

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

医用画像システム 1式

(2) 調達物品の仕様等

別紙医用画像システム仕様書のとおり

(3) 納入期限

令和9年1月29日(金)

(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（火）～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

医用画像システム 1 式

(3) 調達物品の仕様等

医用画像システム仕様書のとおり

(4) 納入期限

令和 9 年 1 月 2 9 日（金）

(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

仕 様 書

(整形外科向けデジタル画像管理システム)

1 整形外科依頼にて撮影された放射線電子画像データを電子的に保存・管理し、整形外科領域にて求められる特殊なシミュレーション機能を備えたシステムを導入すること。

1-1 整形外科向けデジタル画像管理システムは以下の要件を満たすこと。

(整形外科向けデジタル画像管理システム ソフトウェア要件：ワークステーション部)

1-2 整形外科向けデジタル画像管理システムのソフトウェア等に関して、以下の要件を満たしていること。

1-2-1 DICOM Storage Service Class の SCP 機能を有し、DICOM の通信プロトコルにしたがって転送される画像を保存・管理する機能を有すること。

1-2-2 DICOM Query/Retrieve Service Class の SCP 機能を有し、画像検索・取得要求に応答し、指定された画像を送信する機能を有すること。また、拡張検索に対応していること。

1-2-3 DICOM Query/Retrieve Service Class の SCU 機能を有し、DICOM サーバ等に画像検索・取得要求を発行し、指定された画像を取得する機能を有すること。

1-2-4 DICOM Storage Service Class の SCU 機能を有し、保管している画像を DICOM の通信プロトコルにしたがって他のサーバに転送する機能を有すること。

1-2-5 DICOM 規格にて受信した画像データを安全かつ長期間保存する機能を有すること。

1-2-6 オペレーティング・システムは、Microsoft Windows7 Professional 64bit 相当以上であること。

1-2-7 整形外科向けデジタル画像管理システムから他の DICOM 画像サーバへの転送については独自技術でないこと。

1-2-8 保存されている画像は可逆圧縮または非可逆圧縮にて保管できること。また、可逆、非可逆の設定はモダリティ種別ごとに可能であること。

1-2-9 画像参照用に wavelet 圧縮またはそれに相当する以上の圧縮技術を用いて圧縮された画像を作成・保管することが可能であること。この際、圧縮率をモダリティごとに指定することが出来ること。

1-2-10 日本語データを含む画像検索要求に応答し、日本語データを含む DICOM 画像の送受信を行なえる機能を有すること。

- 1-2-11 整形外科向けデジタル画像管理システムの各種設定・管理は、ソフトウェアインストール端末より WEB ブラウザを利用して可能であること。
- 1-2-12 電子保存への対応や効率的な障害復旧のため、またシステム管理者がログ情報を理解し易くするため、WEB ブラウザにて蓄積した各種統計情報（画像受信量、各種ログ、ディスク残容量など）を管理・参照できること。
- 1-2-13 整形外科向けデジタル画像管理システムに保存された画像の患者名、患者 ID、検査日といった各種テキスト情報の編集が容易に可能であること。
- 1-2-14 整形外科向けデジタル画像管理システムの管理機能やテキスト編集機能などは、ユーザー認証によるセキュリティを保つこと。また、ログインログ・編集ログを保存し、確認できること。
- 1-2-15 将来的にアプリケーションサーバなどを追加していくことにより、システム拡張に対応可能であること。

（整形外科向けデジタル画像管理システム ソフトウェア要件：ビューイング部）

- 1-3 整形外科向けデジタル画像管理システムのビューイングソフトウェア等に関して、以下の要件を満たしていること。
 - 1-3-1 wavelet 圧縮画像をソフトウェアインストール端末から、参照可能であること。
 - 1-3-2 ユーザー認証によるセキュリティ機能を有すること。
 - 1-3-3 患者 ID、患者名、検査種、検査日付、オーダー番号を検索条件にて、参照画像を絞り込むことができること。
 - 1-3-4 他の DICOM 画像サーバに対して、患者 ID、患者名、検査種、検査日付、オーダー番号を検索条件にて、DICOM Query を行い、画像取得する機能を有すること。
 - 1-3-5 拡大、Window L/W 調整、スタック、スライス位置表示、シネ表示、白黒反転といった画像操作機能を有していること。
 - 1-3-6 他の検査、過去の検査等を検査一覧に戻ることなくサムネイル表示画像等からのドラッグ&ドロップにより、容易に呼び出し、比較参照が可能であること。
 - 1-3-7 シリーズ、イメージのレイアウトは自由に変更可能であること。
 - 1-3-8 CT 等の多スライス画像を参照する場合、他のシリーズとの同期表示が可能であること。

