

## 鴨川市立国保病院 医療情報システム調達仕様書

### 1 提案の主たる内容

- (1) 電子カルテシステム及び部門システムの更新一式
- (2) 医療情報システムの更新に必要なネットワークに関わる構築一式  
※ (1)(2) について、基幹システム導入ベンダーが一括調達を提案すること。
- (3) 地域包括ケア病床及び療養病床の構成であるため、医療及び介護に対応したシステム機能を提案すること。
- (4) 厚生労働省が定める「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に準拠した、信頼性のある医療情報システムを提案すること。
- (5) 災害、トラブル等に強いシステムを構築し、計画停止を除き 24 時間安定した運用稼働可能なシステムとすること。
- (6) 新システムへの切り替え時のシステム停止期間は、通常の業務に影響がないよう、最低限の期間とすること。
- (7) 現行システムに登録されているマスタや蓄積されたデータは、本調達範囲の次期システムに移行すること。  
現行システムは、次のとおり。  
電子カルテ 富士通 Life Mark-MX  
医事システム 富士通 HOPE SX-S
- (8) 提案する電子カルテシステムは、厚生労働省の「令和 8 年度（令和 7 年度からの繰越分）地域診療情報連携推進費補助金（医療情報システムのクラウド化に伴う検討事業）」において定義されている「クラウドネイティブ型電子カルテ」であり、当該補助金の補助対象経費として申請可能なシステムであること。

### 2 機能

システムの標準機能とする。

- ※ オプション機能やカスタマイズが必要な場合は、その旨を記載すること。
- ※ 部門システムとの連携は、既存システムの連携仕様として提案すること。

### 3 ハードウェアについて

病院の業務において、システムが快適に動作可能なものとする。

#### (1) クライアント機器

| 機器種別        | 数量   |
|-------------|------|
| デスクトップ型パソコン | 33 台 |
| ノート型パソコン    | 46 台 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| タブレット            | 4台  |
| A4モノクロレーザープリンタ   | 18台 |
| A4カラープリンタ        | 1台  |
| A3カラープリンタ        | 1台  |
| A4カラー複合機         | 1台  |
| リストバンドプリンタ       | 2台  |
| 検体ラベルプリンタ        | 4台  |
| 注射ラベルプリンタ        | 3台  |
| スキャナ（シートフィーダタイプ） | 5台  |
| バーコードリーダー        | 12台 |
| 高精細モニタ（2M）       | 6台  |

(2) クライアント端末要件

|        |   |
|--------|---|
| CPU    | Core-i5 以上  |
| チップセット | Intel 製であること  |
| メモリ    | 8 GB 以上   |
| ストレージ  | SSD256GB 以上   |
| モニタ    | デスクトップ（21型ワイド）以上  |
|        | ノート（15型ワイド）以上<br>※ 解像度 1920×1024 以上                         |
| その他    | 有線 LAN 及び無線 LAN<br>USB2.0 又は 3.0 合計 4 ポート以上<br>キーボード、光学式マウス |

※ その他、必要なハードウェアがあれば提案すること。

4 電子カルテシステムと連携するシステム及び機器等

システム構成図（別紙6）の更新対象のシステム（青色枠のシステムをいい、電子カルテシステム及び医事会計システムを除く。）については、原則として現行システムと同一のもの又は現行システムの後継のものに更新し、連携を継続することとするが、プロポーザル参加事業者は、業務効率、コスト等の観点から、代替システムへの更新を有効と判断する場合は、その根拠を別途提案書に明示し、代替システムへの更新を提案することができるものとする。この場合に、当該提案の有無は審査上不利に働かない。

