

奈良県総合医療センター
ベッド一式借入れ（リース）業務

仕 様 書

平成 29 年 12 月

奈良県総合医療センター

仕 様 書

1 調達品目及び数量

① 電動ベッド(低床 3モーター以上)	3 2 5 台
② 差し込み式サイドレール	3 2 5 組 (6 5 0 本)
③ オーバーテーブル	1 0 3 台
④ サイドテーブル(ハイロー型)	2 1 8 台
⑤ マットレス	3 2 5 枚

2 入札金額

調達品全ての金額に対する5年間総リース料金とし、消費税は含まない本体金額とする。
ただし、契約金額は消費税を含む金額とする。
リース期間終了後は弊院に無償で譲渡すること。

3 仕様内容

1) 電動ベッド(低床 3モーター以上)

- ① ベッドは、背・脚の角度、高さが単独で操作ができること。
- ② 各操作は、手元スイッチにより、それぞれ独立した電動アクチュエータで作動すること。
また、表示は液晶表示とすること。
- ③ ギャッジ動作時における身体のずれ、腹部圧迫の軽減を図るためにボトム構造は5分割以上とする。あるいは、それに代わる機能を有すること。
- ④ マットレスのずれ下がり・横ずれを制御させるためマットレス止めを備えること。
- ⑤ ギャッジ操作時においてマット面からの圧力を軽減する為にボタン操作により背上げと脚下げを同時に操作可能であること。
- ⑥ サイドフレーム構造の有無は問わないが、上面にオプション品取付孔を14ヶ所(片側7ヶ所)を備えること。
- ⑦ ヘッドボード及びフットボードは、容易に脱着ができ不用意な外れを防止するためストッパーを設けること。
- ⑧ キャスターは、耐水性、耐油性にすぐれたポリウレタン製とし、直径100mm以上の双輪タイプであること。また、1ヶ所のペダル操作により4輪全てのキャスターを固定・解除できる機能を有していること。
- ⑨ ベッド寸法は下記の数値の範囲内であること。
 - ・ 全長 210cm～216cm 以内
 - ・ 全幅 93cm～97cm 以内
 - ・ 背上げ角度 0～75°
 - ・ 脚上げ角度 0～45°
 - ・ 高さ調節 25cm～68cm
- ⑩ ボトムの形成構造は問わないが、一点に力が加わっても変形しない構造であること。
- ⑪ 主要部材の表面処理は、構造材内部の錆防止及び表面強度が確保された粉体焼き付け塗装、または、それと同等以上の処理が施されていること。
- ⑫ ベッドの高さを最も下げた時におけるボトム面までの高さが290mm以下であること。
- ⑬ 看護のし易さを考慮した構造であること。また、サイドレールを差し込む金具が看護の

妨げとならないように格納できること。

- ⑭ 差し込みサイドレールが、ベッドサイドの中央部分に取り付け可能であること。
- ⑮ 手元スイッチは抜き差しが容易にできるベッドの両サイドの計2ヶ所に接続用コネクタを配していること。
- ⑯ ベッドの電源プラグは3Pプラグであること。
- ⑰ 製品は、医療・福祉施設で使用するものとして設計されたものであること。また、キャスター付きを基本とし、カタログ掲載されている製品であること。在宅向けベッドとキャスター（オプション）の組み合わせ不可とする。
- ⑱ 離床センサーは、内蔵ベッド方式が望ましいが外部設置方式であっても可能とすること。また、次の機能を有すること。
 - 1) ナースコール中継BOX等をナースコールへ接続することで、動きだし・起き上がり・端座位・離床・離床管理を見知し、通知する機能を有すること。
 - 2) 離床センサーのコントローラーは、操作パネルなどにより簡単に設定可能な工夫がなされていること。
 - 3) 看護者立会時の無用な通知を防止するためセンサーは、一時停止機能を有すること。
 - 4) ナースコール中継ボックスは、病院が指定するナースコールに対応した製品とすること。

2)差し込み式サイドレール

- ①幅 960 mm～970 mm程度で安全を充分考慮した隙間寸法であること。
- ②塗装は、エポキシ粉体塗装または、同等以上の塗装がされていること。

3)オーバーテーブル

- ① 常時四輪ロック式であること。
- ② 上下高さ調節については、レバーなどで簡単な操作により高さが調節できる機能であること。
- ③ 天板は、水分、薬品に耐えられる表面加工を施してあること。
- ④ 寸法は次の範囲内とする。
 - (ア) 幅 1100 mm～1300 mm
 - (イ) 奥行 350 mm～ 600 mm (天板 395 mm～450 mm)
 - (ウ) 高さ 600 mm～1000 mm

