

医療法人香徳会 関中央病院

クラウドネイティブ型電子カルテシステム導入

調達仕様書

2026 年 8 月 10 日

1. 概要

1.1 背景と目的

関中央病院（以下、「当院」という）では、新たにクラウドネイティブ型電子カルテシステム（以下、「本システム」という）を導入する。本調達には、本システムの導入・構築、必要なハードウェアの納入、ならびに運用・保守業務を一括して委託する事業者を選定するために実施するものである。

1.2 調達件名

クラウドネイティブ型電子カルテシステム導入

1.3 履行期間（契約期間）

システム構築・導入期間：

契約締結日 ～ 2027 年 3 月 31 日（本稼働予定日：2027 年 3 月 1 日）

1.4 設置・履行場所

医療法人香徳会 関中央病院
（岐阜県関市平成通 2 丁目 6 - 1 8）

2. 入札参加資格要件

本入札に参加する事業者は、次に掲げるすべての要件を満たしていること。

1. 法人格・経営状態

- 経営状態が健全であり、本業務を確実に遂行できる履行能力を有すること。
- 破産、民事再生、会社更生等の手続き中でないこと。

2. 実績要件

- 過去 5 年以内に、病床数 100 床以上の医療機関において、本調達と同等以上の電子カルテシステム導入実績が 3 件以上あること。

3. 情報セキュリティ体制

- 「ISMS（ISO/IEC 27001）」または「プライバシーマーク」の認証を取得・維持していること。

4. サポート体制

- 障害発生時に、通報を受け付けてから 2 時間以内に現地（またはリモート）にて一次対応が可能な体制を有していること。

○

3. 入札手続きおよび提出書類

3.1 スケジュール

- ・ 仕様書配布期間： 2026 年 8 月 10 日 ～ 2026 年 8 月 24 日
- ・ 質問受領期限： 2026 年 8 月 17 日 17:00 必着
- ・ 質問回答日： 2026 年 8 月 21 日
- ・ 提案書・見積書提出期限： 2026 年 8 月 24 日 17:00 必着
- ・ プレゼンテーション実施日： 2026 年 8 月 28 日（予定）
- ・ 選定結果通知： 2026 年 8 月 31 日（予定）

3.2 提出書類（電子データ）

1. 入札参加申請書（様式 1）
2. 会社概要および過去の類似導入実績一覧（様式 2）
3. 提案書（システム構成、機能適合表、導入スケジュール、体制図を含む）
4. 見積書（初期構築費用、ハードウェア費、年間保守費用等の明細を記載）

3.3 質問の受付・回答方法

仕様書の内容に関する質問は、電子メールにて事務局（system@sekichuo.jp）宛てに送付すること。電話での質問には原則として応じない。

4. 選定方法および評価基準

本調達では総合評価落札方式により落札者を決定する。予定価格の制限の範囲内で、価格及び技術等の総合評価点が最も高い者を落札者とする。
予定価格は非公表とする。

評価点の構成

総合評価点は価格点と技術点の合計とする。価格点の配分は総合評価全体の 4 分の 1 以上とし、本調達では価格：技術＝1：2 とする。

評価項目	配点	備考
価格点	150 点	価格：技術＝1：2
技術点	300 点	下表の技術評価項目の合計
総合評価点	450 点	価格点＋技術点

価格点の算出方法 価格点は次式により算出する。

価格点＝150 点 ×（1－入札価格 ÷ 予定価格）

（参考）入札価格＝予定価格＝7,000 万円の場合、価格点＝150 点×（1－7,000÷7,000）＝0 点 となる。

5. 業務範囲および要件仕様

本システムは、次に掲げる機能を有すること。詳細要件は【別表 1 機能要件、別表 2 ハードウェア要件】によるものとし、応札者は各要件への対応可否（標準対応／カスタマイズ／代替／非対応）を回答すること。

6. その他注意事項

1. 費用負担： 本入札および提案書の作成、プレゼンテーション参加等に要する費用は、すべて応募事業者の負担とする。
2. 提出書類の取り扱い： 提出された書類は返却しない。また、提出後の差し替えおよび再提出は原則として認めない。
3. 守秘義務： 応募事業者は、本調達に関して当院から開示された一切の情報について、第三者への漏洩・提供を行ってはならない。

(別紙 1) 機能要件

■ 基本機能 (全 363 件)

シート名	大区分	要求仕様
基本機能	全般	Web 対応のアプリケーションであり、クライアント PC にプログラムやマスタファイルなどを導入設定する必要無く、Web ブラウザのみで操作できること。
基本機能	全般	SSL などの通信の暗号化に対応すること。
基本機能	全般	ユーザ毎に利用可能な機能範囲を設定できること。
基本機能	全般	使いやすいメニュー構成であること。
基本機能	全般	クリック数の少ない画面展開であること。
基本機能	全般	ユーザによるメニューの選択・参照には夫々アクセス権を設定し、権限チェックを行うとともにアクセスログを保管すること。
基本機能	全般	URL の指定によりアクセス権をチェックし、診療画面の直接起動ができること。
基本機能	全般	患者 ID は 8 桁または 10 桁に対応すること。
基本機能	全般	患者 ID のゼロ埋め表示・入力に対応すること。
基本機能	全般	画面上のボタン、項目、グリッドの配置、フォントサイズ、色などを変更できること。
基本機能	全般	画面のサイズ変更やマルチディスプレイ表示に対応すること。
基本機能	全般	各種入力画面においてショートカットキー操作に対応すること。
基本機能	全般	各種一覧画面において CSV 形式等でのデータ出力ができること。
基本機能	全般	各種画面・帳票の印刷出力ができること。

