

病院事業公告第23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10月17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

内視鏡半導体レーザー手術システム 一式

(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1月31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10月17日から令和4年10月26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10月27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10月21日(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。

内視鏡半導体レーザー手術システム

仕様書

上天草市立上天草総合病院

仕 様 書

1. 調達件名

内視鏡半導体レーザー手術システムに付属する製品 一式

2. 構成内訳

①HOPKINS II テレスコープ30°	1本
②バイポーラワーキングエレメント	1本
③レゼクトスコープ用シース	1本
④オブチュレーター	1本
⑤バイポーラレゼクトスコープ用コード	1本
⑥電気メス本体	1台
⑦2ペダルフットスイッチ	1台
⑧前立腺肥大症レーザー手術装置	1台
⑨フットスイッチ	1台
⑩XCAVATORレゼクトスコープ	1台
⑪保護メガネ	3個
⑫内視鏡部門NEXUSシステム (サーバ)	1台
⑬クライアント	1台
⑭カラーレーザープリンター	1台
⑮VT-318画像撮影端末	2台

3. 調達品に備えるべき技術的要件

本件調達物品にかかる性能、機能及び技術等の要求要件は次に示す通りであり、本仕様書に下記に定める性能・機能に関する要件を満足させなければならない。

(性能・機能に関する要件)

泌尿器科TUR内視鏡システムに付属する製品について以下の条件を満たすこと。

- 1 HOPKINS II テレスコープ30° は以下の要件を満たすこと。
 - 1-1 オートクレーブ滅菌に対応していること。
 - 1-2 視野方向が30° であること。
 - 1-3 CVPレーザー専用のエレメントと互換性を有すること。
- 2 バイポーラワーキングエレメントは以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 アクティブタイプであること。
 - 2-2 KARL STORZ社製電極が接続可能であること。
- 3 レセクトスコープ用シースは以下の要件を満たすこと。
 - 3-1 第2項と組合せて使用可能であること。
 - 3-2 外管26Frの持続還流式であること。
- 4 オブチュレーターは以下の要件を満たすこと。
 - 4-1 第3項と組合わせて使用可能であること。
 - 4-2 オートクレーブ滅菌対応であること。
- 5 バイポーラレセクトスコープ用コードは以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 オートクレーブ滅菌対応であること。
 - 5-2 長さが400cmであること。
- 6 電気メス本体は以下の要件を満たすこと。
 - 6-1 ROBIモードが搭載されていること。
 - 6-2 本体寸法が177×447×457mm(高さ×幅×奥行)で重さが12.5kgであること。
 - 6-3 最大出力が400Wであること。
- 7 2ペダルフットスイッチは以下の要件を満たすこと。
 - 7-1 KUH400Uに接続できること。
- 8 前立腺肥大症レーザー手術装置は以下の要件を満たすこと。
 - 8-1 発生するレーザーの発振素子はダイオードであること。
 - 8-2 発生するレーザーの波長は600nm以上で1000nm以下であること。
 - 8-3 レーザーがどの部位を照射しているかを判別する為に、ガイドとなる可視光機構を有すること。
 - 8-4 ガイドとなる可視光は連続照射及び点滅照射の選択が可能であること。
 - 8-5 ガイドとなる可視光の光量を調整する事が可能であること。

