

さぬき市民病院医療情報システム
(クライアント端末等) 整備事業
仕 様 書

さぬき市病院事業

I 事業名

令和8年度さぬき市民病院医療情報システム(クライアント端末等)整備事業

II 調達物品の概要

令和9年3月末を目途に医療情報システムの更新を予定しており、その際に使用するデスクトップ型パソコン、ノート型パソコン、プリンタ等を整備するものである。

III 調達物品

1 調達物品名

さぬき市民病院医療情報システムクライアント端末等 一式

2 調達物品内訳

No.	品名	数量
1	デスクトップ型パソコン	243 台
2	ノート型パソコン	108 台
3	A4モノクロレーザープリンタ	7 台
4	A4カラーレーザープリンタ	7 台
5	A3モノクロレーザープリンタ	102 台
6	A3カラーレーザープリンタ	10 台
7	A3モノクロ高速レーザープリンタ	1 台
8	一般モニタ	13 台

IV 調達物品に備えるべき要件

1 基本要件

- (1) ‘Ⅲ 調達物品一覧’の表中に示す品目ごとにメーカー及び型式を統一すること。
- (2) 調達する機器は、新品（未使用）であり、納入から1年間の保証期間を有し、おおむね7年間の使用に耐えうる業務用（商業用）であること。
- (3) 端末機器の納品は、次のとおりとすること。
 - ① 納品時期及び納品場所は、令和8年12月から令和9年1月までの間で、さぬき市民病院（以下「当院」という。）と相談し、当院が指定する日時及び香川県内の場所に納品すること。
 - ② 端末機器の納品については、次の条件を満たすこと。
 - ア 事前に納入スケジュールを作成し、当院と調整しながら進めること。
 - イ 納入スケジュールどおりに納品を完了させること。
 - ウ 課題等がある場合には、速やかに当院へ報告し、指示を受けること。

エ 端末機器には、納品会社、問い合わせ先及び納品日が分かるように納品シールを各端末機器へ貼り付けること。

なお、貼り付ける期日は、院内に機器が設置された後でもかまわない。

オ プリンタ関連機器については、プリンタ 1 台あたりにトナーカートリッジを 1 式添付し、設置後直ちに利用可能となる状態で納品すること。

カ 納品後の梱包材（ダンボール等）は、引取回収すること。

なお、回収日は、納品後日となる場合があっても対応すること。

(4) 調達物品ごとの仕様は、次のとおりとすること。

① デスクトップ型パソコン

ア 初期導入済 OS：'Windows11Pro64bit(日本語版)

イ プロセッサ：インテル® Core™ i5-14500 プロセッサ以上

ウ プロセッサ動作周波数：2.6GHz 以上

エ プロセッサ・キャッシュ：24MB(メインプロセッサに内蔵)以上

オ vPro 対応：対応

カ セキュリティー・チップ(TPM)：あり(TCG V2.0 準拠)

キ その他のセキュリティ機能：パワーオン パスワード、ハードディスク パスワード、スーパーバイザー パスワード、ケーブルロックスロット(3x7mm)

ク 主記憶(RAM)容量(標準/最大)：8GB(8GBx1)(DDR5-4800 SDRAM SODIMM) 以上

ケ 主記憶(RAM)スロット数(空スロット数)：2(空 1)

コ 補助記憶装置(内蔵)|HDD/SSD：256GB SSD(M.2, PCIe, NVMe, Gen4, TLC) 以上

サ ビデオ・チップ：インテル® UHD グラフィックス 770(CPU 内蔵) 以上

シ ビデオ RAM 容量：内蔵グラフィックスの場合：メインメモリと共有

ス 解像度及び最大発色数：アナログ出力 VGA：1920x1200 ドット(1677 万色)、デジタル出力 DisplayPort：4096x2304 ドット(1677 万色)/HDMI：4096x2160 ドット(1677 万色)

セ インターフェース(ポート)：USB3.2 Gen2 x 5 以上、DisplayPort x1、HDMI x1、RJ-45x1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボ ジャック x 1(前面)