シート名	大区分	要求仕様
基本機能	全般	複数画面を同時に起動・切替表示できること。
基本機能	全般	一定時間無操作時に自動ログアウト（画面ロック）する機能を有すること。
基本機能	全般	システムエラー発生時にログを出力し、管理者へ通知する機能を有すること。
基本機能	全般	各種マスタ（職員、診療科、病棟、各種オーダ等）の保守管理機能を有すること。
基本機能	全般	マスタの有効期間管理（未来日マスタ設定）ができること。
基本機能	全般	他システム（医事会計、PACS、各部門等）とのインタフェース連携機能を有すること。
基本機能	全般	オンライン資格確認システムとのデータ連携に対応すること。
基本機能	全般	電子処方箋システムとのデータ連携に対応すること。
基本機能	全般	厚生労働省の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に準拠していること。
基本機能	業務選択	病院 ID、ユーザ ID とパスワードにより利用者の認証を行うこと。
基本機能	業務選択	ログイン時に所属部門・職種を選択・切り替えできること。
基本機能	業務選択	パスワードの有効期限切れ警告およびパスワード変更機能を有すること。
基本機能	代行入力	医師が許可したユーザを入力代行者とし、医師に代わり電子カルテの入力ができること。
基本機能	代行入力	代行入力されたデータは医師による承認・承認待ちステータスで保持・管理できること。
基本機能	患者選択共通	患者選択画面にログオンしているユーザの属性（病院名・入外区分・診療科・チーム等）に応じた初期表示ができること。

シート名	大区分	要求仕様
基本機能	外来患者選択	患者一覧には予約日・状態・診療科・医師・予約枠を絞り込んで該当の患者を表示できること。
基本機能	入院患者選択	入院患者一覧には主治医・担当者・病棟・診療科・外泊の有無・チームを絞り込んで該当の患者を表示できること。
基本機能	制限患者選択	制限患者一覧には主治医・担当者・病棟・制限区分・外泊の有無・チームを絞り込んで該当の患者を表示できること。
基本機能	担当別患者リスト	担当患者リストが作成可能であること。リストは個人別・全員用・職種別・指定ユーザ・チームで作成できること。
基本機能	ブックマーク検索	ブックマーク検索の検索条件として、期間・区分を設定できること。
基本機能	診療予定一覧	診療予定のタイトル・重要度・種別・オーダ種・実施状態・担当者・コメントが表示され確認できること。
基本機能	未読一覧	入力期間・入外・文書重要度を設定して未読のカルテ記載・検査結果を検索確認できること。
基本機能	受領一覧	入力期間・入外・受領・未受領者等を設定して未受領文書を検索できること。
基本機能	承認一覧	入力期間・入外・承認・未承認・代行者を設定して未承認オーダ・記事を検索・一括承認できること。
基本機能	文書作成状況一覧	患者一覧より作成中の文書・未完成文書のステータスを確認できること。
基本機能	オーダ実施状況一覧	患者一覧よりオーダ（処方・注射・検査・処置等）の実施・未実施ステータスを確認できること。
基本機能	業務メモ	業務メモとして、患者や宛先・状態を指定してメモを登録・共有できること。
基本機能	細菌未読	対象患者・報告日・未読状態を設定して細菌検査結果一覧を確認できること。
基本機能	患者ヘッダ	患者選択後に画面上部に固定表示され、アレルギー・感染症・主治医等の重要情報が常に確認できること。
基本機能	拡張検索	検体検査検索、薬品検索、病名検索、ログ検索、医師別オーダ検索、看護検索を横断的に実行できること。

シート名	大区分	要求仕様
基本機能	患者照会	条件指定による患者基本属性・過去診療履歴の照会ができること。
基本機能	オンライン資格確認	診療区分ごとの同意情報をもとに保険資格・薬剤情報・特定健診情報の閲覧が可能であること。

■ カルテ参照・入力（全 539 件）

シート名	大区分	要求仕様
カルテ参照・入力	患者プロフィール	患者プロフィールとして、基本情報、エピソード、プロフィールコメントなどが選択できること。
カルテ参照・入力	基本プロフィール	患者プロフィールの基本情報には医事情報、基本属性、拡張属性、入院基本情報、紹介状一覧、サマリー一覧、プロブレム一覧、妊娠情報、入退院歴等が含まれること。
カルテ参照・入力	プロフィールセット	任意の項目を選択・順序変更して表示セットとして複数登録・切替できること。
カルテ参照・入力	プロブレム管理	プロブレム一覧では登録されているプロブレムの番号・病名・診療科・転帰状態・転帰日が表示・管理できること。
カルテ参照・入力	エピソードタイプのプロフィール	エピソード種別、時期、事象を登録することにより時系列に事象を表示できること。
カルテ参照・入力	コメントタイプのプロフィール	感染症情報・注意事項・プロフィールコメントを登録し未読一覧および警告表示できること。
カルテ参照・入力	画像タイプのプロフィール	患者に関連する代表画像・写真を選択・固定表示できること。
カルテ参照・入力	カルテ参照	診療日単位に過去カルテを表示でき、診療科・作成者の絞り込みや診療日切替が容易であること。
カルテ参照・入力	ブックマーク機能	気になる過去カルテ記事をブックマーク登録し、後から即座に呼び出せること。
カルテ参照・入力	カルテ検索（カレンダー）	1 ヶ月、2 ヶ月、6 ヶ月、5 年単位のカレンダーより診療入力があった日を選択しカルテ表示できること。
カルテ参照・入力	マトリックスビュー	縦軸をカルテ入力書式分類、横軸を日付としてカルテ履歴を表形式で一覧参照できること。

