

医療情報システム端末購入 仕様書

1 パソコンの導入台数と基本仕様

(1) デスクトップパソコン	10 台
(2) ノートパソコン	5 台
(3) ライセンス	WinSvrCAL 2019 デバイス CAL × 15

2 基本仕様

(1) デスクトップパソコン

項 目		機 能
外 観 ・ 基 本	アーキテクチャ	Windows 11 Professional Edition (64bit 版) 動作保障
	サイズ	デスクトップ型パソコン 本体は、概ね幅 100mm×奥行き 350mm×高さ 350mm 以内
	ディスプレイ	不要
	キーボード	不要（本体への付属も不要。既存品を再利用するため）
	マウス	不要（本体への付属も不要。既存品を再利用するため）
ス ペ ッ ク	CPU	Intel Core i5 8500 プロセッサ以上 AMD Ryzen TM 5 5 5600H プロセッサ以上
	メインメモリ	8GB 以上
	記憶装置	128.0GB 以上（SSD であること）
イン ター フ ェ ース	USB インターフェース	Type A USB ポート 4ポート以上
	LAN インターフェース	内蔵 1000Base-T インターフェース × 1 以上
	ディスプレイ インターフェース	・D-SUB15PIN 出力端子を本体に搭載していること。 （変換アダプタ（DisplayPort 等からの変換）による対応は、動作の安定性の観点から認めないものとする。） ・デジタル出力端子（HDMI または DisplayPort）を 1 ポート以上有し、マルチディスプレイが可能であること。
ソ フ ト ウ ェ ア	OS	Windows 11 Professional Edition (64bit 版) ・本契約時点での最新バージョンの使用権（ライセンス）を確保すること。 ・実際にインストールするバージョンについては、当院が指定するもの（旧バージョンへのダウングレードを含む）とすること。 ・あらかじめインストール及びライセンス認証を行った状態で納入すること。
	ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium 版)、Google Chrome
	セキュリティ対策	SSD にパスワードを設定できること BIOS にパスワードを設定できること

(2) ノートパソコン

項 目		機 能
外 観 ・ 基 本	アーキテクチャ	Windows 11 Professional Edition (64bit 版) 動作保障
	サイズ	ノート型パソコン
	ディスプレイ	15 インチワイド程度のノングレア TFT カラー液晶ディスプレイ 解像度は、1280 × 1024 以上
	キーボード	テンキー付き日本語キーボード (外付けテンキーは不可)
	マウス	レーザー式マウス (スクロールボタン付き) 有線 USB 接続で本体と接続できること
	ポインティングデバイス	マウス無しでもカーソル操作が出来るようなポインティングデバイスを有すること。ただし、USB マウス接続時、このデバイスを無効にすることができること
	バッテリー	電源供給無しで連続 8 時間以上利用可能なバッテリーであること
ス ペ ク	CPU	Intel Core i5-11400T プロセッサ (3.7GHz) 同等以上
	メインメモリ	16GB 以上
	記憶装置	250.0GB 以上 (SSD であること)
イ ン タ ー フ ェ ー ス	USB インターフェース	Type A USB ポート 2ポート以上
	LAN インターフェース	内蔵 1000Base-T インターフェース × 1 以上 ※無線パソコンとして利用する場合があるため、内蔵無線 LAN モジュールも有すること (IEEE802.11/a/b/g/n/ac) × 1 以上
	外部出力用 インターフェース	HDMI ポート × 1 以上
	その他	セキュリティワイヤーが取り付け可能であること イヤホンジャック × 1
ソ フ ト ウ ェ ア	OS	Windows 11 Professional Edition (64bit 版) ・本契約時点での最新バージョンの使用権 (ライセンス) を確保すること。 ・実際にインストールするバージョンについては、当院が指定するもの (旧バージョンへのダウングレードを含む) とすること。 ・あらかじめインストール及びライセンス認証を行った状態で納入すること。
	ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium 版)、Google Chrome
	統合ソフト	Microsoft Office Standard 2021 (32bit 版) (契約時最新版からのダウングレードとすること) ・「Microsoft Office Home & Business 2021」 ※電子カルテシステムとの互換性維持のため、原則として 32bit 版をインストールすること。
	医療用語入力補助ソフト・医療辞書	Just System ATOK Medical for windows Just System 医学辞書 for ATOK ・Just Systems 医学辞書 2025 for ATOK (ライセンスのみ) を 5 台分納入すること。 ・本ライセンスは、当院保有の「医学辞書 2023 for ATOK」へのダウングレード使用を前提としたものとする。

	セキュリティ対策	SSDにパスワードを設定できること BIOSにパスワードを設定できること
--	----------	---

3 ハードウェア関連

- OS 再インストール時に必要な情報が復元できる形で提供すること。
例えば、Windows11 とリカバリメディア（パソコン付属のOS、ドライバ等）と Office のリカバリメディアを添付すること。リカバリメディアがなく記憶装置にリカバリ領域が含まれる場合等は、リカバリの手順書を提出すること。
- パワーマネジメント機能を搭載していること。
- みえグリーン購入基本方針に適合していること。

4 ソフトウェア関連

(1) バージョン

- 全てのソフトウェアはWindows11 最新版に対応するものであること。
- 本契約時の最新バージョンと仕様書記載のバージョンが異なる場合は最新バージョンの使用権（ライセンス）を確保したうえで、仕様書記載のバージョンにダウングレード可能であること。

