

## 病院事業公告第11号

次のとおり一般競争入札を実施するので、上天草市病院事業契約規程（平成24年病院事業管理規程第2号）において準用する上天草市契約規程（平成16年上天草市規則第36号）第8条の規定により公告する。

令和4年7月7日

上天草市病院事業管理者 岸 川 秀 樹

### 1 競争入札に付する事項

(1) 購入物品及び数量

透析用電動ベット 一式（6台）

(2) 購入物品の規格、品質等

別紙仕様書による。

(3) 納入期限

令和4年12月28日

(4) 納入場所

上天草市立上天草総合病院

(5) 入札金額

落札者の決定に当たっては、入札書に記載した金額の100分の10に相当する金額を加算した金額（1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

(6) 最低制限価格の設定

本競争入札には、最低制限価格は設けないものとする。

### 2 入札に参加する者に必要な資格

この入札に参加する資格を有する者は、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4第1項の規定に該当しない者で、次に掲げる要件を全て満たす者とする。

(1) 上天草市病院事業競争入札参加資格及び審査等に関する規程（平成

23年上天病告示第1号。以下「規程」という。)に基づく競争入札参加資格を有し、登録業種が医療機器等である者

- (2) 納入する物品及び数量を確実に納入できる者
- (3) 納入する物品に係る保守、点検、修理等を契約担当者の求めに応じて速やかに提供できる者

### 3 入札執行等に関する事項

- (1) 契約条項を示す場所

〒866-0293 熊本県上天草市龍ヶ岳町高戸1419番地19

上天草市立上天草総合病院 総務課

電話番号 0969-62-1122

FAX番号 0969-62-1546

- (2) 仕様書等の配布

仕様書等の入札関連書類については、上天草市立上天草総合病院ホームページ (<http://www.cityhosp-kamiamakusa.jp/index.html>) からダウンロードを行うこと。ただし、これにより難しい場合は、次の場所及び日時において配布する。

#### ア 配布場所

上天草市立上天草総合病院 総務課

#### イ 配布日時

令和4年7月7日から令和4年7月20日午前9時から午後5時まで  
(土曜日、日曜日及び祝日を除く。)

- (3) 入札説明会

入札説明会は、実施しないものとする。

- (4) 入札及び開札の日時及び場所

ア 日時 令和4年7月21日(木) 午後2時

イ 場所 熊本県上天草市龍ヶ岳町高戸1419番地19

上天草市立上天草総合病院 2階 会議室

- (5) 再度入札

開札後、落札者がいない場合は、再入札を行う。

(6) 入札に関する質問と回答

- ア 入札について質問がある場合は、「質問書」を令和4年7月15（金）までに3の（1）までFAXで提出すること。
- イ 回答は、随時質問者へ行うものとする。
- ウ 本入札に直接関係のない質問及び日時を過ぎて提出された質問書については、回答はしないものとする。

4 入札方法等

(1) 入札方法

別に定める別紙様式1の「入札書」により作成し、3の（4）の日時及び場所に持参し、提出すること。ただし、代理人をして入札するとき、別に定める別紙様式2の「委任状」を添付すること。

(2) 開札の方法

開札は、入札に参加した者又はその代理人の立会いのもとに行うものとする。この場合において、入札に参加した者又はその代理人が立会わない場合は、入札執行事務に関係のない職員を立会わせてこれを行うものとする。

(3) 入札回数は2回までとする。開札後、落札者がいない場合は、再入札を行うものとする。

(4) 落札者の決定方法

有効な入札書を提出した者で、予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって申込みをした者を落札者とする。この場合において、落札となるべき同価の入札をした者が2人以上ある場合は、くじを実施し、落札者を決定する。

(5) 無効の入札

- ア 競争入札に参加する資格を有しない者のした入札
- イ 委任状を提出しない代理人のした入札
- ウ 記名押印を欠く入札
- エ 金額を訂正した入札
- オ 誤字脱字等により意思表示が明確でない入札

