

広島市立広島市民病院
生理検査システム
技術仕様書

広島市立広島市民病院

1. 調達物件の背景及び目的

本調達物件は、電子カルテからの生理検査オーダーを受信し、生理検査業務の支援機能（オーダー管理、患者到着、検査実施、レポート作成、結果報告、医事システムへの会計送信）、各種生理検査結果の管理機能（検索、集計、外部出力を含む）、各種超音波検査レポート作成機能などに対応する部門システムである。

現行システムは広島市立病院機構医療情報システムの部門システムとして平成27年度に導入したが、導入後8年以上が経過し、ハードウェアの経年劣化や保守契約保証期限切れ、及び蓄積するデータ保存容量の増大に伴い、システムの安定的な継続利用が困難な状態となっており、予期せぬシステムトラブルやダウン等により検査業務へ支障を来すおそれがあることから、今回更新を行うものである。

また、各診療科で使用または購入を予定している超音波検査機器、脳波検査機器の画像管理の要望があるため、併せてその対応を行う。

2. 調達物件名及び構成内容

生理検査システム -----	1 式
構成内訳	
(1) データベース メインサーバ -----	1 式
(2) 生理検査システム用 ストレージサーバメイン -----	1 式
(3) 生理検査システム用 バックアップストレージサーバ -----	1 式
(4) 生理検査システム過去データ用 長期保存ストレージサーバ	1 式
(5) WEB GW サーバ-----	1 式
(6) DICOM GW サーバ-----	2 式
(7) DICOM 転送 GW サーバ -----	1 式
(8) CDS 連携用 GW サーバ -----	1 式
(9) SS-MIX 連携用 GW サーバ -----	1 式
(10) サーバラック -----	1 式
(11) サーバ用フラットディスプレイ (KVM 切り替え装置 1 式含む) -----	1 式
(12) クライアント (生理検査システム用 26 式、テスト用 1 式) -----	2 7 式
(13) 23 インチディスプレイ -----	1 6 式
(14) 27 インチディスプレイ -----	1 1 式
(15) ペンタブレットディスプレイ -----	6 式
(16) スイッチング HUB -----	1 式
(17) ハンディ型一次元バーコードリーダ -----	2 6 式
(18) ハンディ型二次元バーコードリーダ -----	3 式

(19) A4 カラーレーザープリンタ	-----	4 式
(20) A3 カラーレーザープリンタ	-----	1 式
(21) A4 スキャナ	-----	1 式
(22) DVD マルチドライブ	-----	2 式
(23) SD カードリーダー	-----	7 式
(24) ラベルプリンタ	-----	2 式
(25) レポート編集ツール	-----	1 式
(26) 長期保存ストレージ用コントロール GW プログラム	-----	1 式
(27) DICOM GW 用プログラム	-----	1 式
(28) DICOM 接続プログラム	-----	2 式
(29) 脳神経機器接続プログラム	-----	6 式
(30) リモートメンテナンス用プログラム (クライアント用)	2 7 式	
(31) 心電計 (内一台 LP オプション含)	-----	1 4 式
(32) 運動負荷心電図測定装置	-----	1 式
(33) トレッドミル	-----	1 式
(34) 運動負荷用自動血圧計	-----	1 式
(35) 肺機能検査装置 (精密肺機能検査)	-----	1 式
(36) 肺機能検査装置 (簡易装置)	-----	1 式
(37) 肺機能検査情報管理システム	-----	1 式
(38) タブレット端末	-----	1 式
(39) 待ち受け表示板装置	-----	1 式
(40) 体成分分析 InBody770 データ管理ソフト LookinBody120	----	1 式

・ その他

ネットワーク機器、アプリケーションソフト、マウス、その他附属品

・ 環境構築

現行システムからのデータ移行、ハードウェアセットアップ、操作訓練、教育
上記のほか、既存品の移動・搬入・据付・配線・調整等を含む。

3. 技術的要求要件

- (1) 本調達物件に係る性能、機能及び技術等 (以下「性能等」という。) の要求要件 (以下「技術的要件」という。) は、別紙に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、全て必須の要求要件である。
- (3) 必須の要求要件は、発注者の必要とする最低限の要求要件を示しており、本調達物件の性能等がこれを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- (4) 本調達物件の性能等が技術的要求を満たしているか否かの判定は、広島市立広島市民病院医療機器選定委員会及び広島市立病院機構本部事務局で実施する入札契約審査会において、本調達物件に係わる技術仕様書に対する提案書やその他入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

- (5) 本調達物件の構成においては、全て新品であること。引上げ品等使用している場合は落札決定の対象から除外する。

4. その他

(1) 仕様に関する留意事項

- ① 本調達物件のうち医療用具に関しては、入札時点で「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（旧薬事法）」に定められている製造の承認を得ている機器であること。
- ② 本調達物件は、入札時点で製品化されていることを原則とする。ただし、入札時に製品化されていない機器で応札する場合は、技術的要件を満たすことが可能な旨の説明書、開発計画書、納期に間に合うことの根拠を十分に説明できる資料及び確約書等を提出すること。

(2) 提案に関する注意事項

- ① 提案に際しては、提案システムが本仕様書の要求要件をどの程度満たすか、あるいはどのように実現するかを要求要件ごとに具体的、かつ、分かりやすく記載すること。
したがって、本仕様書の技術的要件に対して、単に「できます。」「提案します。」といった文章のみで、その根拠となるデータ等を示さず具体性のない提案書の場合、評価できないため不合格とする。
- ② 提出資料等に関する照会先を明記すること。
- ③ 提出された内容について、ヒアリングを行う場合があり、ヒアリングについて打診を受けた場合は、必ず対応すること。