 修理が発生した場合には、同等機種の代替機が用意できること。

7 納入期限

令和8年1月30日（金）

8 納入場所（納入数量）

納 入 場 所	業務用清掃ロボット
大船渡市大船渡町字山馬越 10 番地 1 岩手県立大船渡病院 総務課管財係	1 台
宮古市崎鍬ヶ崎第 1 地割 11 番地 26 岩手県立宮古病院 総務課管財係	1 台
奥州市水沢字龍ヶ馬場 61 番地 岩手県立胆沢病院 総務課管財係	1 台
久慈市旭町第 10 地割 1 番 岩手県立久慈病院 総務課管財係	1 台
計	4 台

9 その他

本仕様書に記載のない事項又はその他疑義が生じた場合は、発注者と協議し、その指示に従うこと。

以上