シート名	大区分	要求仕様
カルテ参照・入力	結果参照	検体検査結果・細菌結果・処方歴・注射歴・画像所見等をカルテと並列して参照できること。
カルテ参照・入力	文書棚	診断書、紹介状（診療情報提供書）、サマリー等の各種文書を作成・編集・PDF保存・印刷管理できること。
カルテ参照・入力	カルテ入力	自由記述（SOAP形式等）および構造化入力による診療記録の登録ができること。
カルテ参照・入力	書式 / 書式エディター	職種別・個人別にカルテ入力レイアウト（タイトル、モジュール等）をカスタマイズ・保存できること。
カルテ参照・入力	履歴参照 / 2ヶ月履歴	カルテ入力画面と同時に並列して過去のカルテ履歴を参照・比較できること。
カルテ参照・入力	テンプレート / エディター	診療科別・病態別の入力テンプレートを呼び出し、選択肢やフォーム形式で迅速に入力できること。
カルテ参照・入力	定型文 / 定型単語	頻出する文章・単語を選択しワンクリックでカルテ本文へ挿入できること。
カルテ参照・入力	文書セット	良く使う複数の入力書式・文面を文書セットとして登録・呼び出しできること。
カルテ参照・入力	画像登録 / 描画ツール	シェーマ画像へのスタンプ・手書き描画（矢印、テキスト、線等）およびカルテ添付ができること。
カルテ参照・入力	関連プロブレム	カルテ記事入力時にプロブレム病名を関連付けて登録できること。
カルテ参照・入力	指導料リンク	カルテ入力内容に応じた医学管理料・指導料の算定チェックおよびオーダ連携ができること。
カルテ参照・入力	カルテ複写	過去のカルテ記事または別患者のカルテ記事を引用・複写して当日入力欄へ展開できること。
カルテ参照・入力	ファイル登録	カルテ記事にPDFや画像等の添付ファイルを登録・参照できること。

■ オーダ（全 1,155 件）

シート名	大区分	要求仕様
オーダ	処方オーダ	院内・院外処方、持参薬、麻薬等の処方オーダ入力ができること。

シート名	大区分	要求仕様
オーダ	処方履歴 / セット	過去の処方履歴からの再処方および医師別・診療科別処方セットからの呼び出しができること。
オーダ	薬品選択 / 用法選択	薬品名、薬効、一般名からの検索および標準用法・コメントの選択ができること。
オーダ	時系列表示	過去の処方オーダ内容を時系列マトリックス表示で確認できること。
オーダ	チェック機能	投与量上限、投与期間上限、重複投薬、併用禁忌、アレルギー、腎機能に応じたアセスメントチェックが行われること。
オーダ	電子処方箋	標準用法マスタに対応し電子処方箋システムとのデータ連携・発行ができること。
オーダ	注射オーダ	点滴、静注、皮下注、臨時・定時注射オーダの入力ができること。
オーダ	注射履歴 / 指示変更	注射オーダの履歴参照および実施日ごとの投与量・投与タイミング・速度の変更ができること。
オーダ	注射セット / 手技選択	注射セット選択、手技（点滴手技、手技料等）の連動選択ができること。
オーダ	注射カレンダー表示	複数日・期間に渡る注射オーダをカレンダー形式で視覚的に参照・管理できること。
オーダ	注射実施	院内・病棟での注射実施登録、混注登録、中止・再開処理ができること。
オーダ	検体検査オーダ	血液、尿、生化学等の検体検査オーダ入力、検体採血量の自動計算ができること。
オーダ	画像検査オーダ / 予約	一般撮影、CT、MRI、RI、超音波等の画像オーダ入力および撮影枠の予約連動ができること。
オーダ	部位セット / 描画	撮影部位・詳細選択および部位シェーマ上への撮影指示描画ができること。
オーダ	処置オーダ	創傷処置、処置用資材、処置手技のオーダ入力ができること。
オーダ	食事オーダ / カレンダー	食種（一般食・特別食）、副食形態、加算指示および食事カレンダーの管理ができること。
オーダ	リハビリオーダ	疾患別リハビリ、理学・作業・言語療法指示および単位数上限チェックができること。
オーダ	細菌検査オーダ	培養・同定・感受性・抗酸菌検査等のオーダー入力ができること。
オーダ	手術オーダ	予定手術、術式選択、麻酔方法、手術使用資材・輸血準備指示ができること。

