

病院事業公告第9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。

令和元年8月8日

上天草市病院事業管理者 蓮 尾 友 伸

1 競争入札に付する事項

(1) 購入物品及び数量

CR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

令和元年9月30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8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108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

令和元年8月8日から令和元年8月21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 令和元年8月22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」を令和元年8月16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。

CRシステム 一式

仕様書

上天草市立上天草総合病院

CRシステム仕様書

1.調達品目及び構成内訳

CRシステム 一式

- ①画像制御装置(CS-7)一式
- ②カセット読取装置(REGIUS MODEL210)二式

2.調達物品に備えるべき技術的要件

CRシステムに係る性能・機能などの必要条件は、下記に示す要件のとおりである。

(装置本体性能・機能に関する要件)

- 1 装置本体性能・機能
- 1-1 画像制御装置(コンソール)については以下の要件を満たしていること。
- 1-1-1 17インチ以上のカラー液晶モニターでタッチパネル操作ができること。
- 1-1-2 CPUはIntel Core i3プロセッサ2.93GHz以上の処理能力で、メインメモリは2GB以上、内蔵ハードディスクは250 GB以上であること。
- 1-1-3 日本語表示であること。
- 1-1-4 患者情報を入力する機能を有すること。
- 1-1-5 既存のシステムと連動して患者ID情報を元に患者情報の取得ができること。
- 1-1-6 コンソールで、複数のカセット画像読取装置の制御が可能であること。
- 1-1-7 撮影サイクルタイムは40秒以下であること。
- 1-1-8 DICOM3.0規格に準拠し、次のサービスクラスを標準でサポートしていること。
 - ・Storage SCU(処理済画像を転送可能なこと)
 - ・Modality Worklist Management
 - ・Modality Performed Procedure Step
 - ・Print ManagementSCU
 - ・Grayscale Standard Display Function
- 1-1-9 取得した画像をDICOM3.0規格で既存の画像サーバーへ手動、または自動で転送する機能を有すること。
- 1-1-10 取得した画像をDICOM3.0規格で既存のドライイメージャーに出力できる機能を有すること。
- 1-1-11 部位に応じた最適濃度、コントラストに仕上げる自動調整機能を有すること。
- 1-1-12 コンソールで読取画像の再処理が行えること。
- 1-1-13 画像処理は以下の機能を有していること。
 - ・自動階調処理
 - ・周波数処理
 - ・イコライゼーション処理
 - ・ハイブリッド周波数処理
 - ・グリッド目除去処理
 - ・粒状性抑制処理
 - ・画像回転／反転処理
 - ・長尺結合処理
 - ・拡大／縮小／枠サイズ処理
 - ・照射野外黒化処理
 - ・照射野自動認識処理
 - ・マンモグラフィ用43.75 μ m処理

- 1-1-14 画像サーバー等への画像出力済みで検査を終了した検査であっても、リストから選択し追加撮影が可能であること。
- 1-1-15 マーカー、スタンプのプリセットはサービスマンを呼ばずとも、ユーザー権限操作で追加／編集などの登録が出来ること。
- 1-1-16 コンソール上で撮影前後に関わらず画像の順番を容易に変更することが可能であること。
- 1-1-17 被曝低減の為、撮影済み画像を複製出来る機能を有すること。
- 1-1-18 撮影済み画像の取り違いに気がついた時のために、同一患者の未撮影条件キーと入れ替える機能を有すること。
- 1-1-19 救急検査を想定し、予め指定した目動発番ルールでID番号をワンタッチで発行出来る機能を有すること。
- 1-1-20 条件キーの複製がルーチン画面上で可能な機能を有すること。撮影前／済み問わず条件キーのコピーが出来ること。
- 1-1-21 撮影履歴を日付単位で絞り込み検索が出来ること。

