

業務用清掃ロボット仕様書

1 機器名称

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

(1) 業務用清掃ロボット（乾式専用） 一式

[内訳]

- ① ロボット本体 6台
- ② 付属品（本体の充電装置又は充電用電源コード、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。

(2) 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 3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。

- ① 業務用清掃ロボット (乾式専用)
 - ・株式会社アイリスロボティクス Whiz i IRIS edttion
 - ・アイグッズ株式会社 PUDU CC1
- ② 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
 - ・アイグッズ株式会社 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 of 代替機が用意できること。

7 納入期限

令和7年3月31日 (月)

8 納入場所 (納入数量)

納入場所	業務用清掃ロボット (乾式専用)	業務用清掃ロボット (乾式湿式兼用)
盛岡市上田1丁目4番1号 岩手県立中央病院 総務課管財係	2台	2台
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	—
一関市狐禅寺字大平17番地 岩手県立磐井病院 総務課管財係	2台	1台
北上市村崎野17地割10番地 岩手県立中部病院 総務課管財係	1台	—
計	6台	3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