(2) ライセンス

- ソフトウェア購入にあたっては、適正なライセンス形態により算定すること。

(3) 統合ソフト（Office）

- 統合ソフトはボリュームライセンス版またはバンドル版を想定している。

(4) メディア

- メディア（ディスク等）が入手できるものはメディアを1組以上用意すること。
- メディアが提供されていないソフトウェアやドライバについては、CD-R 等メディアを作成するか、または、入手方法及びインストール方法を提示すること。
- 最新バージョンと本仕様書記載のバージョンが異なる場合は、最新バージョンと本仕様書記載のバージョンの両方のメディアを、それぞれ1組以上用意すること。

(5) ライセンス認証およびオフライン環境への対応

- 本端末はインターネットに接続できない環境で使用するため、OS、Office、およびその他の導入ソフトについては、納入時にすべてのライセンス認証を完了させた状態で納品すること。
- 導入後の運用において、インターネット接続による定期的な再認証を必要としないライセンス形態（永続版ボリュームライセンス等）を適用すること。
- 万が一、運用中に再認証が必要となった場合に備え、インターネットに接続することなく認証を完結させる手順、あるいは必要なツールを提示すること。

5 初期設定・配付準備作業・配付準備院内作業について

具体的な更新の日程については、契約後にシステム検証結果等を踏まえて当院と受注者が協議し、当院が決定する。定めのないことについては協議の上、当院の指示に従うこと。

(1) 初期設定について

- 以下のとおり初期設定を行うため、対応すること。なお、定めのないことについては協議の当院の指示に従うこと。

(ア) 受注者は、契約後速やかに初期検証・展開用マスタ元パソコン作成用として、2. (1)、(2) のパソコンをそれぞれ1台ずつ当院に納品すること。

(イ) 当院は、納品されたパソコンに対して、別途ソフトウェアのインストール・動作検証を行い、展開用マスタ元パソコンを作成する。それぞれ展開用マスタパソコンの種類は次のとおり想

定しているが、これより増える場合もあるため対応すること。

- ・デスクトップパソコン 1種類
- ・ノートパソコン 1種類

※展開用マスタ元パソコンは、受注者へ一旦返却する。

(2) 配付準備作業について

以下のとおり配付準備作業を行うため、対応すること。なお、定めのないことについては協議の上、当院の指示に従うこと。

(ア) 受注者は、展開用マスタ元パソコンを受け取ったら、配付準備院内作業前に、速やかに残りの未納品のパソコンにマスタ展開作業を行うこと。なお、マスタ展開にあたっては、当院保有の「Acronis Snap Deploy」を貸与可能であるが、これに限定せず、Sysprepを適用したMicrosoftが推奨する適切な手法を用いて正確に実施すること。なお、ホスト名やIPアドレスの設定、BIOSパスワード設定、ストレージパスワード設定、資産管理ソフトの設定、ウィルス対策ソフトの設定等を行うこと。(展開する種類別の台数、ホスト名やIPアドレスについては当院から指示する。)

(イ) 展開する場所については、受注者側で準備することを基本とするが、ドメイン参加等院内の環境が必要な場合については、当院内で実施することを想定している。

(ロ) 受注者は、ホスト名、IPアドレスのシール及び当院から配付するシールを見やすい場所にそれぞれ貼ること。(ホスト名、IPアドレスのシールは2か所) これらについてははがれにくいようにすること。

(ハ) 各パソコンの「ホスト名」、「IPアドレス」、「製造番号」、「OSのプロダクトID」、「MACアドレス」等を、一覧表にて作成し、電子媒体で提出すること。また、当院が不要と判断した梱包材について撤去を行うこと。

(3) 配付準備院内作業について

以下のとおり配付準備院内作業を行うため、対応すること。定めのないことについては協議の上、当院の指示に従うこと。

(ア) 受注者は配付予定のパソコンに対し、院内環境が必要な、ドメインへの参加作業等を行うこと。

(イ) 受注者は当院が不要と判断した梱包材等について撤去を行うこと。

6 メンテナンスサービス体制

以下のとおりメンテナンスサービス体制を有すること。なお、定めのないことについては協議の上、当院の指示に従うこと。

(1) 次の物品が天災、その他不可抗力又は受注者の責任に帰す事がない理由による場合をのぞき、納入後3年間に発生したハードウェア障害等(通常使用のキーボードのキー外れ、ディスプレイ表示不良等)は、無償でオンサイト修理又は代替品の納入を行うこと。当院からの障害連絡は、基本的に平日9:00~16:00で行うため、これを受け付けることができること。受注者は、障害の連絡を受けた場合、2営業日以内にオンサイト修理又は代替品の納入を行い、対応すること。

なお、情報漏えい対策として、ハードディスク類等の記録媒体は故障していても、院外へ持ち出しすることは認めない。

(ア) デスクトップパソコン

(イ) ノートパソコン

7 その他

- ・ パソコン本体の製造番号（シリアル番号）、パソコン管理番号（ホスト名）及び OS のプロダクトキー、MAC アドレス、その他修理時に必要な情報を含めた一覧表を作成し、電子媒体で提出すること。
- ・ 納品や作業の際は、事前に日程や作業場所について当院と協議を行うこと。
- ・ 作業期間中又は作業終了後を問わず、何人に対しても、業務上知り得た当院業務の一切を漏らさないこと。
- ・ 当院が不要と判断した梱包材等は、回収し適正に廃棄すること。
- ・ 受注者は、業務の履行にあたって「三重県の締結する物件関係契約からの暴力団等排除措置要綱」に規定する暴力団、暴力団関係者又は暴力団関係法人等（以下暴力団等という。）による不当介入を受けたときは、次の義務を負うものとする。
 - ① 断固として不当介入を拒否すること。
 - ② 警察に通報するとともに捜査上必要な協力をする。
 - ③ 発注者に報告すること。
 - ④ 業務の履行において、暴力団等による不当介入を受けたことにより工程納期等に遅れが生じる等の被害が生じるおそれがある場合は、発注者と協議を行うこと。