

医療情報システム調達要件仕様書（概要）

1. 提案の主たる内容

電子カルテシステム及び部門システム 導入一式。

医療情報システムに必要なネットワークに関わる構築一式。

※詳細は参加資格審査通過後の追加資料、資料3「医療情報システム調達要件仕様書」を参照すること。

(1) 補足事項

- ア. 上記を基幹システム導入事業者が一括調達を提案すること。
- イ. システム保守費用も別途提示すること。
- ウ. 医事システム更新に伴う費用も含めること。
- エ. 既存電子カルテシステム、医事会計システムからのデータ移行費用についても含めること。

2. 調達する次期医療情報システム（概要）

(1) 医療情報システム

調達する医療情報システムは、参加資格審査通過後の追加資料、別紙6「次期医療情報システム概要図」、別紙7「次期医療情報システム一覧」を参照し、各システム個別機能要件については、追加資料である個別のシステム機能仕様書を参照すること。要件を満たすにあたり、提案が必要となる場合には、その旨を説明する資料を別途提示すること。

(2) 現行システムから移行するデータ

調達する医療情報システムは、現行の医療情報システムからデータ移行を実施すること。他病院でのデータ移行実績も踏まえ、完全なデータ移行が行えない場合、または費用対効果としてデータ移行を推奨できない場合は、データ移行の代替案を提示し、データ移行と同様の環境を整備、提供すること。

3. サーバー及びクライアントハードについて

- (1) サーバーは仮想環境にて構築を行うこと（全体調達に含まれる部門システムも同様に構築を想定）。また、ドメインサーバー、タイムサーバーについても構築を行うこと。
- (2) 病院の業務において、システムが快適に動作可能なサーバーを準備すること。
- (3) サーバーはラックマウントタイプとし、ラックも含めて準備すること。
- (4) サーバー、端末本体及びプリンタ等については5年保守を含めること。（ただし、ディスプレイは除く）保守条件は(6)にて示す要件を満たす提案とすること。またその費用については、導入費用に含めること。
- (5) 部門システム保守共通事項
 - ア. サーバー機器類は24時間365日オンサイト
 - イ. アプリケーション保守は、平日業務時間内のみ、時間外については緊急連絡先を有すること。但し、医事会計システムにつき、レセプト処理期間中については平日以外の日中においてもコールセンターの利用が可能であること。
- (6) クライアント端末については以下の要件を満たし、システムの動作に問題がないこと。

【資料2】

設置場所等については、本院の指示に従うこと。

ア. クライアント端末（必要台数）

(ア) デスクトップ型

電子カルテ端末（部門システム相乗り含む）		181台
画像読影等専用端末（電子カルテ相乗りなし）		6台
モニター	1Mカラー	213台
	ペンタブレット	2台
	高精細 2Mカラー	24台
	高精細 3Mカラー	2台
	高精細5Mカラー	4台
	既存高精細 3M カラー用専用グラフィックボード	1個
	カラー49 インチ以上横向き ※壁取付け金具のみ調達に含める。壁取付け工事は病院にて調達を行う。	2台
	モニターアーム ※既存のアームを取り外し、調達した品にて取り付け直すこと。	3個

(イ) ノート型

電子カルテ端末（部門システム相乗り含む）	44台
----------------------	-----

(ウ) 携帯モバイル型（PDA、タブレット）

iPad または android（システム提案に準ずる）	17台
------------------------------	-----

イ. プリンタ・スキャナ等

(ア) プリンタ

A4モノクロレーザー	35台
A3モノクロレーザー	12台
A4カラービジネスインクジェット	3台
A3カラービジネスインクジェット	7台

(イ) プリンタ用イーサネットカード

プリンタ用イーサネットカード（セカンダリ）	19台
-----------------------	-----

(ウ) スキャナ

A3カラーオートフィーダースキャナ	2台
-------------------	----

ウ. ラベルプリンタ、各種リーダー等

検体用ラベルプリンタ	13台
注射用ラベルプリンタ	6台
リストバンドプリンタ	5台
バーコードリーダー	50台

【資料2】

FeliCa 対応 NFC・非接触リーダー/ライター	181台
----------------------------	------

エ. ナースカート

ノートパソコン用ナースカート	40台
----------------	-----

オ. 保険証読み取り機

保険証読み取り機	3台
----------	----

4. 連携するシステム

No.	システム名
1	電子カルテシステム
2	医事会計システム
3	データウェアハウスシステム
4	グループウェア
5	診療情報管理・地域連携システム
6	診断書作成システム
7	インシデント管理システム
8	臨床検査システム
9	輸血管理システム
10	細菌検査システム
11	リハビリシステム
12	眼科カルテシステム
13	統合部門システム
14	調剤支援システム（持参薬、服薬指導、医薬品情報参照含む）
15	栄養給食システム（栄養指導含む）
16	診察券発行機
17	保険証読み取り機
18	自動再来受付機（※電子カルテ、医事会計いずれかと連携）
19	自動精算機
20	診察案内表示板
21	会計待ち表示板
22	健診システム
23	オンライン資格確認
24	看護勤務割システム（既存：ナイスプラン）

5. ネットワークに関わる構築一式について

外来および病棟の無線環境整備費用一式を提案へ含めること。詳細は参加資格審査通過後の追加資料を参照すること。

【資料2】

6. 情報系（インターネット系）環境の構築について、以下の要件も含めること。

(1) ドメインサーバー

Active Director 構築を含む。ストレージの実効容量は、2TB とする。本サーバーについては物理環境とする。

(2) ファイルサーバー

47 台同時アクセスを可能とし、ストレージは実効容量8TB（RAID5）とする。本サーバーについては物理環境とする。

ファイルサーバーについては、上記要件を満たせるのであれば NAS でも提案可能とする。

Active Director 連携が可能であること。

(3) 情報系クライアント端末 47台

(4) セキュリティ機能付き(ウイルス対策ソフト無し)USB メモリ (4GB) 20本、

同管理ソフト 1本

(5) その他ソフトウェア

(ア) Microsoft Office 2019 Standard

(イ) リモートコントロールソフト(遠隔操作)

(ウ) Windows Server Device CAL

7. 成果物

本システム構築業務における成果物は期日までに遅滞なく提出すること。また、成果物それぞれの提出期日及び様式等については、本院と協議のうえ決定する。