シート名	大区分	要求仕様
オーダー	病理オーダー	組織病理、細胞診、迅速病理等の指示入力ができること。
オーダー	輸血オーダー / 実施	輸血準備指示、交差適合試験依頼および出庫・照射・実施登録ができること。
オーダー	指示オーダー / 履歴	医師から看護師・コメディカルへの指示事項（安静度、バイタル計測頻度等）の登録管理ができること。
オーダー	統合セット / ユーザセット	処方・注射・検査・処置等を組み合わせた統合セットの一括発注ができること。
オーダー	オーダー一括	複数患者または複数日付のオーダーを一括して変更・依頼・取り消しができること。
オーダー	診療予約 / 予約簿	診察予約、再診予約、検査枠予約の一括取得・予約簿参照ができること。

■ 入院・看護業務（全 714 件）

シート名	大区分	要求仕様
入院・看護業務	看護アセスメント	身体的、精神的、社会的看護アセスメントの入力・履歴参照ができること。
入院・看護業務	看護診断（NANDA）	看護診断名の選択、診断指標・関連因子の選択および詳細登録ができること。
入院・看護業務	標準看護計画	問題名、看護目標、観察計画（O-P）、ケア計画（T-P）、教育計画（E-P）の立案・管理ができること。
入院・看護業務	看護記録	SOAP（S・O・A・P）形式等による看護経過記録の入力・履歴参照ができること。
入院・看護業務	看護ケア	看護ケア（清拭、体位変換等）の実施登録、ケアセット呼び出し、実施量の集計ができること。
入院・看護業務	体温表	バイタルサイン（体温、血圧、脈拍、呼吸数等）の入力、グラフィック表示ができること。
入院・看護業務	IN/OUT	水分摂取量・排泄量・ドレーン量の入力および 24 時間 IN/OUT バランスの自動算定ができること。
入院・看護業務	実施行 / 予定行 / 指示行	体温表中において医師指示、看護予定、実施状態を 3 段で対比表示ができること。

シート名	大区分	要求仕様
入院・看護業務	看護実施 / 服薬実施	体温表・ワークシート上からのワンクリック看護実施登録および配薬・服薬照合ができること。
入院・看護業務	簡単看護実施	複数患者の看護ケア・バイタルを一括して入力・実施登録できること。
入院・看護業務	時間帯別 WS	縦軸にケア・オーダ項目、横軸に 24 時間の時刻をとった時間帯別ワークシートを作成できること。
入院・看護業務	日別 WS / 期間別 WS	日別・週間・期間単位の看護作業一覧シートを出力・確認できること。
入院・看護業務	ケア集計	患者別・病棟別の看護ケア実施量を自動集計できること。
入院・看護業務	看護必要度	重症度・医療看護必要度の評価項目（A 項目・B 項目・C 項目）の入力および自動判定ができること。
入院・看護業務	巡視記録	定時巡視の記録および患者状態の簡易登録ができること。
入院・看護業務	医療区分・ADL 区分	療養病棟等における医療区分・ADL 区分の評価登録・自動点数化ができること。
入院・看護業務	パス機能 / 長期パス	クリスカルパスの患者適用、達成度の評価、バリアン要因の記録、フェーズ移行管理ができること。
入院・看護業務	入院診療計画書	入院診療計画書、看護計画書の自動作成・説明同意記録管理ができること。