ソ イーサネット：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T オンボード

タ キーボード：フルサイズ キーボード(109A 日本語、OADG 準拠、USB)

チ マウス：光学ホイールマウス(USB)

ツ 本体寸法(幅×奥行×高さ)：100mm×400mm×400mm 以内

テ 本体重量：5 kg 以下

ト 電源ユニット：内蔵型

ナ オフィスソフト：なし

ニ 保証、保証期間：1 年間 翌営業日オンサイト修理保証

ヌ ディスプレイ：22 インチ以上の液晶モニタ

※詳細については‘⑧ 一般モニタ’の詳細を参照すること。

② ノート型パソコン

- ア 初期導入済 OS：'Windows11Pro64bit(日本語版)
- イ プロセッサー：インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー以上
- ウ プロセッサー動作周波数：2.0GHz 以上
- エ プロセッサー・キャッシュ：12MB(メインプロセッサーに内蔵)以上
- オ vPro 対応：対応
- カ セキュリティー・チップ(TPM)：あり(TCG V2.0 準拠)
- キ その他のセキュリティ機能：パワーオン パスワード、スーパーバイザーパスワード、システムマネジメント パスワード、ハードディスク パスワード、ケーブルロックスロット(2.5x6mm)
- ク 主記憶(RAM)容量(標準/最大)：8GB(8GBx1)(DDR5-5600 SDRAM SODIMM)以上
- ケ 主記憶(RAM)スロット数(空スロット数)：2(空 1)
ただし、空スロットが無い場合であっても、主記憶容量が 16GB 以上であれば仕様を満たすものとする。
- コ 補助記憶装置(内蔵)SSD：256GB SSD(M.2, PCIe, NVMe, Gen4)以上
- サ ディスプレイ：LED バックライト付 15.6 型 IPS 液晶(1920x1080 ドット、約 1,677 万色、16:9、300nit)以上
- シ ビデオ RAM 容量：内蔵グラフィックスの場合：メインメモリと共有
- ス 外部ディスプレイ出力：最大 4096x2160 ドット、1677 万色(HDMI 接続時)、60Hz/最大 7680x4320 ドット、1677 万色(Thunderbolt™4 接続時)、60Hz 以上
- セ USB ポート(Type-c)x1、USB 3.2 Gen2x2 以上
- ソ USB ポート(Type-A)：USB 3.2 Gen1x2 以上
- タ ディスプレイ関連ポート(HDMI)：HDMIx1 以上
- チ オーディオ関連ポート：マイクロホン/ヘッドホン・ジャック
ジャックについては、コンボジャックでも個別でも可とする。
- ツ イーサネット・コネクタ(RJ-45)：RJ-45x1
- テ イーサネット：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ト ワイヤレス：インテル® Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ac/ax
- ナ Bluetooth：Bluetooth v5.3 以上
- ニ スピーカー：ステレオスピーカー
- ヌ マイクロホン：デジタルマイクロホン
- ネ 内蔵カメラ：あり(前面:HD720p カメラ以上)
- ノ キーボード：日本語キーボード(数値キーパッド付)
- ハ マウス：光学ホイール マウス (USB)
- ヒ 本体寸法(幅×奥行×高さ)：約 356×249×10.1-21.15mm 程度

