

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

なお当該入札公告は、当院ホームページ上にも掲載する。

令和8年10月2日

日野病院組合

管理者 近藤 宏

記

1. 調達内容

(1) 調達物品の名称及び数量

超音波画像診断装置 1式

(2) 調達物品の仕様等

別紙超音波画像診断装置仕様書のとおり

(3) 納入期限

令和9年3月31日(水)

(4) 納入場所

鳥取県日野郡日野町野田332

日野病院組合 日野病院

(5) 入札方法

入札者は、調達物品の本体のほか、運送費、保険料、関税、据付工事費、稼働させるための設備改修費及び仕様書等に規定するもの等納入に要する一切の諸経費を含め金額を見積もるものとする。また入札者は、消費税に課税事業者であるか、非課税事業者であるかを問わず、見積もった金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 入札参加資格

この入札に参加する資格を有する者は、次に掲げる要件をすべて満たす者とする。

(1) 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であること。

(2) 次のア～カのいずれかに該当があった後2年間を経過しない者、これを代理人、支配人その他の使用人として使用する者でないこと。

ア. 契約の履行に当り故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をしたもの。

イ. 公正な競争の執行を妨げたもの又は、公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合した者。

- ウ. 入札者が契約を結ぶこと又は契約を履行することを妨げた者。
 - エ. 監督又は検査の実施に当り職員の職務の執行を妨げた者。
 - オ. 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者。
 - カ. 上記のア～オのいずれかに該当する事実があった者を、契約の履行に当り、代理人、支配人その他の使用人として使用した者。
- (3) この公告に示した物品を納入期限までに納入場所に納入することができる者であって、当該物品の納入後、保守、点検、修理その他のアフターサービスを求めに応じて速やかに提供できる者であること。
- (4) 入札の日において、国または地方公共団体から指名停止の措置を受けていない者であること。

3. 入札説明書、仕様書等の交付場所等

- (1) 入札説明書、仕様書等の交付場所及び問い合わせ先

〒689-4504 鳥取県日野郡日野町野田 3 3 2

日野病院組合 日野病院 総務課 中川

電話：0859-72-0351 FAX：0859-72-0089

又は、日野病院ホームページから入手

- (2) 入札説明書の交付期間

令和8年10月2日（金）～令和8年10月16日（金）午前8時

- (3) 入札及び開札の日時及び場所

令和8年10月16日（金）午前10時

日野病院 第2会議室

- (4) 郵便等による入札

不可とする。

4. 落札者の決定

本入札説明書に従い入札書を提出したものであって、予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

5. その他

- (1) 契約手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨とする。

- (2) 入札保証金及び契約保証金

免除する。

- (3) 契約書作成の要否

要

- (4) 詳細は入札説明書による。

入 札 説 明 書

この入札説明書は、本件公告にさだめるもののほか、本件調達に係る入札及び契約に関し、入札者が熟知し、かつ遵守しなければならない一般的事項を明らかにするものである。

1 調達内容

(1) 概要

本調達は、日野病院組合日野病院に調達物品を導入する。

(2) 調達物品の名称及び数量

超音波画像診断装置 1 式

(3) 調達物品の仕様等

別紙超音波画像診断装置仕様書のとおり

(4) 納入期限

令和 9 年 3 月 3 1 日（水）

(5) 納入場所

鳥取県日野郡日野町野田 3 3 2 日野病院組合日野病院

2. 入札参加資格

この入札に参加する資格を有する者は、次に掲げる要件をすべて満たす者とする。

(1) 地方自治法施行令第 167 条の 4 の規定に該当しない者であること。

(2) 次のア～カのいずれかに該当があった後 2 年間を経過しない者、これを代理人、支配人その他の使用人として使用する者でないこと。

ア. 契約の履行に当り故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をしたもの。

イ. 公正な競争の執行を妨げたもの又は、公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合した者。

ウ. 入札者が契約を結ぶこと又は契約を履行することを妨げた者。

エ. 監督又は検査の実施に当り職員の職務の執行を妨げた者。

オ. 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者。

カ. 上記のア～オのいずれかに該当する事実があった者を、契約の履行に当り、代理人、支配人その他の使用人として使用した者。

(3) この公告に示した物品を納入期限までに納入場所に納入することができる者であって、当該物品の納入後、保守、点検、修理その他のアフターサービスを求めに応じて速やかに提供できる者であること。