■ 外来業務（全 104 件）

シート名	大区分	要求仕様
外来業務	外来業務	外来患者一覧には予約日・状態・診療科・医師・予約枠を絞り込んで該当の患者を表示できること。
外来業務	外来業務	検索条件にしたがい、外来患者一覧を作成できること。
外来業務	外来業務	検索条件の初期設定はユーザ毎に変更できること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	外 来 業務	患者 ID・氏名・生年月日・住所で患者の検索ができること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧は所定の時間で自動更新がかかり最新の情報を取得できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧には、患者 ID・氏名・かな氏名・性別・年齢が固定表示されること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧には、受付時間、予約時間、診療科、担当者・受付状態・予約種別・予約枠名・予約コメント・受付番号・最新最古の主病名・住所・電話番号・生年月日・業務メモ・オーダリンク・当日のオーダ・診察前オーダ・患者コメント・患者プロフィールコメントが表示設定可能なこと。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧の受付状態の文字色をマスタにて設定できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧のソート機能として受付時刻、予約枠順、性別、年齢で昇順・降順を設定できること。ソート優先順位を設定できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧のソート設定は共通と個別で登録できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧を表示している状態で別の検索条件に変更し、該当する患者を表示できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し受付状態の変更（「待合」「中待合」「診察」「保留」「終了」「診察中再受付」）ができること。
外 来 業務	外 来 業務	受付状態を変更した時間が確認できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、受付を取り消すことができること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、呼出ができること。呼出を行うと、受付状態が自動で「中待合」となること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、業務メモ登録画面を展開できること。業務メモが登録されている患者はアイコン等で判断できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、患者コメント登録画面を展開できること。患者コメントが登録されている患者はアイコン等で判断できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、患者プロフィールコメント登録画面を展開できること。患者プロフィールコメントが登録されている患者はアイコン等で判断できること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より、オーダリンクをクリックすることで診察前オーダの実施入力画面を展開できること。
外 来 業務	外 来 業務	外来患者一覧より患者を選択し、カルテ入力画面を表示できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	患者一覧より該当患者を他診療科に受付（院内紹介）できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	患者一覧より該当患者の他診療科の受付（院内紹介）を取消できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来受診時、過去履歴より受診診療科が複数ある場合、今回の受診診療科を選択決定できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	救急等での仮患者（仮 ID）の選択ができること。本患者へ移行後も履歴をそのまま引き継げること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来患者一覧で、特定の条件の患者を判別できるようにアイコン等を表示できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来患者一覧で、当日のカルテ入力状態を一覧で確認できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来患者一覧で、当日の会計伝票の発行状態を一覧で確認できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来患者一覧で、当日のオーダ実施状態を一覧で確認できること。
外 来 業務	外 来 患者 選択	外来患者一覧で、未読の検体結果・細菌結果がある場合、確認ができること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧で、各種アレルギー情報等が表示確認できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧で、患者プロフィールコメント（感染症・注意事項等）を確認できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧で、治験患者である場合、確認ができること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧で、当日の診察予約・検査予約等の予約内容が確認できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧の表示項目・並び順は、ログインユーザ単位でカスタマイズ・保存ができること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧より直接、処方・検査等の各種オーダ入力画面を展開できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧より直接、文書作成画面を展開できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧より直接、指導料選択画面を展開できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧より直接、病名登録画面を展開できること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧で、複数患者を選択して一括処理（一括受付・一括終了等）ができること。
外 来 業務	外 来 患 者 選択	外来患者一覧より、該当患者の過去の受診履歴・入院履歴を確認できること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	予 約 ・ 受付	外来業務では患者一覧から患者を選択することで予約・受付画面が初期表示されること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では予約患者・受付患者を一覧表示し、患者選択ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、検索日付・検索診療科・検索予約枠・検索担当医・検索時間帯・受付状態を選択して患者を一覧表示できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面の一覧では予約時間・予約枠名・患者 ID・患者氏名・かな氏名・性別・年齢・受付番号・受付時刻・受付状態・業務メモ・担当医が表示されること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面の一覧の受付状態は未受付、受付、診察中、保留、診察終了、キャンセルが表示されること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し受付処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し受付取消処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し受付状態の変更処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し予約変更処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し予約取消処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、一覧より患者を選択し次回予約の登録処理ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、予約枠の空き状況を確認しながら予約取得ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、オーバー予約（枠上限を超えた予約）の登録時に警告または権限チェックが行われること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、同日同科の重複予約時に警告メッセージを表示すること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、当日以外の未来日の予約登録・変更・取消ができること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、予約票の印刷発行ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、予約コメント（注意事項等）を登録・参照できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、予約種別（初診・再診・検査予約等）を設定できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、患者の連絡先電話番号・メモを一時表示・変更できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、受付時に受付番号を自動採番して割り当てられること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、院内紹介（別科受診）の追加受付ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、救急・予約外受診の当日受付ができること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、受付完了時に医事会計システムへリアルタイム通知・データ送信されること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、複数患者の予約時間を集計し、時間帯別の予約件数を表示できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、特定患者の過去の予約キャンセル履歴を参照できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面の一覧表示順を予約時間順・受付番号順・氏名順に変更できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面では、他部門（放射線・生理検査等）の予約枠状況も同時に参照できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面より直接患者プロフィールを表示できること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面の表示内容は一定間隔で自動更新されること。
外 来 業務	予 約 ・ 受付	予約・受付画面より該当患者の当日のオーダ発行状況を確認できること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	予 約 機能	外来業務では患者一覧から患者を選択し、一括予約画面が表示できること。一括予約は診療科・予約枠を選択し複数日の予約が一括で取得できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面ではカレンダー表示にて予約枠の空き枠数を視覚的に確認できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では予約枠ごとに設定された上限枠数を超過する場合、メッセージ表示により注意喚起できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では患者の希望日時を指定し、最も近い空き予約枠を自動検索できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では一度に複数の検査予約（画像・生理等）と診察予約をまとめて取得できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では仮予約の登録機能を有し、確定処理を行うまで保持できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では既存の予約をドラッグ＆ドロップ操作等で簡単に日時変更できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では同一日・同一時間帯への禁忌検査・重複予約を防止するチェック機能を有すること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面で登録された予約情報は外来患者一覧および予約簿へ即座に反映されること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面より予約案内票（次回再診・検査説明用）をレイアウト印刷できること。
外 来 業務	予 約 機能	予約画面では過去の予約・変更・キャンセル履歴を一覧で確認できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	外来業務では患者一覧から患者を選択し、カルテ参照画面が表示できること。カルテ参照画面では過去の診療記録・処方歴・検査結果を一覧参照できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では患者の基本属性（アレルギー、感染症、主訴、注意事項）を常に画面上部に固定表示できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では他科での受診記録および入院時のカルテ記録を横断的に参照できること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では各種画像・PDF 文書・紹介状をプレビュー表示できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では過去の検体検査結果を時系列グラフ・推移表で比較表示できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では過去の処方・注射歴を比較し、同一薬品の連続処方を確認できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照では患者プロフィールコメントおよび業務メモを履歴として参照できること。
外 来 業務	患 者 情 報 参照	患者情報参照画面より必要な過去記事をワンクリックで当日のカルテへ複写引用できること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	診療科ごとに予約枠を持ち、予約枠コード・予約枠名・担当医（担当者）略称・表示順・有効期間・枠区分が登録できること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	予約枠設定では曜日ごとに時間帯別の定員（予約上限数）を設定できること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	予約枠設定では特定日付（祝日・休診日・学会等）の臨時増枠・減枠・休診設定ができること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	予約枠設定では予約枠の種別（初診専用・再診専用・検査専用等）を設定できること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	予約枠設定では枠ごとの開始時間・終了時間・コマ時間（例：15 分単位）を定義できること。
外 来 業務	予 約 枠 設 定	予約枠設定では担当医の変更・代診設定を期間指定で行えること。

