

**精神医療センター医療情報システムパーソナルコンピュータ等詳細仕様書**

|   |     |   |   |
|---|-----|---|---|
| 1 |     |   | 基本要件  |
| 1 | (1) | ① | 設置場所に関しては、仕様書に示すOSを含めた環境設定及びネットワークの設定を行った後、発注者が指定する場所へ設置すること。   |
|   |     | ② | 設置に関し発生した箱や梱包材など不要なものは、予備機分を除き落札者が処分すること。   |
|   |     | ③ | OSの初期設定及びパーティションの設定などは、発注者の指示のもと落札者が設定すること。また、発注者から付与されたIPアドレスを使用しネットワークの設定を行うこと。   |
|   |     | ④ | OS基本設定、パーティション設定などを行った筐体をクローニングにて展開すること。また、その作業においては病院内の情報や医療情報システムに関する機密保持を遵守すること。   |
|   |     | ⑤ | クローニングについては設置台数分の環境をクローニングすること。また、クローニングに際しては、医療情報システムに関する機密保持を遵守すること。  |
|   |     | ⑥ | 設置時に使用したクローン用メディアを5本用意し提供すること。また、その取り扱いに関し機密保持を遵守すること。  |
|   |     | ⑦ | 設置に際し、OSなどの認証処理をオフラインにて行い、動作を確認すること。  |
|   |     | ⑧ | 設定作業は病院の業務に支障が無いように場所や時間に留意すること。  |
|   |     | ⑨ | 発注者の指示及びシステム導入業者の指導のもと、動作確認を行うこと。   |
| 2 |     |   | ハードウェア賃借機器一般  |
| 2 | (1) | ① | 賃借する機器のシステムへの接続設定等に要する費用は、全て今回の調達に含むものこと。   |
|   |     | ② | 賃借する機器全てについて、障害があった場合、迅速に保守する体制が整っていること。  |
| 3 |     |   | ハードウェア賃借機器 基本機能要件   |
| 3 | (1) |   | ノート型パソコン (HP ProBook 450 G8 又はThinkPad L15 Gen 2 又は同等の機能を有する製品) 87台   |
| 3 | (1) | ① | OSはWindows 10 Pro 64bitであること。   |
|   |     | ② | CPU性能はインテル Core i5-1135G7 プロセッサ以上であること。   |
|   |     | ③ | 主記憶容量は装置合計で8GB以上を有すること。   |
|   |     | ④ | メモリスロットは2以上を有すること。  |
|   |     | ⑤ | ディスク容量はSSD256GB 以上の物理容量であること。   |
|   |     | ⑥ | Adobe Readerがインストールされていること。   |
|   |     | ⑦ | 無線LANは Wi-Fi 6対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠)であること。  |
|   |     | ⑧ | LEDバックライト付 15.6型 FHD IPS液晶 (1920x1080ドット、1,677万色以上、16:9)、光沢なしの表示機能を有する液晶ディスプレイ装置を有していること。   |
|   |     | ⑨ | キーボードには数値キーパッドを有すること。   |
|   |     | ⑩ | 外部ディスプレイポート (HDMI)、USB Type C : USB 3.1以上準拠 x1以上、USB Type A : USB 3.1以上準拠 x2以上、RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T以上) x1、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャックを有していること。   |
|   |     | ⑪ | セキュリティロックスロットおよびTCG V2.0 準拠のセキュリティー・チップを有すること。  |
|   |     | ⑫ | 本体寸法 (幅x奥行x高さ) は、約 366.5x250x21.7mm 程度であること。  |
|   |     | ⑬ | 3セル リチウムイオンバッテリーを搭載すること。  |
|   |     | ⑭ | リチウムイオンバッテリーの使用時間は概ね10時間程度であること。  |
|   |     | ⑮ | マウス、バッテリーパック、45W ACアダプター (USB Type-C)、電源コード、マニュアルを付属すること。   |
|   |     | ⑯ | 5年間の保証期間を有すること。   |
| 3 | (2) |   | デスクトップ型パソコン (HP ProDesk 400 G6 DM 又はThinkCentre M70q Tiny 又は同等の機能を有する製品)60台   |
| 3 | (2) | ① | OSはWindows 10 Pro 64bitであること。   |
|   |     | ② | CPU性能はインテル® Core™ i5-10400T プロセッサ以上であること。   |
