

仕様書

1 納入場所 川崎市立井田病院

2 納入期限 令和9年3月31日までとし、具体的な納入日については、協議して決定する。

3 「医療機器管理システム」は、別紙「医療機器管理システム仕様詳細」のとおりとする。

必ず応札前に井田病院で別紙「医療機器管理システム仕様詳細」に適合しているか審査を受けること

4 その他 搬入及び設置費用を含む(現行品の撤去費用は含まない)。

医療機器管理システム仕様詳細

1. 目的

医療機器の使用状況・点検履歴・貸出管理・法定点検の進捗などを一元的に把握し、安全かつ効率的な医療機器の運用を実現することを目的とする。

2. 機能については、以下の内容ができること

- ・医療機器台帳管理
機器名、メーカー、型番、製造番号、導入日、償却期限、設置部署などの登録や検索
- ・点検スケジュール管理
月次、年次点検や法定点検のスケジュール登録と通知
- ・点検履歴管理
点検記録の登録、チェックリスト添付
- ・貸出、返却管理
貸出履歴、現在の所在、利用者情報の記録
- ・稼働状況記録
稼働中/未使用のステータス管理、稼働率の出力
- ・故障・修理履歴管理
故障受付、修理記録、対応内容の登録
- ・医療機器のバーコード管理
バーコードの出力と機器読み取り
- ・セキュリティ
ログイン認証（ID+パスワードの二段階認証）、操作ログの記録（いつ・誰が・何をしたか）

3. その他の機能

- ・医療機器使用後点検について一括処理ができること（同一機器で点検内容が同じもの）
- ・PC 類（プリンターを含む）をすべて無線で接続できること（ME センター内にオフラインで無線アクセススポットを設置）
- ・旧システム（CE アシスタント/イノメディックス社製）のデータを新システムに移行できること
- ・バーコードラベルは 2 次元バーコードで出力と利用ができること（既存のバーコードラベルも使用することができること）
- ・PC 類は故障時に対応できるように、すべての台で同一の機能を持たせること（1 台故障した際に他の台を代替器として使用できること）

4. 構成（別紙「医療機器管理システム構成図」参照）

- (1) 管理システムソフト（サーバー用、クライアント用、貸出返却タッチパネル用） 4 式
- (2) サーバー用デスクトップ PC（24 時間稼働が保証されていること） 1 式
※サーバーはオンプレミス型（院内サーバー機設置型）に限る
※ディスプレイ 1 台を含む
※メーカー保証 5 年を附帯すること（ディスプレイを除く）
- (3) サーバー用無停電電源装置 1 式
- (4) サーバーバックアップ用 NAS 又は HD 1 式
- (5) クライアント用デスクトップ PC 1 式（点検用）
※ディスプレイ 1 台を含む
※メーカー保証 5 年を附帯すること（ディスプレイを除く）
- (6) タッチパネル式デスクトップ PC 2 式（貸出/返却用）
※ディスプレイ 2 台を含む（タッチパネル対応）
※メーカー保証 5 年を附帯すること（ディスプレイを除く）
- (7) Office 正規品（Word、Excel、PowerPoint 含む更新不要の買い切りタイプ） 4 式
（サーバー用デスクトップ PC、クライアント用デスクトップ PC、タッチパネル式デスクトップ PC（貸出/返却用）に入れる）
- (8) バーコードラベルプリンター 1 式
- (9) バーコードリーダー（無線式） 3 式
- (10) インクジェット複合カラープリンタ 1 式
- (11) 無線接続用ネットワーク製品（Wi-Fi ルーター等）

※PC（サーバー含む）は、国内において法人向け PC 製品の提供及び保守サービスを継続的に実施しているメーカーの製品であること。国内における保守拠点及び技術サポート体制を有し、障害発生時に迅速な対応が可能であること。また、PC 本体、主要構成部品及びファームウェアについて、メーカーによる一元的な保守・サポートが提供されること。

5. アフターフォロー

- ・システムの不具合への対応ができること
- ・システムの構成変更への対応ができること
- ・平日 9：00～17：00 で対応が可能であること

医療機器管理システム 構成図

