

入 札 仕 様 書

発注者	東牟婁郡町村新宮市老人福祉施設事務組合
納入先	養護老人ホーム南紀園
打合せ	落札者は納入にあたり、依頼担当者と打合せをすること
納入期限	令和 8 年 3 月 31 日
納入検査・支払等	・受注者は、物品を納入しようとするときは、発注者の検査を受け、これに合格しなければ物品を発注者に引き渡すことができない。 ・発注者は、適法な支払請求を受けた日から、30日以内に契約金額を支払うものとする。

物品名	数量	形状・寸法・指示事項
大規模修繕に伴う介護ロボット、ICT導入	一 式	別紙仕様書のとおり

【備考】

- ・契約締結時に上記の各物品の単価を確認するため、物品ごとに積算すること。
- ・各単価は、小数点第2位までとする。
- ・機器詳細の質問等に関しては、
フランスベッド 営業担当：森
mori_taichi@francebed.jp 080-4666-8857 まで直接連絡し確認を行うこと。
- ・和歌山県地域医療介護総合確保事業施設等整備補助金を活用した事業であり、補助金の交付決定が仕様に記載した機器等でなされているため、指定した機器以外は認めない。

別紙

仕 様 書

1. 件名

大規模修繕に伴う介護ロボット、ICT導入
介護ロボット・センサー ベッド設置に係るネットワーク環境整備委託業務

2. 目的

介護現場の生産性向上を推進するため、ロボット・センサー、ICT 環境を整備するため
またロボット・センサー、ICT 環境を整備するためのネットワーク構築に際し、
その仕様を定めたものである。

3. 納入場所および期限

	納入場所	住所	納入期限
①	養護老人ホーム南紀園	和歌山県東牟婁郡太地町大 字太地 1770 番 15	令和 8 年 3 月 31 日

※研修実施期日は納入期限に限らず、発注者と別途協議とする。

4. 前提条件

(1) 対象拠点

- ・対象拠点は、「3. 納入場所および期限」に示した組合施設とする。

(2) 業務範囲

- ・業務範囲を以下の通りとする。
 - ① 当施設へのロボット・センサー、ICT 機器等の調達・設定、動作確認
 - ② 効果的な活用方法についてのワークフロー提案、および 職員向け研修等の実施
 - ③ 当施設への介護ロボット導入に係るネットワーク環境の構築
 - ④ Wi-Fi 環境整備に関する無線サーベイの実施
 - ⑤ その他、本仕様書に示す業務等

(3) その他

- ① 搬入・設置作業（取付工事）は、請負業者と別途協議する。
- ② 納入期限までに利用施設への検査等が完了するように、受注者は速やかに「計画書」を作成し、利用施設の承認を受けるものとする。
- ③ 利用施設内での作業等は、可能な作業は事前に実施し、時間短縮に努めること。

- ④ 利用施設内に作業等で入場する前には、検温・健康観察の報告をすること。
- ⑤ 利用施設内での作業等は、入所者及び職員等の安全に十分配慮して実施すること。

5. 納入機器等の仕様及び数量

様々な利用者が無理なく操作でき、また、介護現場の生産性向上の取り組みが速やかに可能となるよう、次の条件を満たす製品を導入すること。

	項目	数量	備考/内訳
①	センサ付き低床SU3モーターベッド	50 台	各居室に設置すること
②	ナースコール分配器	50 台	
③	設置費用	1 式	
④	ネットワーク機器 無線 AP V2.1	16 台	
⑤	ネットワーク機器 PoEL 2 スイッチ(24P) V2.1	3 台	
⑥	ネットワーク機器 Center スイッチ(24P) V2.2	1 台	
⑦	Wi-Fi 環境構築費	1 式	

センサ付低床 SU3 モーターベッド FBD-N236R P2/SU/M2WiFi

- (1)-1 電動モーターを搭載し、背上げ角度、脚上げ角度、高さ調節を独立して操作可能であること。
- (1)-2 ベッドの外寸は、全長 2,100 mm～2,200 mm、全幅 920～990 mmの範囲内であること。
- (1)-3 背上げ角度は 0～70 度以上の範囲で調節できること。
- (1)-4 脚上げ角度は 0～40 度以上の範囲で調節できること。
- (1)-5 最低床高は 280 mm以下、最高床高は 620 mm以上であること。

- (1)-6 フレームの主材はスチールとし、耐食性に優れた粉体塗装とすること。
- (1)-7 フレームは頭側から足側まで1本の金属フレームで構成され、十分な耐久性を備えていること。また、フレームの左右にはオプション取付け穴を14カ所(片側7カ所)備えていること。
- (1)-8 ボトムは、スチール製プレス鋼板或いはPP樹脂製とし、いずれも抗菌仕様であること。
- (1)-9 フレームの塗装色はホワイト系、或いはグレー系であること。
- (1)-10 手元スイッチは液晶表示を備え、背上げ角度、脚上げ角度、高さ表示を同時に表示できること。
- (1)-11 手元スイッチは、ベッド本体の左右及び足元の計3か所に接続コネクタを備え、使用環境に応じて付替えが可能であること。
- (1)-12 手元スイッチは、背上げ、脚上げ、高さ調節を個別にロックする機能を有していること。また、任意の角度、高さをお知らせするメモリー機能を有していること。
- (1)-13 背ボトムの上昇時、座位が不安定な患者であっても姿勢が維持し易いようなサイドサポート機能を有していること。
- (1)-14 背ボトムと脚ボトムの内角が極端に狭まることを防ぐために、90°以下にならないような内角保持機能を備えていること。
- (1)-15 停電などの緊急時でもボトムをフラットな状態に戻せるリリースレバーを有すること。いずれの場合も本体に常備されており、必要時に素早く操作が可能であること。
- (1)-16 ボトム脚側の端部に、マットレス止めを備えていること。
- (1)-17 フットボード内側にサイドレールを格納できるスペースを設けていること。
- (1)-18 キャスターは、直径125mm以上のポリウレタン製双輪キャスターであること。

- (1)-19 キャスターは、トータルロック機能により 4 輪の回転と旋回を同時にロック及び解除が行えること。
- (1)-20 キャスターのロックペダルは足元中央に配置され、軽い力で静かに操作できる機構であること。また、ベッドの両サイドからもロック操作ができる工夫がなされていること。
- (1)-21 ヘッドボード及びフットボードは取り外し可能な構造とし、レバー操作等によりロック解除が可能であること。また、取付けの際は自動的にロックがかかる仕様であること。
- (1)-22 電源コードは、漏電対策を施したアース端子付き 3P プラグ（クラス I 機器）を用いること。
- (1)-23 ベッドに内蔵した 4 つのセンサーにより、専用分配器を通じてナースコールへ通知ができる離床センサー内蔵タイプであること。
- (1)-24 離床センサーは、動き出し・起き上がり・端座位・離床・離床管理の 5 パターンの通知設定が可能であること。
- (1)-25 離床センサーには一時停止ボタンを有すること。また一時停止中であっても体重がかかれば自動的にスタートするといった、付け忘れ防止機能を有すること。
- (1)-26 離床センサーの設定は専用コントローラーにより容易に設定が可能であること。
- (1)-27 離床センサーには体重管理ができる機能を有すること。
- (1)-28 離床センサ内蔵ベッドは Wi-Fi 環境と通じてベッド上の状態を管理 PC にて表示することが可能であること。

以上