- 8-6 ガイドとなる可視光は、二色以上から選択設定が可能であること。
- 8-7 最大出力は180W以上であること。
- 8-8 出力設定は1Wずつに設定が可能であること。
- 8-9 照射エネルギー（単位：ジュール）の累積使用量は無制限であること。
- 8-10 レーザー照射中において、発生装置のディスプレイにレーザー照射時間（単位：秒）と使用エネルギー（単位：ジュール）が表示されること。
- 8-11 レーザー発生装置の重量は30kg以下であること。
- 8-12 レーザー発生装置の形状は高25cm×幅40cm×奥行30cm以下であること。
- 8-13 タッチパネル様式のユーザーインターフェース機構を有していること。
- 8-14 単相交流100Vで動作し、消費電力は1000VA以下であること。
- 8-15 レーザー発生器の冷却は、内部循環水等を利用せずファンによる空冷方式であること。
- 8-16 ファイバーの材質は石英（quartz）であること。
- 8-17 前立腺組織に対してファイバーを接触させながらレーザー照射が可能であること。
- 8-18 ファイバーのケーブル長（先端からレーザー発生装置への接続部までの距離）は3m以上であること。
- 8-19 レーザー光はファイバー先端部より照射されること。
- 8-20 ファイバーをレーザー発生装置に接続後、フットスイッチ押下から3時間を経過するとレーザー照射不可となる時限機構を有すること。
- 8-21 レーザー放出を掲示する為の標識を付属していること。
- 8-22 インターロック機構を有すること。
- 8-23 レーザー照射を視覚的に知らせるインジケータ機構を有すること。
- 8-24 緊急停止が可能であること。
- 8-25 ファイバーコネクタ接続部を保全する為のプラグ（栓）を有すること。
- 8-26 発振素子とファイバー接続部の間に、保護ウィンドウを有すること。
- 8-27 保護ウィンドウに異常が生じた際は、異常を知らせるメッセージが表示されること。
- 8-28 980nmの波長をカットするカメラフィルターを付属すること。

- 9 付属品となるフットスイッチは、以下の要件を満たすこと。
 - 9-1 フットスイッチの押下部分は1つだけであり、踏み換えることなく蒸散及び凝固が可能であること。
 - 9-2 保管時の破損を未然に防ぐ為のフットスイッチカバーを有すること。

- 10 専用カートについては以下の要件を満たすこと。
 - 10-1 導入予定の装置に合わせた専用のカートを有すること。

- 11 保護メガネについては以下の要件を満たすこと。
 - 11-1 レーザー光から目を保護する為の保護用眼鏡を3個準備すること。

- 12 内視鏡部門NEXUSシステムについては以下の要件を満たすこと。
 - 12-1 放射線情報システムからMWM連携にて患者情報を受け取る機能を有すること。
 - 12-2 内視鏡関連部門で発生する画像に関してはPACSに保存し、システム連携を行うこと。
 - 12-3 クライアントソフトウェアは電子カルテへの相乗りが可能なソフトウェアであること。また電子カルテ端末へのインストール要望が出た際は拡張提案が可能であること。
 - 12-4 システムバックアップはNASによるバックアップではなく、復旧が容易なRDXによる