カ 同一事項の入札について他人の代理人を兼ね、又は2以上の代理をした者の入札

キ 2以上の意志表示をした入札

ク 明らかに連合によると認められる入札

ケ その他入札に関する条件に違反した入札

(6) 入札に参加する者が連合し、又は不穏な行動をなす等の場合において入札を公正に執行することができないと認められるときは、当該参加者を入札に参加させず、入札の執行を延期し、若しくはこれを取りやめることがある。

(7) 入札者は、その提出した入札書の引換え、変更又は取消しをすることができない。

## 5 契約の締結

(1) 契約書作成の要否  
要

(2) 契約の締結期限  
落札者決定の日から14日以内とする。

(3) 落札者からの契約締結の申出期限  
落札者決定の日から7日以内とする。

## 6 入札保証金及び契約保証金

(1) 入札保証金  
免除する。

(2) 契約保証金  
免除する。

## 7 その他

(1) 入札、契約手続等において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨とする。

(2) 本一般競争入札の公告は、入札説明書を兼ねるものとする。

透析用電動ベット 一式

仕様書

上天草市立上天草総合病院

## 仕様書

【1】 電動リモートコントロールベッド	6台
【2】 ベッドサイドレール	6組
【3】 マットレス	6枚

### 【1】 電動リモートコントロールベッド

#### 1-1 製品規格番号

1-1-1 製品規格番号 : KA-53121A

#### 1-2 概要

1-2-1 本ベッドは、背上げ・膝上げ・ハイローが単独で操作できる。各動作は、手元スイッチ操作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。

1-2-2 使用者の感電を防ぐため、分割された各鋼板ボトムを等電位接地し、電源ケーブルは保護接地端子（アース端子）を含む3Pプラグとすること。

#### 1-3 ボトム

1-3-1 ボトムは4分割の鋼板ボトムで構成していること。

1-3-2 鋼板ボトムは主材を鋼板とし、成形絞りにより強度を確保する。また、通気性確保のため、それぞれの鋼板ボトム面に複数の通気孔を設けていること。

1-3-3 足ボトムは患者の症状によるベッドポジションが確保できるよう、2段階の角度調節機能を有すること。

1-3-4 マットレスのずれ下がり・横ずれを抑制させるため、マットレス止めを備えてこと。

#### 1-4 メインフレーム

1-4-1 サイドフレーム上面はオプション品取付孔を14ヶ所（片側7ヶ所）を備えてること。

1-4-2 サイドフレーム側面に傷つき防止のための樹脂性サイドバンパーを備えること。

1-4-3 フットエンドフレームにサイドレール格納金具を備えていること。

1-4-4 長身者用のため、延長ボトムを取り付けられる機能を有すること。

1-4-5 ヘッドエンドフレームに、電源コードを使用しないときに巻きつける金具を備えていること。

1-4-6 手元スイッチコネクタを左右のサイドフレーム（左右各1ヶ所）に備え、使用環境に応じて手元スイッチ一つを接続可能とすること。

1-4-7 アクチュエータを手動で操作できるハンドルをヘッドエンドフレームに格納が出来ること。

#### 1-5 ベースフレーム

1-5-1 角型鋼管で構成され、車椅子等の移乗のしやすさおよび看護時における足の安全確保のため、幅方向の寸法をキャスター取付幅寸法より小さくしていること。

1-5-2 キャスター取付部には、デザイン性および強度確保のため、ダイカストによる受金具を設けること。

1-5-3 キャスターロック作動用連動バーは、ベッド下部の清掃時に、突起物が引っかかるなどの邪魔とならず、清掃がしやすいよう長手角パイプに内蔵していること。

1-5-4 1/12のスロープを走行できる構造とすること。

#### 1-6 キャスター

1-6-1 セントラルロック双輪キャスターとし、車輪径125mmとする。キャスター操作ステップにより、4輪同時固定（首振り・回転固定）、4輪自在の切り替えが行えること。