4)サイドテーブル

- ① 常時四輪ロック式であること。
- ② 上下高さ調節については、レバーなどで簡単な操作により高さが調節できる機能であること。
- ③ 天板は、水分、薬品に耐えられる表面加工を施してあること。
- ④ 寸法は次の範囲内とする。
 - (ア) 幅 895 mm～1000 mm
 - (イ) 奥行 350 mm～ 600 mm (天板 395 mm～450 mm)

(ウ) 高さ 600mm～1000mm

5) マットレス

- ① マットレスは、適度な耐圧分散性、屈曲性、寝姿勢、動きやすさ、端座位時の安定性に配慮した構造であり、かつ、ギャッチベッドの背上げ動作に合わせてマットレス底面側が延び、ギャッチ動作における体のずれ、腹部圧迫軽減を図る機能を有すること。
- ② 防水・低透湿加工を施したカバーにより清拭消毒が可能とし、カバーの抗菌加工など感染予防に配慮されていること。
- ③ 詰め物はポリエステル繊維とウレタンフォームとの多層構造であり、上層と下層の2層に分離可能で面ファスナー着脱可能になっていること。
- ④ 詰め物の下層は、適度な耐圧分散性、屈曲性、寝姿勢、動きやすさ、背上げ時のズレ抑制などギャッチベッドとあわせて使用するマットレスに共通して必要な機能を持ち、上層はより良い耐圧分散性や端座位時の安定性の機能を持ち、上下2層に分かれる中芯構造により部分交換が可能であること。
- ⑤ カバーは上面と底面から構成され、詰め物の出し入れとカバー交換を可能するため片側の短手側にファスナーを配する。また、ファスナーからの浸水を防ぐためにファスナーには止水加工を施すこと。
- ⑥ 生地は、ポリエステル繊維とポリウレタンフィルムのコーティングから構成され、防水、抗菌(MRSA)、難燃、耐薬品機能を有し、上面と底面が識別しやすいように2色の生地を使用すること。
- ⑦ 底面カバーは腰から背にかけて生地をギャザー加工でたるませ背上げ時のカバーによる身長方向への引っ張り力を低減させることでマットレス底面側が延びる構造となっていること。
- ⑧ 持ち運び用に片側側面に一対(二カ所)の取手を配すること。
- ⑨ 詰め物は、上層・下層ともポリウレタン繊維とウレタンで構成され、共に難燃であること。
- ⑩ マットレス寸法は、納入するベッドに合わせたサイズであること。

4 特記事項

- ① 製品は、入札参加申し込み期限までに商品化・販売されていること。
- ② 入札者は、上記仕様を満たすことが証明できる書類(カタログ等)を入札参加申し込みまでに担当者へ提出・説明を行い、承諾を得ること。
- ③ 奈良県下または、近隣府県にメンテナンス・部品供給を行うサービス部門を有していること。
- ④ 受注者は購入物品の搬入設置を行うこととし、配送・搬入・設置・養生・残材処理・機器設定等に係る費用は全て受注者の負担とする。
- ⑤ ※式典(3月24日)やリハーサル等で先行して必要な数については病院と協議の上、先行して設置を行なうこと。

5 その他

- ① 搬入等の日程、作業計画については、病院担当者と協議し指示に従うこと。
- ② 設置箇所について、病院担当者と協議の上指定の箇所に設置を行なうこと。
- ③ 搬入の際には、車両等の進入、機器の移動など病院内の安全を最優先し、事故の無いよ

う十分に配慮すること。

- ④ 作業中は、病院及び病院内の備品などへの汚染・毀損に十分注意を払い、毀損等が発生した場合には無償で復旧を行なうこと。
- ⑤ 設置後、現場職員に機器の取扱説明などを行うこと。
- ⑥ 納品の際に発生する梱包材などは、受注者が責任を持って処分を行うこと。
- ⑦ この仕様書に定めのない事項、及びこの仕様書に疑義が生じた時は、担当者と協議のうえ決定する。