- バックアップを行うこと。
- 12-5 データベースサーバはラック型サーバで、既存PACSラックに相乗りさせること。
また以下の仕様を満たすこと。
【CPU】 Xeon E-2144G v2 3.6GHz
【メモリ】 16GB (8GBx2, DDR4)
【RAIDコントローラ】 PERC H730 P 2GB
【HDD】 <RAID5+HSx1> 600GB (2.5inch/SAS/10krpm) x6
【ドライブ】 SATA DVD+/-RW ドライブ
【NIC】 1000BASE-T 2ポート
【電源冗長】 あり (ホットプラグ対応)
【OS】 Windows Server 2016 Std. 日本語版
【データベースソフト】 Oracle Database 11g R2 Std. One
【バックアップソフト】 Backupexec
【外付けバックアップ装置】 RDX QuikStor Externa drive
【リモートメンテソフト】 LAPLINK
- 12-6 無停電電源装置を有すること。
- 12-7 無停電電源装置はサーバ本体を5分以上バックアップする機能を有すること。
- 12-8 無停電電源装置は停電を感知し、異常信号をサーバ装置本体へ通知する機能を有すること。
- 12-9 既存システムからデータ移行および設定踏襲を行うこと。
- 12-10 検査予約、依頼済みの患者リストを表示する機能を有すること。
- 12-11 所見登録機能を有すること。
- 12-12 実施機能(ただしシステム連携なし)を有すること。
- 12-13 病理連携機能(ただしシステム連携なし)を有すること。
- 12-14 洗浄消毒履歴管理を有すること。
- 12-15 ホワイトボード機能を有すること。
- 12-16 検索・集計・統計機能を有すること。
- 12-17 導入後、無償期間を1年とすること。
- 12-18 迅速なサポート体制を実現するため、熊本市内にサービスステーションを有していること。
- 12-19 操作マニュアルは全ての機器について、日本語版を有すること。
- 13 クライアント (デスクトップ) 端末は以下の要件を満たすこと。
- 13-1 【CPU】 インテル(R) Core(TM) i5-8500プロセッサ(3.0 GHz)
- 13-2 【RAM】 8GB DDR4-SDRAM (2666MHz)
- 13-3 【OS】 Windows(R) 10 日本語版
- 13-4 【SSD】 512GB SSD
- 13-5 ディスプレイ (ワイド型) : 解像度1920×1080
- 14 カラーレーザープリンターは以下の要件を満たすこと。
- 14-1 【プリンタ】 A4インクジェットカラー
- 14-2 【ラベルプリンタ】 カッタ仕様 USB+LANボード付
- 15 画像取込端末は以下の要件を満たすこと。
- 15-1 内視鏡装置がFlashメモリなどの画像バックアップ機能を有さない場合、本仕様に準じた画像取込端末を有すること。

- 15-2 映像入出力端子はDVI、S-Video、コンポジット、HD-SDI、SD-SDIに対応していること。
- 15-3 画像をすばやく取り込むことができ、1検査600枚以上の画像記録が行えること。
- 15-4 10/100/1000Base-TXのネットワークインターフェースを有していること。
- 15-5 記録画像サイズは640×480 (NTSCサイズ)～1920×1080(ハイビジョンサイズ)及びSVGA、XGA、SXGAの各種サイズに対応していること。
- 15-6 画像ファイル形式は、静止画：JPEG、TIFF(非圧縮モード)に対応していること。
- 15-7 画像記録保存用に500GB以上のハードディスクを内蔵していること。
- 15-8 電気的安全規格に準拠していること。
- 15-9 受信した画像をDICOMに変換し、画像サーバ (PACS) に送信することができること。
- 15-10 MWM接続に対応していること。
- 15-11 検査の「開始」「終了」については付属のタッチパネルなどのデバイスで簡単に操作が行えること。
- 15-12 付属のタッチパネルを使用し、画像サーバに送信する画像、送信しない画像を選択することができること。
- 15-13 画像データはデータ管理装置に転送後も内蔵ハードディスク内に一定期間保存されること。
- 15-14 ネットワークから切り離して移動先で本装置単体でも画像記録ができ、データ管理装置と再接続された際には記録データを自動的に送信・登録する機能を有すること。
- 15-15 本機器のエラー発生時には、メッセージ表示及び音声でエラー状態を通知できること。
- 15-16 内視鏡検査などにおいて、動画ファイルの取得が可能であること。
- 15-17 動画形式はH.264に対応すること。
- 15-18 本取込端末で患者IDをバーコードなどで読み取った際、本装置を經由し内視鏡装置の観察モニタに患者情報を表示することが可能であること。また本データをサーバに保存する際、観察モニタ上の患者情報について、添付したまま取り込むか、患者情報を外して取り込むかを設定により選択することができること。

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

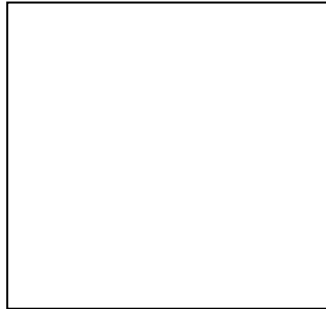
委 任 状

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