- 1-2 カセット画像読取装置は以下の要件を満たすこと。
- 1-2-1 画像検出器は、輝尽性蛍光体を用いた方式であること。
- 1-2-2 X線ディテクタへ接触することのない非接触搬送方式であること。
- 1-2-3 一般撮影用カセットは、非接触搬送方式により擦り傷や汚れの発生を抑え、撮影回数に関係なく2年間の長期メーカー保証を有すること。
- 1-2-4 マンモ撮影専用カセットは約6400Shot以上(3mGy/回)の耐久性を保証すること。
- 1-2-5 撮影サイズは半切、大角、四切、六切以外に大四切、18×24、15×30の特殊サイズにも対応していること。
- 1-2-6 3種類のサンプリングピッチを撮影部位毎に任意に切り替えることが可能であること。(87.5/175、マンモグラフィ用43.75 μm)
- 1-2-7 読取画像の出力階調は、12bit以上であること。
- 1-2-8 大角サイズの標準読取サンプリングピッチで、1時間あたり約100撮影以上の処理能力を有すること。
- 1-2-9 大角サイズの標準読取サンプリングピッチで、1枚あたりのカセット投入から排出までの速度は、40秒以内であること。
- 1-2-10 連続撮影に対応するため、処理済みカセットを4枚まで保持可能であること。
- 1-2-11 出力するフィルムサイズの領域を読取画像から任意に切り出す機能を有すること。また1患者2方向撮影において、別々に撮影した画像を切出し1枚のフィルムに等倍出力することが可能なこと。
- 1-2-12 外形寸法は、横幅580mm、奥行580mm以下であること。
- 1-2-13 マンモ撮影専用で、柱状結晶構造の蛍光体を使用した18×24cmカセットプレートを使用できること。
- 1-2-14 災害時の電力の確保を鑑み、電源は100Vに対応していること。

- 2 接続
- 2-1 既設画像サーバー、放射線情報システムとの接続費用を含むこと。
- 2-2 既設ドライイメージャーとの接続費用を含むこと。

- 3 性能・機能以外の要件
- 3-1 設置条件等は以下の要件を満たすこと。
- 3-1-1 デジタルラジオグラフィシステムの設定場所は、本院が指定した場所に設置すること。
- 3-1-2 本院が用意した一次側電源装置以外に必要な電源設備があれば落札者は本院に依頼すること。
- 3-1-3 機器の搬入・据付及び調整については、本院の職員と協議のうえ、その指示に従うこと。
- 3-1-4 搬入、据付、調整等の際には近隣性を考慮に入れてほこり等には充分注意をすること。

- 4 保守、保障の要件
- 4-1 保守、保障については以下の要件を満たすこと。
- 4-1-1 設置から1年間は、通常の使用により故障した場合は無償修理に応じること。
- 4-1-2 設置から1年間は無償で定期的に点検、調整を実施すること。
- 4-1-3 故障連絡体制を整備し、24時間365日対応できる体制であること。
- 4-1-4 障害が発生した場合、24時間連絡が可能であること。

- 4-1-5 納入後1年経過後の有償期間においても、部品の供給や修理が速やかに行え、検査業務に支障がないようにすること。
- 5 その他
- 5-1 取扱いの説明に関する教育期間は本院と協議のうえ(日時、場所)実施すること。
- 5-2 操作マニュアルは、日本語版で提供すること。
- 5-3 操作法について疑問が生じた場合、アプリケーション説明技術員の派遣を迅速に行い対応すること。
- 5-4 既存の機器の撤去については適正な処理を行い、落札者負担で行うこと。

入 札 書

令和 年 月 日

上天草市病院事業管理者 蓮尾友伸 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。

金額	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

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 108 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

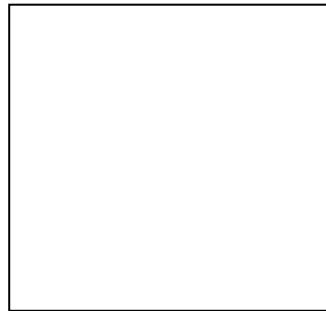
委 任 状

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 上天草市立上天草総合病院 2階 会議室 _____

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 蓮尾友伸 様