(4) 入札の日において、国または地方公共団体から指名停止の措置を受けていない者であること。

3. 入札手続等

- (1) 入札書の提出場所、入札に関する問い合わせ先

〒689-4504 鳥取県日野郡日野町野田 332

日野病院組合日野病院総務課 担当 中川

電話：0859-72-0351 FAX：0859-72-0089

- (2) 入札及び開札の日時及び場所

令和8年10月16日（金）午前10時

日野病院 第2会議室

- (3) 郵便等による入札

不可とする。

4. 入札方法等

- (1) 入札者は、調達物品の本体のほか、運送費、保険料、関税、据付工事費、稼働させるための設備改修費及び仕様書等に規定するもの等納入に要する一切の諸経費を含め金額を見積もるものとする。また入札者は、消費税に課税事業者であるか、非課税事業者であるかを問わず、見積もった金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。
- (2) 予定価格以内の入札がないときは、予定価格以内の価格に達するまで、再度入札を1回のみ行う。
- (3) 入札書は、件名及び入札者名を記入し、「入札書」と明記した封筒に入れ、密封して提出しなければならない。
- (4) 代理人に入札書を提出させるときは、必ず委任状を提出しなければならない。
- (5) 入札書及び委任状の宛名は「日野病院組合管理者 近藤 宏」とすること。
- (6) 入札者は、いったん提出した入札書の書き換え、引き換え又は撤回することはできない。
- (7) 入札後、本件公告、基本仕様書並びにこの入札説明書等の不知又は不明を理由として、意義を申し立てることはできない。

5. 入札の無効

- (1) 本件公告に示した入札参加資格のない者の入札
- (2) 入札者に求められる義務を履行しなかった者の入札
- (3) 他の入札者の代理人を兼ねた者、又は2人以上の入札者の代理をした者の入札
- (4) 委任状のない代理人の入札
- (5) 入札に関して不正のあった者の入札
- (6) 記名押印のない入札書による入札
- (7) 入札書の金額、氏名、印影、その他入札に関する要件を欠き、又は重要な文字を誤脱し、若しくは記載内容を確認しがたい入札書による入札
- (8) 協定、会計法令、財務規定、会計規則、特例規則、本件公告及びこの入札説明書に違反した入札

6. 落札者の決定

本入札説明書に従い入札書を提出したものであって、予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

なお、再入札を行った場合でも落札者がいない場合は、地方自治法施行令第167条の2第1項第8号の規定により最低価格入札者と交渉を行うものとする。

7. 契 約

(1) 契約する者

鳥取県日野郡日野町野田332

日野病院組合

管理者 近藤 宏

(2) 契約担当部署

日野病院 総務課

(3) 契約手続において使用する言語、通貨及び時刻

日本語、日本国通貨及び日本標準時

(4) 契約書作成の要否

要

(5) 手続における交渉の有無

無

超音波画像診断装置仕様書

1. 超音波診断装置本体

1-1 装置本体の概要に関し、以下の特徴を持つ。

- 1-1-1 フット幅 495mm、奥行き 685mm、高さ 1345-1595mm 以下である。
- 1-1-2 重量は記録機器を含まず約 67kg 以下である。
- 1-1-3 フラグシップモデルのプロープコネクターである DLP プロープポートを 1 つ有する。
- 1-1-4 スイープロック機能を持つダブルホイールに対応している。
- 1-1-5 本体内蔵型のゲルウォーマーを採用している。
- 1-1-6 TGC はデジタル方式を採用しており、検査カテゴリーごとに 3 種類の TGC ラインを保存することが可能である。また TGC は 8 段階の設定が可能である。
- 1-1-7 操作パネル上には 36 個のハードキーが配置され、ボタンの数が極めて少なくシンプルな設計である。
- 1-1-8 A/N キーはデジタル方式を採用している。
- 1-1-9 観察用モニターは 23.8 インチ以上でかつ高精細 LCD ワイドモニターを採用している。
- 1-1-10 モニターアームはフレキシブルにモニターを上下、回転させることが可能である。
- 1-1-11 観察用モニターは解像度 1920×1080 のワイドモニターであり、250mm 以上の水平移動、150mm 以上の垂直移動、90 度以上の回転が可能である。
- 1-1-12 バーコードリーダーを介した患者情報の登録が可能である。
- 1-1-13 ユーザーが頻繁に使用するプリセットのみを一つのカテゴリ内にまとめて表示することができる機能。
- 1-1-14 本体は 500GB 以上のハードディスクを持ち、画像保存領域は 345GB 以上である。
- 1-1-15 PC フォーマット方式による画像の保存/転送には、JPEG/WMV(MPEG 4)/AVI が選択可能である。
- 1-1-16 リアルタイム画像はもちろんフリーズされた画像また保存された B モード画像を呼び出し、ゲイン、グレイマップ、TGC、フレームアベレージ、ダイナミックレンジ、スペckルノイズ低減機能 (SRI-HD) の再調整、ズーム、計測、M モード/アナトミカル M モードの構築などが可能である。
- 1-1-17 リアルタイム画像はもちろんフリーズされた画像また保存されたカラー Doppler モード画像を呼び出し、カラーゲイン、カラーマップ、透明度マップ、フレームアベレージ、カラー表示閾値、ベースライン、表示反転、などの再調整が可能である。
- 1-1-18 リアルタイム画像はもちろんフリーズされた画像また保存されたパルス Doppler/連続波 Doppler 画像を呼び出し、ゲイン、マップ、ベースライン、スイープ速度、リジェクション、コンプレッション (ダイナミックレンジ類似)、角度補正などの調整が可能である。
- 1-1-19 使用する頻度の高い計測項目、コメント、ボディパターンなどをタッチパネル上の 1 画面内にカスタマイズすることで、操作を簡便にする My page 機能を持つ。
- 1-1-20 心電図の表示が可能である。