シート名	大 区 分	要求仕様
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定ではオーバー予約の可否および制限数を枠ごとに設定できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定では一般 Web・電話予約枠と院内当日受付枠の割り当て割合を設定できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定では特定の患者属性（新患・紹介状持参等）に応じた優先枠を設定できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定はパターンとして登録し、月単位・週単位で一括適用できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定の変更履歴（変更者・日時）をログとして保持すること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定にて設定されたスケジュールは予約取得画面ヘリアルタイムで反映されること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠ごとの予約充足率・稼働状況を集計出力できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	休診設定時に既に存在する予約患者を他枠・他日へ一括移動（振り替え）できる機能を有すること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠ごとに使用する診察室・検査室を関連付けて設定できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠の表示カラー（色分け）をマスタで指定できること。
外 来 業務	予 約 設 定 枠 定	予約枠設定の複製（前週コピー・前月コピー）ができること。

シート名	大区分	要求仕様
外来業務	予約枠設定	予約枠設定画面のアクセス権限をユーザ・職種ごとに制限できること。

■ 病床管理（全 146 件）

シート名	大区分	要求仕様
病床管理	病床管理	指定した患者に対して日時を指定して、入院、転棟、転室、転床、外出、外泊、離院、退院、入院基本情報のイベント登録ができること。
病床管理	イベント登録	入院と退院は依頼・予定・実施のイベント区分で登録ができること。また依頼・予定の使用可否はイベント単位で設定できること。
病床管理	イベント登録	転棟、転室、転床は予定、実施の区分で登録できること。また予定の使用可否はイベント単位で設定できること。
病床管理	イベント登録	転棟、転室、転床は転出・転入の操作を分けて登録できること。また転出・転入の使用可否はイベント単位で設定できること。
病床管理	イベント登録	各イベントは依頼→予定→実施の順に関連付けて登録ができること。また各イベントで登録した情報は次のイベントに引き継ぐこと。
病床管理	イベント登録	依頼・予定を入力せず、直接イベントの実施ができること。また直接実施を禁止する設定がイベント単位で設定できること。
病床管理	イベント登録	病棟・病室・ベッドは病床一覧、スケジュール、レイアウトから選択できること。
病床管理	イベント登録	予定・依頼区分での入力時は、病棟・病室・ベッドの選択を必須とするかイベント単位で設定できること。
病床管理	イベント登録	入院実施登録時に医事会計システムへリアルタイム通知・データ送信が行われること。
病床管理	イベント登録	退院実施登録時に未実施オーダ・未精算項目のチェック警告が表示されること。
病床管理	イベント登録	外出・外泊イベント登録時に帰院予定日時・連絡先を保持できること。
病床管理	イベント登録	外出・外泊の予定超過時にアラート表示できること。

シート名	大区分	要求仕様
病 床 管理	イベント登録	イベントの登録・変更・取り消し操作に対するアクセス権限制御が行えること。
病 床 管理	イベント登録	過去に確定されたイベント履歴の修正・修正履歴ログの保管ができること。
病 床 管理	イベント登録	複数のイベントを一括して承認・実施できる機能を有すること。
病 床 管理	入院基本情報	入院基本情報の登録、修正ができること。主治医、担当医、受持看護師、入院目的、予定期間等が設定できること。
病 床 管理	入院基本情報	入院基本情報にて差額ベッド代（個室料等）の同意・設定情報を管理できること。
病 床 管理	入院基本情報	入院時の紹介元医療機関・退院先の連携情報を登録参照できること。
病 床 管理	入院基本情報	入院基本情報の変更履歴を保持・参照できること。
病 床 管理	入退院歴	病床管理画面で登録された入退院情報は入退院歴に表示されること。
病 床 管理	入退院歴	過去の全入退院履歴・転棟転室履歴を時系列一覧で参照できること。
病 床 管理	入退院歴	入退院歴より過去の担当医師・受持看護師・所属病棟・病室を確認できること。
病 床 管理	イベント履歴	入院日ごとにイベントの履歴を参照できること。
病 床 管理	イベント履歴	イベント履歴では登録日時・操作者・イベント種別・変更前後の病室ベッドが一覧確認できること。
病 床 管理	病床検索	病床検索では入院、移動、退院の患者検索ができること。
病 床 検索	病床検索	空床検索として、性別・感染症・個室条件・担当科などを指定して利用可能な病床を検索できること。
病 床 管理	病床一覧	病床一覧は病棟・病室管理区分を選択して指定した日時の病床状態を一覧表示できること。

