

業務用清掃ロボット仕様書

1 機器名称

小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 一式

[内訳]

- ① ロボット本体 18 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。

4 規格及び仕様

- (1) 清掃能力は 150 m²/時間以上かつ満充電で 1 回の清掃につき 500 m²以上の床面積を清掃できること。
- (2) 外寸は、W500×D500×H210 mm以下であること。
- (3) 本体における保証期間は、無償・有償にかかわらず、5 年経過までの間とすること。
ただし、通常使用において製品の異常による故障の場合、納品日から 1 年間は無償にて対応すること。
- (4) 運転音は、70dB(A)以下であること。
- (5) スマートフォン又はタブレット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。
- (6) 清掃区域の図面作成ができること。
- (7) フロアごとに複数の走行ルートを設定できること。
- (8) 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。
- (9) 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

・株式会社マキタ ロボットクリーナー RC300DZ

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	小型業務用清掃ロボット
釜石市甲子町第10地割483番地6 岩手県立釜石病院 総務課管財係	3台
宮古市崎嶮ヶ崎第1地割11番地26 岩手県立宮古病院 総務課管財係	1台
遠野市松崎町白岩14地割74 岩手県立遠野病院 総務課	2台
陸前高田市高田町字太田512番地2 岩手県立高田病院 事務局	1台
久慈市旭町第10地割1 岩手県立久慈病院 総務課管財係	1台
奥州市江刺西大通り5番23号 岩手県立江刺病院 事務局	2台
二戸市堀野字大川原毛38番地2 岩手県立二戸病院 総務課管財係	1台
二戸郡一戸町一戸砂森60番地1 岩手県立一戸病院 総務課	3台
上閉伊郡大槌町小槌第23地割字寺野1番地1 岩手県立大槌病院 事務局	1台
九戸郡軽米町大字軽米第2地割54番地5 岩手県立軽米病院 総務課	1台
一関市大東町大原字川内128番地 岩手県立大東病院 事務局	1台
花巻市東和町安俣6区75番地1 岩手県立東和病院 事務局	1台
計	18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