1-6-2 ホイール部の材質はポリウレタン樹脂製で、耐磨耗性・耐老化性・耐油性に優れる。特にワックスによる劣化が少ないこと。

#### 1-7 ヘッドボード・フットボード

1-7-1 ヘッドボード及びフットボードはバンパー付きとし、ベッド搬送の際の傷つき防止を図っている事。また、

搬送が楽に行えるパイプフレーム枠とし、握りやすい形状になっている事。フレーム枠内は樹脂製パネルを配し、寝具類等の落下防止になっていること。

1-7-2 ヘッドボード及びフットボードは容易に着脱ができ、不用意な外れを防ぐためストッパーを設けていること。ボード取り付け時にロックし忘れを防止し、確実にストッパーがかかるよう、自動ロック機構になっていること。

## 1-8 電動アクチュエータ及び電装品

1-8-1 クラスⅠ機器（保護接地付）とすること。

1-8-2 手元スイッチのボタンを押すことにより、電動アクチュエータを作動させ、背・膝・高さの各動作を可能にすること。

1-8-3 背上げ・膝上げ・ハイロー操作は、手元スイッチにより電動アクチュエータを作動させ、電源のオン・オフは手元スイッチの通電表示ランプにて確認できること。その通電表示ランプの色により、ベッド状態が識別出来ること。緑：正常、赤：エラー状態となる。また手元スイッチの交換時期の目安を、通電表示ランプが橙と緑に交互に点滅することにより表示すること。

1-8-4 手元スイッチは、使用者が判別しやすいよう部位ごとに色分け、絵を表示すると共に文字表示がされ通電表示ランプおよび絵表示LEDにより暗闇でも位置が確認しやすくしていること。また、ボタン上の矢印（↑・↓）により上げ下げの表示をし、識別用の突起を設ける。また誤操作を禁止するため手元スイッチの側面にオン・オフの切換スイッチを備えていること。なお、各動作それぞれ別々にボタン操作を禁止にすることができ、絵表示されたLED点灯・消灯でその状態が確認できること。

1-8-5 ギャッチ操作時の患者の圧迫を防ぐため、背・膝ボトムの角度が、通常の動作中に常に90°以上の角度を確保する制御を行う事が出来ること。

1-8-6 操作ボタンを押した状態であることを明確にするために、操作ボタンを押した瞬間にピッと操作音を鳴らし手元スイッチの側面に操作音オン／オフの切換スイッチを備えていること。

1-8-7 全確保のため、手元スイッチのボタンを2つ以上同時に押した場合、誤操作とみなし動作を停止すること。

1-8-8 コントローラは、過電流・過熱等に対する安全対策機能を有すること。

1-8-9 電装部の異常時には、手元スイッチの通電表示ランプのLED赤点滅で異常が確認できること。

1-8-10 電源プラグはリーク電流やME機器へのノイズ等を考慮し、3Pプラグの仕様になっていること。また、電源ケーブルはキャストによる踏みつけや不用意な引き抜きに対する強度を考慮し、外径9.2mmのケーブルを使用すること。

1-8-11 手元スイッチのコードの垂れ下がりを防ぐフックを備え、任意の位置で引っ掛けることが出来ること。

1-8-12 手元スイッチの本体フック、カールコードケーブルは交換が可能であること。

1-8-13 電装品は電源をオフにしても各設定情報を保持する。手元スイッチの側面に設定情報をすべて初期化するスイッチを備えていること。

1-8-14 ベッド動作開始時および停止時に、患者が感じる衝撃や不快感を軽減するソフト制御を行う事が出来ること。

## 1-9 表面処理

1-9-1 主要部品の表面処理は、構造材内側の錆防止及び表面強度の確保のため、電着焼付塗装及び粉体焼付塗装によるダブルコーティング塗装とし、色はホワイトアイボリーとすること。