シート名	大区分	要求仕様
病 床 管理	病床一覧	病床一覧ではベッドごとの患者氏名、年齢、性別、主治医、病名、看護必要度、感染症マーク等を表示できること。
病 床 管理	病床一覧	病床一覧よりドラッグ＆ドロップまたはクリック操作で転室・転床のイベント登録が展開できること。
病 床 管理	病床レイアウト	レイアウトでは選択した病棟のベッドレイアウト図（グラフィック画面）を表示できること。
病 床 管理	病床レイアウト	病床レイアウト図上で患者の入退院・転床状態・性別・注意事項をアイコンや色分けで視覚的に識別できること。
病 床 管理	病床レイアウト	レイアウト画面上でベッドの配置・並び順・病室構成をマスタ設定・編集できること。
病 床 管理	病床マップ	病床マップでは選択した病棟のベッドマップを表示できること。全病棟の稼働状況（満床率・空床数）を一目で確認できること。
病 床 管理	病床マップ	病床マップ上から対象患者をクリックすることで患者プロフィールや体温表へ直接遷移できること。
病 床 管理	病 床 スケジュール	病床スケジュールは病棟・病室管理区分・開始日・表示期間を選択して病床の将来の予約・空床スケジュールをガントチャート形式で参照・管理できること。
病 床 管理	保留ベッド	保留ベッドでは期間・病床状態（清掃中・故障中・隔離用等）を選択して保留登録できること。
病 床 管理	帳票	帳票では指定した日付、病棟（全病棟含む）の状態で、病床日誌、在棟患者一覧、入退院予定一覧、移動一覧等を画面表示および印刷出力できること。

■ 簡易部門（全 204 件）

シート名	大区分	要求仕様
簡 易 部門	部門共通	部門業務として、処方部門、注射部門、注射実施部門、検体検査部門、画像検査部門、処置部門、文書一覧、食事部門、リハビリ部門、病理部門、輸血部門、手術部門、細菌部門の機能を有すること。
簡 易 部門	部門共通	看護集計表、予約参照、予約枠修正の機能を有すること。
簡 易 部門	部門共通	ユーザプロフィールの起動ができること。

シート名	大区分	要求仕様
簡易部門	部門共通	検索期間の上限日数をマスタで設定できること。
簡易部門	部門共通	検索画面が更新されると音を鳴らすことができること。
簡易部門	部門共通	各部門にてアクセス権限をチェックすること。
簡易部門	部門共通	ヘッダ部分にログインしているユーザのユーザプロフィールに登録されているユーザ画像を表示すること。
簡易部門	部門共通	各部門画面の検索状態はユーザ毎に保存され、次回部門画面表示時に最後に使用した画面の検索状態が初期表示できること。
簡易部門	処方部門	処方オーダーの一覧が表示できること。未調剤・調剤済・鑑査済などの進捗ステータス更新ができること。
簡易部門	注射部門	注射オーダーの一覧が表示できること。調剤・払い出しステータスの管理ができること。
簡易部門	注射（実施）部門	注射オーダーの一覧が表示できること。病棟・外来での実施入力およびバーコード照合ができること。
簡易部門	検体部門	検体オーダーの一覧が表示できること。検体採取・受領・検査結果入力・確認ができること。
簡易部門	画像部門	画像オーダーの一覧が表示できること。撮影受付・実施登録・PACS 連携ができること。
簡易部門	処置部門	処置オーダーの一覧が表示できること。実施登録・実施資材の入力ができること。
簡易部門	食事部門	食事オーダーの一覧が表示できること。食種別・病棟別の食札発行および食数集計ができること。
簡易部門	リハビリ部門	リハビリオーダーの一覧が表示できること。実施単位数・実施記録の入力ができること。
簡易部門	病理部門	病理オーダーの一覧が表示できること。検体受領・所見作成・確定ができること。
簡易部門	手術部門	手術オーダーの一覧が表示できること。手術実績・使用器材・麻酔記録の入力ができること。

シート名	大区分	要求仕様
簡易部門	細菌部門	細菌検査オーダーの一覧が表示できること。培養・同定・薬剤感受性結果の入力ができること。
簡易部門	輸血部門	輸血オーダーの一覧が表示できること。交差適合試験・製剤出庫・実施登録ができること。
簡易部門	文書部門	カルテ入力・文書棚で入力したカルテ記事・作成文書の一覧が表示・検索・印刷できること。

■ Report 機能（全 21 件）

シート名	大区分	要求仕様
Report 機能	共通仕様	各業務画面のリンクから起動し、証明書選択・サインインを行うことができること。
Report 機能	共通仕様	同時登録による不一致発生時、画面切り替えで最新データを反映することができること。
Report 機能	共通仕様	リンク名、集計対象期間、表示/入力項目などを環境毎に変更可能とすることができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	作成日・病棟を選択し、自動集計された入退院情報を表示することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	全入院患者（男女別）、入院イベント延べ数、外出/外泊者、救護区分、入院形態を表示することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	イベントに紐づく患者情報（氏名、時刻、性別、年齢等）を一覧表示することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	看護勤務タブから登録された、勤務常別・休暇別の職員一覧を表示することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	入力項目タブから登録された管理事項や勤務コメントを表示することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	五十音順の職員一覧から選択登録、×アイコンで削除。再取得でレポートに反映することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	感染者、待機者、備考、勤務コメントをキーボードから手入力・編集・削除することができること。

