

医療法人桃花会 吉方病院  
病院情報システム 提案依頼仕様書

2023 年 9 月 25 日

吉方病院 電子カルテ導入検討委員会

## <はじめに>

本仕様書は、医療情報システムを 2023 年 12 月 ～ 2023 年 3 月末日までに本稼働し、当院が病院情報システムを構築するにあたり、ソフトウェアおよびハードウェアに係わる最低限の条件を示すものである。

## <病院概要>

名 称：医療法人桃花会 吉方病院

所在地：〒180 - 0006

東京都武蔵野市中町 2 - 2 - 4

電 話：0422-52-4371

診療科目：整形外科・外科・内科・リハビリテーション科

病床数：59床（一般病床 20床／地域包括ケア入院床 39床）

特記事項：救急・労災指定病院

## <調達目的>

本調達は、電子カルテシステムの導入ならびに既設システムとの連携設計・構築・運用・保守を実施し、医療情報システムの安定した稼働を行うことを目的としている。

## <システム化要件>

今回の提案範囲は、標準規格準拠の電子カルテシステム（診療録等を電子的に記録・保存及び、管理するためのシステム）の導入と、既設システムと LAN ネットワークにて連携し、トータルシステムとして機能する事を前提とする。

なお、標準規格準拠とは、電子カルテシステムに格納されている情報を、厚生労働省標準規格である、SS - MIX 2 ストレージに出力できることを指し、これを要件とする。

## 1. ソフトウェアについて

### 【基幹システム】

#### ・電子カルテシステム

各職種の電子記録における入力支援機能（テンプレート・定型文入力）を提供す

ること。また、医療辞書ソフトによる医師入力支援も提案に含めること。

#### ・入院外来フルオーダーリングシステム

診療予約、移動・食事、処方、注射、検査、病名、処置、指示簿、手術、リハビリ、栄養指導、服薬指導、退院支援等) オーダー対応を含めること。

#### ・看護業務支援システム

病棟マップ、ワークシート出力、経過表、看護計画、観察項目、看護必要度、指示簿管理、指示・実施入力、看護サマリ、家族歴、バーコード3点認証など、病棟業務で必要となる機能を含めること。

#### ・オーダー時チェック機能

相互作用チェック（併用禁忌・注意、適応病名、禁忌病名、投与日数上限、投与量、薬物禁忌情報）の機能を含めること。チェック用の薬剤マスタは月1回更新される仕組みとすること。

#### 【既設部門システムおよび機器】

システム名の後ろにメーカー指定（<>で記載している）があるシステムについては、既設システムとの連携を提案すること。電子カルテシステムとの連携にあたり、既設システム側に発生する接続費用は見積対象外とする。

・医事会計システム <株式会社ワイズマン> : 3式

・放射線画像管理システム（PACS）<コニカミノルタジャパン株式会社> : 1式

・リハビリシステム<タック株式会社> : 3式

・外注検査<ビー・エム・エル株式会社> : 1式

・診察券発行機<株式会社ドッドウエル ビー・エム・エス> : 1式

## 2. ハードウェアについて

### 【サーバ構成】

ハードウェア障害に備え、データベースサーバは完全二重化構成（サーバ保守は 24 時間 365 日 4時間以内の駆け付け対応とする）とし、さらに別筐体にバックアップを行うこと。また、災害や回線工事等で主たるサーバおよび保守回線が使用できない状況でも、緊急時参照用の仕組みを用意して過去の診療記録を参照できる構成とすること。

サーバ室のスペース効率や障害発生を少なくするため、ラック化及び仮想化による全体のコンパクト化を図ると共に、極力システム間のインターフェースを少なくした最少構成での提案を行うこと。

### 【クライアント・プリンタ構成等の考え方について】

各電子カルテベンダは、上記導入システムならびに連携の動作条件を満たす、クライアントのスペックを明示すること。

なお、その他ハードウェアに関しては、特に指定がない場合は、原則として提案するハードウェア機器の標準保守期間で提示してよいものとする。

### <スペック表>

別紙、スペック表のとおり

### <ハードウェア一覧表>

別紙、機器配置一覧表のとおり

## 3. システム保守・ハードウェア保守について

システム保守・ハードウェア保守については本入札金額には含めないものとする。

但し、ソフトウェア保守については、リモートメンテナンスによるサポートを必須とする。また、24時間365日のコールセンターによる1次受付が可能であることを必須とする。