上記にかかわらず、給食部門システム及び看護勤務管理システムについては、原則として代替システムに更新し、連携させるものとする。

(1) 医事システムとの連携

① 診察券発行機（ドッドウェル/NBS-8950E）

※ 診察券発行機は既存機器との連携

- ② 診療情報管理システム（パインシステム）
- ③ 介護保険請求システム
- ④ オンライン資格確認システム
- (2) 既存部門システムとの連携
  - ① 画像管理システム（富士フイルムメディカル）
    - ア 電子カルテとの起動連携、患者属性連携
    - イ 内視鏡画像データの PACS への取り込み  
既存内視鏡装置（オリンパス）
  - ② 遠隔画像診断システム（セコム医療システム）
    - ア 電子カルテとの読影依頼情報の連携
      - ※ PACS との読影画像及び読影結果の連携は実装済み
  - ③ 外注検査システム（サンリツ）
    - ※ 臨床検査システムと連携
  - ④ 生理検査システム（フクダ電子）
    - ア 検査機器
      - ・ 心電計解析付（フクダ電子/FCP-8800）
      - ・ 心電計解析付（フクダ電子/FCP-8600）
      - ・ 呼吸機能スパイロシフト（フクダ電子/SP-370COPD）
      - ・ デジタルホルター記録器（フクダ電子/FM-960）
  - ⑤ 採血管準備システム（テクノメディカ/BC-ROBO 7）
    - ア 採血管準備システム一式
    - イ 検査システムとの接続費用
- (3) 既存部門システムの更新と連携
  - ① 臨床検査システム（エクセルクリエイツ）
    - 更新し、下記ア及びイと連携する。
    - ア 検査機器
      - ・ 自動血球分析装置（シスメックス/XN-550）
      - ・ 尿自動分析装置（栄研化学株式会社/US-2300）
      - ・ 血中アンモニア測定専用富士ドライケム（富士フイルム/NK10N）
      - ・ 血液凝固分析装置（和光純薬・A&T/COAG 2 N）
      - ・ 血液ガス自動分析装置（ラジオメーター/ABL827FLEX）
      - ・ 移動式免疫蛍光分析装置（ラジオメーター/AQT90FLEX）
      - ・ 自動血球計数装置（シスメックス/pocH-80i）
      - ・ 生化学自動分析装置（日立ハイテクフィールドディング/日立 3500 形）
      - ・ 生化学自動分析装置（株式会社セントラル化学貿易/ピッコロエクスプレス）
    - イ システム

- ・ 検査システム用クライアント端末（2台）
- ・ 採血管準備システム（テクノメディカ/BC-ROBO7）
- ・ 外注検査システム（サンリツ）
- ② 放射線情報システム（東北メディサ）  
更新し、下記ア及びイと連携する。
  - ア システム機能
    - ・ MWM 連携機能（各モダリティとの接続費用も含めること）
  - イ モダリティ
    - ・ CR
    - ・ CT 装置
    - ・ X線 TV 装置
    - ・ 回診用 X線装置
    - ・ 超音波画像診断装置
    - ・ 内視鏡装置
- ③ 薬剤部門システム（処方注射）（タカゾノ）  
更新し、下記アと連携する。
  - ア システム
    - ・ 全自動分割分包機（タカゾノ/SYS-093J2-CR）
    - ・ 薬袋発行機（タカゾノ）
- ④ リハビリ部門システム（タック）
  - ア システム
    - ・ リハビリシステム一式（12台同時接続可能なライセンスであること）
- ⑤ 給食部門システム（富士テレコム）
  - ア 機能要件
    - ・ 食数機能
    - ・ 食札機能
    - ・ 発注機能
    - ・ 在庫・受払機能
- ⑥ 看護勤務管理システム（SFC新潟）
  - ア 機能要件
    - ・ 職員管理機能
    - ・ 超過勤務管理機能
    - ・ ラダー機能

## 5 電子カルテシステムに含めるソフトウェア

- (1) 医学辞書ソフト
- (2) ウイルス対策ソフト ※提案者推奨、実績があるもの。

(3) 電子処方箋管理サービス連携

6 システム機能要件について

システムにおける機能要件については、下記資料（別紙）の要件を満たしていること。

(別紙2) 要求仕様書兼回答書

(別紙7) 端末等配置一覧

7 ネットワークに関わる構築一式について

ネットワークに関わる構築一式については、下記資料（別紙）の要件を満たしていること。

(別紙8) ネットワークシステム要求仕様書

(別紙9) システム連携表

(別紙10) ネットワーク構成図

(別紙11) LAN プロット図

(別紙12) 無線有効エリア図

8 その他

条件、注意事項は漏れなく記載すること。

二次審査の提案課題は、(別紙13) とおりであること。