- フ 本体重量(バッテリーパックを含む)：最軽量構成時 3.0kg 以下
 - ヘ メインバッテリー：リチウムイオンポリマーバッテリー48Whr 以上
ただし、ユーザーが交換可能であることを必須とする。
 - ホ 使用可能時間(JEITA 測定法 3.0)：U5 最大駆動時間：動画再生時 約 2 時間・アイドル時 約 5 時間以上
 - マ 充電時間(パワーオフ時)：約 3 時間以内
 - ミ AC アダプター|種類：65W AC アダプター(USB Type-C) (急速充電対応)
 - ム 電源関係：AC アダプター、電源コード
 - メ オフィスソフト：なし
 - モ 保証、保証期間：1 年間 翌営業日オンサイト修理保証
- ③ A4 モノクロレーザープリンタ
- ア 連続印刷スピード：43 枚/分(A4 片面) 以上
 - イ 給紙カセット：標準 1 段 500 枚以上+手差しトレイ 100 枚以上
 - ウ ファーストプリント：4.3 秒以下
 - エ インタフェース：イーサネット 1000BASE-T、USB2.0
 - オ ドライバ：Windows11 対応
- ④ A4 カラーレーザープリンタ
- ア 連続印刷スピード：32 枚/分(フルカラー・モノクロ A4) 以上
 - イ 給紙カセット：標準 1 段 275 枚以上+手差しトレイ 55 枚以上
 - ウ ファーストプリント：カラー・モノクロともに 6 秒以下
 - エ インタフェース：イーサネット 100BASE-TX 又は 1000BASE-TX、USB2.0
 - オ ドライバ：Windows11 対応
- ⑤ A3 モノクロレーザープリンタ
- ア 連続印刷スピード：37 枚/分(A4 片面) 以上、20 枚/分(A3 片面) 以上
 - イ 給紙カセット：標準 1 段 275 枚以上+手差しトレイ 100 枚以上
 - ウ 増設トレイ：1 セット
 - エ ファーストプリント：6.5 秒以下
 - オ インタフェース：イーサネット 100BASE-TX 又は 1000BASE-TX、USB2.0
 - カ ドライバ：Windows11 対応
- ⑥ A3 カラーレーザープリンタ 詳細
- ア 連続印刷スピード：36 枚/分(フルカラー・モノクロ A4 片面) 以上、20 枚/分(フルカラー・モノクロ A3 片面) 以上
 - イ 給紙カセット：標準 1 段 320 枚以上+手差しトレイ 100 枚以上
 - ウ ファーストプリント：カラー・モノクロともに 14 秒以下
 - エ インタフェース：イーサネット 100BASE-TX 又は 1000BASE-TX、USB2.0
 - オ ドライバ：Windows11 対応

⑦ A3モノクロ高速レーザープリンタ 詳細

- ア 連続印刷スピード：60 枚/分(A4 片面)以上、31 枚/分(A3 片面)以上
- イ 給紙カセット：590 枚 2 段以上+手差しトレイ 100 枚以上
- ウ 増設トレイ：A4×2 セット
- エ ファーストプリント：2.7 秒以下
- オ インタフェース：イーサネット 100BASE-TX 又は 1000BASE-TX、USB2.0
- カ ドライバ：Windows11 対応

⑧ 一般モニタ

- ア 画面サイズ：23.8 インチ以上
- イ 表示色：1677 万色以上
- ウ 解像度：1920×1080 ドット以上
- エ 入力端子：VGA、HDMI、DisplayPort
- オ 付属ケーブル：VGA ケーブル(1.5M)以上、HDMI ケーブル(1.5M)以上

V 障害支援体制

- 1 年間を通じ十分な故障連絡体制が整備されていること。
「月曜日～金曜日（祝祭日と年末年始 12/29～1/3 を除く）9 時～17 時」
対応（問い合わせ窓口含む）していること。
- 2 メンテナンスサービスの拠点が香川県内にあり、本装置のメンテナンスを行えるサービスマンが駐在していること。
- 3 障害時は、早急に復旧できるサービス体制を有していること。
- 4 調達物品の保証期間は、安定稼働日から 1 年間以上とし、保証期間中は無償で点検、調整、故障時の修理を行うこと。
保証期間終了後についても、有償で保守及び修理が出来る体制を有すること。
なお、修理は、全ての部品を対象とすること。
- 5 調達物品は、納入後においても稼働に必要な消耗品及び故障時における交換部品の安定した供給が確保されていること。
- 6 納入後、プリンタについては、定着機、各種ローラーなど部品のみの販売ができる体制であること。

VI その他

- 1 取扱説明書及は、日本語版で調達物品 1 種類毎に印刷物を 1 部以上及び電子データを提供すること。
- 2 納入物品には、基本的機能を損なわないよう必要な付属品等を備えること。

以 上