- 1-1-21 連続波ドプラモードに対応している。
- 1-1-22 心室壁や弁輪部など心臓の組織の速度をドプラ法を用いて計測する機能を持ち、撮像後も B モードだけでの表示が可能で、グラフ表示にて関心領域の情報が得られる定量解析があり、心筋追従機能も装備している。
- 1-2 B モードに関して以下の仕様を満たす。
 - 1-2-1 広帯域のハーモニック成分を画像化する Coded Excitation を使用したハーモニックイメージングが使用可能である。
 - 1-2-2 ワンタッチで、表示画像のデータを解析し、最適なコントラストの画像表示が得られる機能や、リアルタイムに深さ方向、Lateral 方向のゲインと TGC の調整およびノイズキャンセリングを行い、B モード画像を最適化できる機能を有する。
 - 1-2-3 4 方向以上の異なる角度からの送受信データを用いてノイズやアーチファクトの少ない画像をリアルタイムに表示させるコンパウンドスキャンが可能であり、カラードプラ、パルスドプラ、スペckルノイズ低減機能、ハーモニックイメージング、台形スキャンなどと併用可能である。
 - 1-2-4 音速を補正する機能を持つ。
 - 1-2-5 スペckルノイズを低減し、組織の連続性及びコントラスト分解能を向上させる機能である SRI-HD を有しており、カラードプラなどでも併用でき、全てのリニア、セクター、コンベックスで使用可能、保存画像での ON/OFF で可能、ON/OFF のサイドバイサイド表示も可能である。
 - 1-2-6 表示幅を広げることにより、観察できる範囲を電子的に広げる台形スキャンがリニアプローブ、およびセクタープローブで可能。
- 1-3 M モードに関して以下の仕様を満たす。
 - 1-3-1 任意方向に M モードカーソルを傾ける M モードが可能である。
 - 1-3-2 カーソルをカーブさせることが可能な M モードに対応している。
 - 1-3-3 保存した B モード動画像を呼び出し、M モードを起動することが可能である。
- 1-4 パルスドプラ/連続波ドプラモードに関して以下の仕様を満たす。
 - 1-4-1 パルスドプラ/連続波ドプラ波形をワンタッチで、ドプラ波形の流速レンジ・ベースラインを最適化し表示可能である。
 - 1-4-2 パルスドプラ/連続波ドプラ波形を自動的にトレースし、流速や算出された指標などを、リアルタイムに表示、更新する機能を持つ。
 - 1-4-3 パルスドプラ/連続波ドプラ波形のトレースや計測値の算出は、保存画像からも可能であり、算出項目を変更したり、トレース感度やトレース方向などの変更も可能である。
- 1-5 血流表示モードに関して以下の仕様を満たす。
 - 1-5-1 カラードプラ（カラーフロー）モード、パワードプライメージングに対応している。
 - 1-5-2 フリーズ後及び本体から呼び出した動画においてフラッシュアーチファクトの多いフレームを自動もしくは手動にて簡単に省き、再配列した画像を作成することが可能である。
 - 1-5-3 呼吸やプローブの動きによるモーションアーチファクトを低減する機能を有する。

