

介護老人保健施設 あいの里リハビリ苑
大規模修繕の際にあわせておこなう介護ロボット
・ICT の導入支援事業に関する工事仕様書

令和8年2月20日

1. センサーベッド

商品名（品番）	メーカー	数量	単位
① センサーベッド KA-N1411R	パラマウントベッド	53	台
② センサーベッド（低床）KA-N1471N	パラマウントベッド	3	台
③ NU-1650（ナカヨモジュラープラグ）	パラマウントベッド	56	台
④ KS-161G（2本組）	パラマウントベッド	56	セット
⑤ こちあ利楽 frow KE-913S	パラマウントベッド	5	台

※上記と異なる商品を選択する場合は下記の条件を満たす事とする。

- ・センサーベッドは、液晶手元スイッチで角度表示が可能である事。また、メモリー機能がある事。
- ・既存のマットが83cm幅である、そのままマットを使用できる場合は本体のみで良いが、対応しない商品を採用する場合は、マットも用意する事。また、その場合の金額は落札額に含める事。
- ・②の3台は超低床タイプのベッドとする。機能は①と同等の物とする。
- ・居室から廊下等の移動をする事を想定している為、キャスター付きの物とする。
- ・上記商品の品質を基準とし、上位互換・新製品に関しては特に問題ない事とする。
- ・ナースコールは、株式会社ナカヨの NYC-X/NYC-Si 緊急コールシステムを使用するので、接続部分に注意する事。
- ・④ベッド柵はベッド1台に付2本を想定しているが、運用上3本使用するケース、L字バーを使用するケースもある。メーカーを変更する場合には当施設で現在所有している物が使用出来る様に配慮する事。また、対応出来ない場合は新たに用意する事。その場合の金額は落札額に含める事。
- ・⑤は利用者の体重に合わせて、自動で内圧調整が出来る物とする。
- ・⑤は自動体位変換機能が搭載されている事とする。
- ・⑤は厚生労働大臣が指定する身体障害者用物品として非課税の対象商品であるが、他の商品を選択する場合にも厚生労働大臣が指定する身体障害者用物品から選ぶものとする。（単なるエアマットは補助対象ではないので注意）
- ・既存のベッドの廃棄費用 56台分を落札額に含む。
- ・送料、設置費は落札額に含む
- ・定期メンテナンスが可能な環境を用意する事。

◎センサーべッド導入後に下記が追加で必要となるが、補助金の対象ではないので、当法人で取引の無い業者の商品を選択する場合は、別途購入・レンタルが出来る様に協力をする。また、商品の種類は同等品以上とする。

スイングアーム介助バー KS-099AH × 18 本

エバーリーフマットレス 83cm 幅 レギュラー KE-533 × 5 枚

エバープラウド D 83cm 幅 レギュラー ドライ KE623UQ × 6 枚

2. 体動センサー

商品名 (品番)	メーカー	数量	単位
① 眠り SCAN NN-1530	パラマウントベッド	33	台
② 眠り CNCT サーバーレンタル料 KX-Z2060	パラマウントベッド	1	月
③ 眠り CONNECT クラウド 月額管理料	パラマウントベッド	1	月
④ 眠り CONNECT 連携オプション 月額管理料 ナースコール XXN41101	パラマウントベッド	1	月
⑤ NC 連携費用 XXN5002 (ナカヨ)	パラマウントベッド	1	式
⑥ クラウド環境設定 XXN611	パラマウントベッド	1	式
⑦ サーバー 初期設定 XXN612	パラマウントベッド	1	式
⑧ Viewer 端末設定費	パラマウントベッド	1	式
⑨ モバイル端末 (スマートフォン sim 不要)	指定なし	8	台

※異なる機種を使用しても良いが、下記を満たす事とする。

- シート状のマット型センサーをマットレスの下に敷き込み、利用者の寝返り及び心拍数などの情報から体動を検出する事が出来る事。
- メーカーは、ワイスマンの公式ホームページに連携可能なメーカーと記載があるものに限る。
- 送料、組立・取付費を含む事とする。
- 初期設定から1年間は当方に瑕疵が無い設定の不具合等に、無償で対応する事。
- サーバーはクラウド環境とする事。
- モバイル端末は、Android、iOS のどちらでも構わないが、2026年1月時点の最新OSにアップデートが可能な機種を選択する事。

3. 通信工事等

商品名(品番)	メーカー	数量	単位
① アクセスルーター RTX830 or RYX1220	YAMAHA	1	台
② 無線LANアクセスポイント WLX222 (W)	YAMAHA	11	台
③ インテリジェントL2 PoEスイッチ SWX2310P-10G	YAMAHA	2	台
④ 配線工事	指定なし	1	式
⑤ 取付工事	指定なし	1	式
⑥ 設定	指定なし	1	式
⑦ 消耗品	指定なし	1	式

※機種・工事について

- ①は既存のネットワーク環境でVPNルーターとしてYAMAHAのRTX1200を使用している為、その後継機種を推奨とする。他の機種を使用する場合は、法人のネットワーク環境が維持できる様に調整をする事。
- ②、③はナースコール工事を実施する岡山テレホン株式会社からの推奨機種として、①と同一メーカーの物を挙げているが、特にメーカーを変更しても構わない事とする。ただし、相性の問題については落札者側で対応する事とする。また、スペックは同等品以上とする。
- 工事にあたり、想定以上に消耗品が必要になった場合も、当該費用は落札者側で負担する事。
- ②は、2階の居室前廊下部分と1階・2階・3階・4階・5階のエレベーターホールに設置する。他機種を使用する場合、性能により台数が前後しても問題ないが、増加した場合も当法人では一切追加費用は負担しない事とする。高性能機種を使用し、減少する事も問題ないが、ベッドは位置を変更する可能性があるので、居室の隅までWi-Fiが届く事を条件とする。また、家庭用機器（同時接続数が少ない機種）の使用・中継器での代用は不可とする。
- ②のスペックはWi-Fi 6以上対応の物とする。想定されるWi-Fi機器は、現状1フロア50台程度だが、今後インカムを導入する可能性を考え、1フロア60台が可能な状態になる様に調整が必要。
- 既存の無線LANアクセスポイントと範囲が重なる場合は、周波数帯の調整、場所の調整等の策を講じる事。

◎その他注意事項

- ・大規模修繕（ナースコールの設置）は、岡山テレホン株式会社が行なう。工事の調整については、落札後速やかに行う事。
- ・メーカー保証が1年以上ある事。無い場合は落札者側で保証する事。
- ・既存のネットワーク、Wi-Fi 環境に不具合が生じた場合は速やかに修理をする事。
- ・通常入札金額は免税業者との金額に差が出る為税抜き価格で行われるが、非課税商品の価格により、総額が単純に×1.1にならない事が考えられるため、税抜き価格・税込み価格の両方を記載する形式とする。落札者の決定は、税抜き価格が安い事を優先し、同額の場合は、税込み価格で判断する事とする。
- ・当法人では、落札後に物価変動による仕入れ価格の変動があった場合においても、一切の追加費用は負担しない事とする。
- ・現時点で岡山市に対し確認をしているのは上記の商品である。商品の変更がある場合には、補助金の規定を確認し対応する事。また、変更により補助金が交付されない場合は、当該価格は落札者が負担する事とする。