診療報酬改定の対応についても、ソフトウェアの機能アップに含めて提案することとし、保守費用内で行う想定で見積もりを作成すること。

システム障害時には、一本化された問い合わせ窓口より、開発と保守部門間で迅速な連携が可能な体制を要すること。

#### 4. その他

一次電源工事およびネットワーク配線工事、端末接続用のスイッチ及び無線 LAN アクセスポイント機器費用、サーバ機器、クライアントPCへのウイルス対策ソフト導入費用は、今回の見積もりには含めないものとする。

#### 5. 入札参加方法

指定の期限までに入札参加表明書を下記宛先に郵送にてご提出下さい。

締切日：2023 年 10 月 12 日 17時 必着

#### 6. 提出先

所在地：〒180 - 0006 東京都武蔵野市中町 2 - 2 - 4

名 称：医療法人桃花会 吉方病院 経営企画室 源 宛

電 話：0422-52-4371

E-Mail：minamoto-01@lnomiya.or.jp

## スペック表

### <クライアントPC>

OS	Windows 10 Pro (64bit) または Windows 11 Pro (64bit)□
CPU	Core i5 (3.2GHz) 以上
メモリ	8GB以上
HDD	80GB以上
光学ドライブ	DVD-ROM
オフィス	Office 2021 Personal (32bit/64bitどちらにも対応) ※ストアアプリ版不可。
ディスプレイ (デスクトップPC)	SXGA(1280×1024)対応可能なディスプレイ(SXGA/WSXGA+、フルHD) サイズ：23インチ以上
ディスプレイ (ノートPC)	SXGA(1280×1024)対応可能なディスプレイ(SXGA/WSXGA+、フルHD) サイズ：15インチ以上
保守	保守期間：5年 保守内容：翌日訪問修理対応
その他	Adobe Reader

### <A4モノクロレーザープリンタ>

連続プリント速度	片面：43枚/分 (A4縦送り) 以上
	両面：37頁/分 (A4縦送り) 以上
ファーストプリント	4.3秒 (標準トレイにてA4縦送り印刷時)
解像度	データ処理解像度：1,200dpi / 600dpi / 300dpi
	プリンタ解像度：1,200×1,200dpi / 600×600dpi / 300×300dpi

### <A4カラーレーザープリンタ>

連続プリント速度	フルカラー：25枚/分 (A4縦送り)、両面印刷時：25頁/分 (A4縦送り)
	モノクロ：25枚/分 (A4縦送り)、両面印刷時：25頁/分 (A4縦送り)
ファーストプリント	フルカラー：13.5秒以下 (標準トレイにてA4縦送り印刷時)
	モノクロ：13.5秒以下 (標準トレイにてA4縦送り印刷時)
解像度	1,200×1,200dpi / 2,400dpi相当×600dpi / 600×600dpi

機器配置一覧表

No.	設置場所・部門	デスク トップ PC モニタ含	ノート PC	サポート 保守 端末	A4 モノクロ レーザー プリンタ	A4 カラー レーザー プリンタ	注射 ラベル プリンタ	検体 ラベル プリンタ	リスト バンド ラベル プリンタ	バーコード リーダー	サーバー 一式	電子 カルテ システム	オーダ リング システム	病棟看護支援 システム
1	事務室	3										3	3	3
2	診察室1	1			1							1	1	1
3	診察室2	1			1							1	1	1
4	処置室		1				1	1				1	1	1
5	診察室3	1										1	1	1
6	操作室		1									1	1	1
7	栄養事務室		1									1	1	1
8	リハビリ室		3									3	3	3
9	医局		1									1	1	1
10	地域連携室		1									1	1	1
11	薬局	1				1	1					1	1	1
12	手術前室		1									1	1	1
13	病棟医師用	1					1	1	1			1	1	1
14	病棟ナース用		3							3		3	3	3
15	サーバー室			1							1			
16	計	8	12	1	2	1	3	2	1	3	1	20	20	20