## 【2】サイドレール

### 2-1 製品規格番号

2-1-1 製品規格番号：KS-171G

### 2-2 概要

2-2-1 【1】のベッドに取付が出来ること。

2-2-2 本製品はベッドのサイドフレームに取り付け、ベッド上からの寝具や身体の落下防止を目的としたものであること。

### 2-3 各部の構成・機能

2-3-1 隙間に身体が挟まらないように鋼管を配し、枠組みしていること。

2-3-2 上部両端部には、樹脂製部品を配して鋼管屈曲部の曲率半径を減らし、ベッドサイドレール及びベッドのポードとの隙間へ身体が挟まりにくくしていること。

## 2-4 構成・機能

2-4-1 隙間に身体が挟まらないように鋼管を配し、枠組/みしていること。

2-4-2 上部両端部には、樹脂製部品を配して鋼管屈曲部の曲率半径を減らし、ベッドサイドレール及びベッドのポードとの隙間へ身体が挟まりにくくしていること。

## 2-5 表面処理

2-5-1 本体枠の表面処理は構造内側の錆防止及び表面強度確保のため、電着焼付塗装及び粉体焼付塗装によるダブルコーティング塗装とする事。平均的な塗膜厚みは40 $\mu$ m以上とし、色はホワイトアイポリーとすること。

## 【3】 マットレス

### 3-1 製品規格番号

3-1-1 製品規格番号：KE-613S

### 3-2 概要

3-2-1 本マットレスは、適度な体圧分散性、屈曲性、寝姿勢、動きやすさ、端座位時の安定性を有し、表裏で硬さの異なるリバーシブル仕様であること。

3-2-2 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、ソフト面とハード面の2層に分かれ、面ファスナーで着脱可能であること。

3-2-3 感染予防のため、カバーに抗菌機能を付加するとともに清拭消毒可能とすること。

### 3-3 各部の構成・機能

3-3-1 カバー：生地はポリエステル繊維にポリウレタンフィルムをコーティングした素材で、防水・抗菌（MRSA）・難燃・耐薬品機能を有し、ソフト面は消臭機能をさらに有すること。

3-3-2 詰め物：ソフト面はポリエステル繊維とウレタンフォーム、ハード面はウレタンフォームのみで構成され共に難燃機能を有すること。

3-3-3 詰め物：ハード面のウレタンフォームには底づき防止のため、高硬度ウレタンを配置し、このウレタンに背、腰、臀部、大腿、踵の5分割で形状が異なる加工を施すこと。背、踵は同形状で緩やかな波形状、臀部は仙骨に沿った波形状、腰と大腿は同形状で直線とし、体圧分散性と屈曲性を向上させていること。

## 【4】 搬入、据付、撤去及び調整

4-1 本調達物品の搬入、据付、調整に係る経費は落札者負担で行うこと。

4-2 既存の機器の撤去については、適正な処理を行い、落札業者負担で行うこと。



# 入 札 書

令和 年 月 日

上天草市病院事業管理者 岸川 秀樹 様

(入 札 者)

住 所 \_\_\_\_\_

商号又は名称 \_\_\_\_\_

代 表 者 名 \_\_\_\_\_ (印)

代 理 人 \_\_\_\_\_ (印)

上天草市病院事業契約規程並びに入札説明書その他関係規定を承諾の上入札します。

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
金額										

入札物件：

(内訳は下記のとおり)

メーカー	型式・その他	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)
合 計					

(備考)

- 1 入札金額の有効数字直前に¥を付すこと。
- 2 入札金額は、見積もった契約希望額の 110 分の 100 に相当する金額を記載すること。
- 3 入札金額を訂正したものは無効とする。

別紙様式2

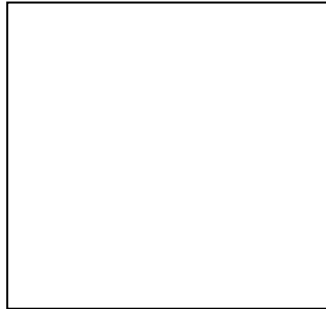
# 委 任 状

今般都合により \_\_\_\_\_ ㊞ を代理人と定め、次の入札に関する行為の一切の権限を委任します。

1 業 務 名 \_\_\_\_\_

2 履行場所 \_\_\_\_\_

代理人使用印



令和 年 月 日

住 所 \_\_\_\_\_

商号又は名称 \_\_\_\_\_

代 表 者 名 \_\_\_\_\_ ㊞

上天草市病院事業管理者 岸川 秀樹 様