- 1-3-9 ユーザーごとにキーボードショートカット、メニューなどの使用環境を設定でき、どの端末からも同一環境にて利用可能であること。
- 1-3-10 ユーザ管理機能としてユーザ、グループ設定が可能であり、各ユーザをグループに登録する機能を有すること。
- 1-3-11 参照している画像を JPEG 等でファイル保存、もしくはクリップボードにコピー可能であること。
- 1-3-12 他システムと連携して、検索画面で選択している検査に関する他システム連携起動機能を有すること。
- 1-3-13 整形外科等で求められる下記のようなアノテーション表示、計測が可能であること。
- ・ 2 点間を通る延長線分
 - ・ 2 点間の中点
 - ・ 線分の中点を通る垂線
 - ・ 直線の任意の点を通る垂線
 - ・ 線分を N 等分
 - ・ 2 直線の成す角
 - ・ 2 直線の線分比
 - ・ 平行する線分
 - ・ 3 点計測法による円またはその中心
 - ・ 2 つの円の中点を結ぶ線分
 - ・ ジグザグ線の距離
 - ・ 多角形面積
 - ・ 直線と点の距離
- 1-3-14 整形外科で診断基準となる骨盤、下肢、膝、脊椎に関する以下の計測は、あらかじめ容易された計測セットを用いて、少ないステップにて計測結果を得られること。
- 骨盤：Sharp 角、CE 角、臼蓋傾斜角、AHI、脚長差
- 下肢：アライメント評価
- 膝：TKA, FTA

脊椎：Cobb 角

頸椎：脊柱管前後径、Dynamic factor、椎間板前方開角、椎体間可動域、椎体間前弯角、

腰椎：椎体間前方開角、椎体間前弯角、すべり率

矯正：変形中心（CORA）

足関節：外反母趾角”

- 1-3-15 術前シミュレーション時などに行う整形外科用インプラントのテンプレティング作業をデジタル画像上で可能とすること。
- 1-3-16 決まった直径のキャリブレーションボールを放射線撮影時に被写体と共に撮影し、画像参照時にその円を利用したのキャリブレーションを行う機能を有すること。
また、円ではない直線によるキャリブレーションも可能であること。
- 1-3-17 任意の数値入力によるキャリブレーションが可能なこと。
- 1-3-18 計測した数値・結果、テンプレートの情報（製品名、サイズなど）を一覧表示可能であること。その結果を CSV 等で出力可能であること。
- 1-3-19 計測結果画像を SC (Secondary Capture) 画像として、DICOM 画像サーバに別シリーズ UID にて DICOM Storage する機能を有すること。
- 1-3-20 HIS 端末から、URL 指定等により容易に呼び出し可能なインターフェースを備えていること。その際、該当画像の呼び出しには、患者 ID、オーダー番号、スタディ UID、シリーズ UID、SOPUID 等をキーにして直接画像を表示させることも可能であること。
- 1-3-21 データアクセスログ閲覧機能として、ユーザ ID、ログイン/ログアウト時刻、使用端末、利用時間、画像取得した患者数、検索回数、画像取得回数が表示できること。
- 1-3-22 操作を行わない時間が続いた場合、あらかじめ設定した時間後の自動ログオフ機能を有すること。
- 1-3-23 本ビューワ環境は、インストール端末においてのみ有効なライセンスを有すること。
- 1-3-24 ネットワークに接続された Windows プリンターにおいて、ライフサイズ及び 110% など任意の拡大率にて印刷ができること。
- 1-3-25 表示するモニタのサイズを登録することにより、キャリブレーション後の画像に対してライフサイズ及び 110% など任意の拡大率にて画像表示ができること。

整形外科向けデジタル画像管理システム ハードウェア要件

- 1-4 整形外科向けデジタル画像管理システムのハードウェア等に関して、以下の要件を満たしていること。
- 1-4-1 プロセッサは Intel 社製 Core2Duo 2GHz 相当以上であること。又はこれと同等以上の性能・機能を有すると判断されるものを 1 台有すること。
- 1-4-2 主記憶装置の容量は 2GByte 以上実装されていること。
- 1-4-3 オペレーティングシステム、アプリケーション、データベースを格納する HDD 領域は RAID1 またはそれに相当する以上の構成とすること。
- 1-4-4 データベースシステムは日本オラクル社製 Oracle11g 64bit 相当以上の機能を有すること。
- 1-4-5 ギガビット・イーサネット・インターフェースを有すること。通信プロトコルは TCP/IP を実装すること。
- 1-4-6 画像保存容量として、160GB 以上を有しており、将来的な拡張にも対応可能であること。
- 1-4-7 モニタは 19 インチカラーTFT1 面（解像度 1280×1024）以上を有すること。

以上