シート名	大区分	要求仕様
Report 機能	病棟管理日誌機能	登録・修正・削除されたデータをデータベースに保存することができること。
Report 機能	病棟管理日誌機能	画面上のレイアウト通りにプリンター出力・PDF 出力ができること。
Report 機能	看護管理日誌機能	作成日・施設を選択し、自動集計された情報を表示することができること。
Report 機能	看護管理日誌機能	全体の病床数、在床患者数、入退院者数、重症者数等を自動集計して表示できること。
Report 機能	看護管理日誌機能	各病棟ごとの出勤看護要員数および夜勤者数を一覧表示できること。
Report 機能	看護管理日誌機能	施設全体の管理日誌コメント・特殊事案を入力・保持できること。
Report 機能	看護管理日誌機能	入力された看護管理日誌データを DB 保管・印刷・PDF 出力できること。
Report 機能	看護管理日誌機能	過去の管理日誌を日付検索して参照・再印刷できること。
Report 機能	共通機能	1 週間分の各病棟・勤務時間帯のごとの勤務人数を一覧表示することができること。
Report 機能	共通機能	各病棟の看護要員配置状況を横断的に比較参照できること。
Report 機能	共通機能	職員マスター連携により勤務シフト・職員名を自動反映できること。

以上

(別表 2) ハードウェア要件

1 調達物品

各種物品の仕様を以下に示す。モデル名まで記載されている機器については同機種もしくは同等以上の仕様を満たす製品で提案すること。

(1) PC (デスクトップ型-1) 63 台

番号	項目	規格
(1)	メーカー及びモデル名	Lenovo ThinkCentre neo 50s Small Gen 5
(2)	OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版)
(3)	CPU	インテル Core i5-14400 プロセッサ
(4)	メモリ	16GB(16GB×1)(DDR5-4800 SDRAM UDIMM)
(5)	SSD	256GB SSD (M.2、PCIe、NVMe、Gen4、TLC、OPAL2.0)
(6)	有線 LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN 対応) オンボード
(7)	インターフェース	USB (標準) ×7 (前面 USB3.2 Gen1 × 2、USB3.2 Gen1 Type-C × 1(USB3.2 データ転送/外部へ最大 15W 給電機能)、背面 USB2.0 × 4)、HDMI ×1、VGA ×1、DisplayPort ×1、RJ-45 ×1、マイク入力 × 1(前面)、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボ ジャック×1(前面)、ライン出力× 1(背面)
(8)	光学ドライブ	なし
(9)	キーボード	フルサイズ キーボード (109A 日本語、OADG 準拠、USB)
(10)	マウス	光学ホイール マウス (USB)
(11)	サイズ	約 92.5×291.7×339.5mm

1 : パソコンに標準搭載されていない機能はオプションとして組み込む。

ただし、見積金額に含むものとする。

2 : 保守パックはオンサイト保守 (5 年) とする。

(2) ディスプレイ 63 台

番号	項目	規格
(1)	メーカー及びモデル名	PHILIPS 液晶ディスプレイ
(2)	パネルサイズ	23.8 インチ
(3)	表示色数	16.7 M (6 bit+A-FRC)
(4)	最大解像度	1920×1080
(5)	入力信号	VGA (アナログ)、HDMI 1.4
(6)	寸法	540(W) ×416(H) ×220(D) mm (スタンド使用時)
(7)	重量	3.268 kg (スタンド使用時)
(8)	色	ブラック

1 : 保守はセンドバック保守 (5 年) とする。

(3) ノートPC 60台

番号	項目	規格
(1)	メーカー及びモデル名	Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 IAL
(2)	OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版)
(3)	CPU	インテル Core Ultra 5 プロセッサ 225U
(4)	メモリ	16GB(16GB×1)(DDR5-5600SDRAMSODIMM)
(5)	SSD	256GB ソリッドステートドライブ (M.2 PCIe NVMe、Gen4、TLC、OPAL2.0)
(6)	ディスプレイ	LED バックライト付 16.0 型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200 ドット、約 1,677 万色、16:10、300nit)、光沢なし、ブルーライト軽減 + アルミニウム
(7)	光学ドライブ	なし
(8)	無線 LAN および Bluetooth	インテル Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth v5.3
(9)	有線 LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
(10)	Web カメラ	あり (前面:HD 720p カメラ、プライバシーシャッター付き)
(11)	インターフェース	USB ポート(Type-C)(USB4 (Thunderbolt4 対応) ×1、USB 3.2 Gen2×2 (Video-out 対応)×1)、USB ポート (Type-A)(USB 3.2 Gen1×1、USB 3.2 Gen2 (Powered USB)×1)、HDMI×1、マイク ホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック×1、RJ-45×1
(12)	HDMI	HDMI×1
(13)	キーボード	日本語キーボード (数値キーパッド付)
(14)	マウス	なし
(15)	サイズ	約 356(W) ×249(D) ×10.1-21.15(D)mm

1 : パソコンに標準搭載されていない機能はオプションとして組み込む。

ただし、見積金額に含むものとする。

2 : 保守パックはオンサイト保守 (5 年) とする。

以上