

病院情報システム用追加端末仕様書

別紙 技術的要件

項番	内容
1	クライアント端末
1.1	デスクトップ・ノート共通基本要件
1.1.1	OSはWindows 11 Pro以上のOSを提案すること。Windows 11のビルドは納品時点で基幹システムメーカーが動作保証している最新ビルドに対応すること。
1.1.2	メモリは8GB以上とすること。ただし、デスクトップのうち指定する台数については、16GB以上とすること。
1.1.3	ストレージは、SSD 250GB以上とすること。
1.1.4	ATOKと医療辞書を別紙「端末台数一覧」に示すデスクトップ及びノートの台数分、最新版の製品で納品すること。
1.1.5	Microsoft Standard2024以上のライセンスを別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。その他、納入者必須のソフトウェアライセンスがあれば、合わせて納品すること。
1.1.6	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
1.1.7	別調達で進められている端末展開作業前までに端末のキッティング作業※1が行えるよう、クローンメディアまたはディスクイメージとキッティング作業手順書を作成して提供すること。 ※1：キッティング作業のスケジュールについては、4～5月に確定予定。
1.2	デスクトップ
1.2.1	CPUはCore i5、Ryzen5相当以上とすること。ただし、省電力タイプは対象外とする。
1.2.2	モニタは21インチ以上のワイドTFTとすること。
1.2.3	解像度は1600×900 (WXGA++) 以上、1920×1200 (WUXGA) 以下とすること。
1.2.4	Logi cool社製C270HDウェブカメラもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
1.2.5	日本語有線キーボード、レーザー式スクロールボタン付き有線マウスを有すること。
1.2.6	全てのデスクトップパソコンは、必要に応じてワイドモニタの2面構成またはワイドモニタ・高精細モニタの組合せでの2画面構成ができること。2画面構成に対応するためのグラフィックボード（EIZO社製MED-XN31LP及びMED-XN44もしくはその後継機）を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。ただし、グラフィックボードの費用も本調達に含めること。
1.2.7	院内に設置することを十分考慮し、小型・静音設計がなされていること。
1.2.8	シリアルポート（RS-232C）を有すること。ただし、USB変換による増設は認めない。

項番	内容
1.3	ノート
1.3.1	CPUはCore i5、Ryzen5相当以上とすること。ただし、省電力タイプは対象外とする。
1.3.2	モニタは15.4インチ以上ワイドTFTを提案すること。
1.3.3	解像度は1600×900 (WXGA++) 以上、1920×1200 (WUXGA) 以下とすること。
1.3.4	内蔵式の顔認証用カメラを有すること。カメラの解像度は1280×720 (HD) 以上、フレームレートは30fps以上とすること。
1.3.5	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 以上に対応した無線LANを有すること。
1.3.6	日本語キーボード、レーザー式スクロールボタン付き有線マウスを有すること。
1.3.7	USB 3.2 Gen1以上のType-Aポートを3ポート以上有すること。難しい場合は、USB Type-A接続のUSB 3.2 Gen1に対応するUSBハブ (バスパワー) を納品すること。なお、ケーブル長は約30cm以上100cm以下とすること。
1.3.8	セキュリティスロットに対応するセキュリティワイヤー (シリンダ錠タイプ) を別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。なお、ワイヤー長は2.0m前後とし、鍵番号を統一すること。

項番	内容
2	周辺機器
2.1	バーコードリーダー
2.1.1	読取方式は半導体レーザ方式であること。
2.1.2	スキャン速度は100 スキャン/秒以上であること。
2.1.3	最小分解能は 0.076 mm であること。
2.1.4	読取幅は 110nm であること。
2.1.5	UPC A, UPC E, UPC A Add on, UPC E Add on, EAN 13, EAN 8, EAN13 Add on/EAN 8 Add on, Code 39, NW 7 (Codabar), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1 128, MSI/Plessey, Matrix 2of 5, Code 11, 等 の読み取りができること。
2.1.6	外見寸法が 56.3 (W)×161.1 (D)×31.5 (H) mm (突起含まず) 以内であること。
2.1.7	インターフェイスは USB に対応していること。
2.1.8	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.2	NFC/非接触ICカードリーダー・ライター
2.2.1	ソニー社製RC-S300/S1もしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.3	デスクトップPC用モニター（手術室用）
2.3.1	DELL社製E2225Hもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、手術室用麻酔器搭載可能なVESAマウントの規格に対応した同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.3.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、5年保守の開始は令和8年10月1日からとすること。
2.4	高精細モニター
2.4.1	EIZO社製FlexScan EV2410R-BK、RadiForce MX217及びRX370もしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。また、モニター品質管理ツール及び現地設置調整作業に係る費用も本調達に含めること。
2.4.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.5	ペンタブレットモニター
2.5.1	ワコム社製DTK-2451/Medicalもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.5.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.6	A4モノクロプリンタ
2.6.1	京セラ社製ECOSYS PA4500xもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.6.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。

項番	内容
2.7	A4カラープリンタ
2.7.1	京セラ社製ECOSYS PA3500cxもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.7.2	増設カセットとして京セラ社製PF-5150もしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.7.3	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.8	A4モノクロ複合機
2.8.1	キヤノン社製Satera MF551dwもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.8.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.9	A4カラー複合機
2.9.1	京セラ社製ECOSYS MA2600cwfXもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.9.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.10	A3カラー複合機
2.10.1	EPSON社製PX-M6711FTもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。
2.10.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.11	ラベルプリンタ
2.11.1	小林クリエイト社製ip-300カッタ付きもしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一メーカーのそれ以上の仕様の製品とすること。
2.11.2	5年保守を前提で一式用意すること。ただし、保守期間は令和8年10月1日から5年間とすること。
2.12	外付型DVDドライブ
2.12.1	アイ・オー・データ機器社製DVR-UC24もしくはその後継製品を、別紙「端末台数一覧」に示す台数分納品すること。難しい場合は、同一仕様またはそれ以上の仕様の製品とすること。