- 1-5-4 任意の時間の画像を積算して表示する **Accumulation** 機能を有する。
 - 1-5-5 リニア使用時の ROI の位置、角度を自動で最適化できる。
 - 1-5-6 **Gain, Velocity Scale Range, Frequency, Line Density** をあらかじめ登録することで、血流モードをワンタッチで選択することが可能である。
 - 1-5-7 ドプラ法によらず、B モードの情報を元に、生体信号からの組織信号を抑制し、高分解能な血流をリアルタイムに表示でき、フレームレートが維持された、はみ出しの少ない血流表示機能を持つ
 - 1-5-8 任意の時間の画像を積算して表示することで血行動態より把握しやすくする表示機能である **Accumulation** を有し、動画の保存画像からこの機能を使用することも可能である。
 - 1-5-9 B モードと血流表示の 2 画面表示および重ね合わせの表示が可能である。
 - 1-5-10 高フレームレートでフラッシュノイズを低減し、微細な低流速血流を表示する機能を持つ。
-
- 1-6 ストレインエラストグラフィに関して以下の要件を満たす。
 - 1-6-1 目的の組織の相対的な硬さを表示する機能を持つ。
 - 1-6-2 エラストグラフィは参照画像とエラストグラフィ画像の 2 画面表示が可能で、再現性を高めるための 2 種類のインジケータがある。
 - 1-6-3 保存した動画像を、検査終了後に呼び出しエラスト値の計測が可能でより定量的に判断を行うことができる。
 - 1-6-4 診療報酬区分 D215-3 に基づき、診療報酬請求の条件を満たしている。
-
- 1-7 シアーウェーブエラストグラフィに関して以下の要件を満たす。
 - 1-7-1 プローブから生成される複数本の音響放射圧（プッシュパルス）によって生じたせん断波の組織内伝搬速度を測定することが可能である。
 - 1-7-2 シアウェーブエラストグラフィ機能は、診療報酬区分 D215-3 に基づき、診療報酬請求の条件を満たす。
 - 1-7-3 **Shear Wave** 振動数（周波数）が表示可能である。
 - 1-7-4 空間分解能および増加深度におけるバイアスと精度の情報が表示可能である。
 - 1-7-5 参照画像とシアウェーブエラストグラフィーの 2 画面表示が可能である。
 - 1-7-6 リアルタイムで 2 次元カラー画像表示が可能である。
 - 1-7-7 得られた速度値（m/s）は弾性値(kPa)に変換して同時に表示可能である。
 - 1-7-8 保存した動画像を、検査終了後に呼び出し、速度値の計測やカラーマップの逆転、閾値の変更が可能である。
 - 1-7-9 1 回のクリック操作で 1 フレームを記録し、自動で計測 ROI を設定し計測するモードを有する。
 - 1-7-10 複数フレームを記録したのち、自動的にフレームを切り替えたり、フレームをスキップさせ、1 度の記録で複数回の計測を行うモードを有する。
 - 1-7-11 相互相関関数による ROI 内の伝搬速度波形の精度をカラーマップおよび数値（%）で表示可能である。

- 1-7-12 計測する部位に応じた計測名を追加・登録が可能である。
- 1-7-13 硬度と伝搬速度の経時変化をプロットしたグラフ表示することが可能である。
- 1-8 Ultrasound guided attenuation parameter (UGAP) が使用可能である。
 - 1-8-1 超音波の減衰係数[dB/cm/MHz]と減衰率[dB/m]が表示可能である。
 - 1-8-2 減衰係数の推定値を Attenuation Map としてリアルタイムで 2 次元表示が可能である。
 - 1-8-3 データ取得は、1 回の計測と自動複数回計測を行うモードを有する。
 - 1-8-4 減衰係数の経時変化をプロットしたグラフを表示することが可能である。
- 1-9 計測に関して以下の仕様を満たす。
 - 1-9-1 距離・流速・面積などの基本計測は 5 系統以上可能である。
 - 1-9-2 任意の名前で四則演算の組み込み・登録が可能である。
 - 1-9-3 計測値の一覧表示が可能である。
 - 1-9-4 超音波画像の関心領域内の輝度値を複数計測することが可能。
 - 1-9-5 頸動脈の内膜中膜複合厚を自動計測する機能を持ち、計測範囲を任意に設定、最高値、最低値、平均値、標準偏差などを自動で算出できる。またトレース感度をリアルタイム画像また保存画像でも変更可能である。

2.プローブ

- 2-1 腹部向けコンベックスは以下を満たすこと。
 - 2-1-1 周波数帯域は 1MHz～6MHz である。
 - 2-1-2 視野角は 70° である。
 - 2-1-3 圧電体にシングルクリスタルを用い、音響エネルギーを有効利用し、温度上昇を軽減する技術を用いたプローブである。
 - 2-1-4 Shear Wave Elastography 対応可能である。
- 2-2 血管、表在、小児、新生児、整形用電子リニアプローブは、以下を満たす。
 - 2-2-1 周波数帯域は 3.0～12.0MHz 以上である
 - 2-2-2 視野幅は 38mm 以上である
 - 2-2-3 プローブにボタンを配置し、そのボタンで超音波診断装置の基礎操作ができる。
 - 2-2-4 プローブにあるボタンには、ユーザーが超音波診断装置の操作を割り当てることができる。
- 2-3 成人心臓用セクタは以下を満たす。
 - 2-3-1 周波数帯域は 1.0～5.0MHz 以上である。
 - 2-3-2 視野角は 120 度以上である。

3 その他

- 3-1 PACS との MWM, Storage 連携に必要な接続作業費用を含むこと。