|   |     | ③ | 主記憶容量は装置合計で8GB以上を有すること。   |
|   |     | ④ | メモリスロットは2以上を有すること。  |
|   |     | ⑤ | ハードディスク容量は500GB(7200rpm) (シリアルATA/2.5インチ)以上の物理容量であること。  |
|   |     | ⑥ | Adobe Readerがインストールされていること。   |
|   |     | ⑦ | 60台のうち35台は、DVDドライブを付属すること。DVDドライブはパソコン本体と一体化ができること。   |
|   |     | ⑧ | 外部インターフェースは、USB×6 (前面 : USB 3.1 Gen2 x1 (内、Powered USB x1) + Type-C USB 3.1 Gen1 x1、背面 : USB 3.1以上準拠 x1、USB 2.0以上準拠 x2) 以上、DisplayPort×1、HDMI×1、RJ-45×1、コンボジャック×1 (前面) を有すること。                    |
|   |     | ⑨ | 解像度および最大発色数は最大解像度 アナログ : 1920x1200 / デジタル : 3840x2160 (1,677万色)以上であること。   |
|   |     | ⑩ | イーサネットは10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) を1ポート装備していること。  |
|   |     | ⑪ | セキュリティロックスロットおよびTCG V2.0 準拠のセキュリティー・チップを有すること。  |
|   |     | ⑫ | 本体寸法 (幅x奥行x高さ) は、36.5×182.9×179mm程度であること。   |
|   |     | ⑬ | 本体質量 : 3kg (最大構成) 以内であること。  |
|   |     | ⑭ | 定格電圧 : AC 100V (50/60Hz) で使用できること。  |
|   |     | ⑮ | キーボード、マウス、ACアダプターおよび電源コード (接地 (アース) 端子付き電源プラグ対応)、マニュアルを付属すること。  |
|   |     | ⑯ | モニター背面に設置すること。  |
|   |     | ⑰ | 5年間の保証期間を有すること。   |
| 3 | (3) |   | 24インチ デスクトップ型パソコン用モニター (HP IPSモニターP24v 又はThinkVision S24e-20 又は同等の機能を有する製品) 60台   |
| 3 | (3) | ① | 解像度 : 1920x1080ドット以上、表示色 : 1,677万色以上であること。  |
|   |     | ② | 画面領域 : 対角:604.5mm以上であること。   |
|   |     | ③ | インターフェース : HDMIを有すること。  |
|   |     | ④ | デスクトップPCとHDMIケーブルで接続すること。   |
|   |     | ⑤ | 電源ケーブル、マニュアル類、モニタースタンドが付属すること。  |
|   |     | ⑥ | デスクトップPCを背面に設置可能とするオプションを含むこと。  |
|   |     | ⑦ | 本体寸法 (幅x奥行x高さ) は、540.4x186.1x434.5mm 程度であること。   |
| 3 | (4) |   | A4モノクロレーザープリンター (RICOH P 500又は同等の機能を有する製品) 55台  |
| 3 | (4) | ① | LED+乾式電子写真方式であること。  |
|   |     | ② | 対応用紙サイズは給紙トレイ : A4縦送り、B5縦送り、A5、B6縦送り、A6縦送り、LG縦送り、LT縦送り、HLT縦送り、封筒 (長形3号縦送り、洋長3号縦送り、長形4号縦送り、洋形4号縦送り)、郵便はがき縦送り、往復はがき、不定形サイズ (幅 : 82.5~216mm、長さ : 148~356mm)、手差しトレイ : 幅 : 60~216mm、長さ : 127~900mm 程度で |
|   |     | ③ | 1200dpi×1200dpi以上の解像度でA4サイズ以上の用紙にモノクロ印刷する機能を有すること。  |
|   |     | ④ | 両面印刷に対応していること。  |
|   |     | ⑤ | 印刷速度がA4縦送り で毎分35枚以上、両面印刷時30.5ページ/分以上であること。  |
|   |     | ⑥ | ファーストプリントが4.9秒以下であること。  |
|   |     | ⑦ | 給紙トレイは標準 : 550枚×1段、手差しトレイ : 110枚を有すること。   |
|   |     | ⑧ | 55台のうち35台は、500枚増設トレイを付属すること。  |
|   |     | ⑨ | 物理容量2GB以上のメインメモリを搭載していること   |
|   |     | ⑩ | Windows7以上のOSに対応できること。  |

|   |     |   |  |
|---|-----|---|--|
|   |     | ⑪ | イーサネットは(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)であること。  |
|   |     | ⑫ | 本体寸法(幅x奥行x高さ)は、375×412×311mm程度(本体のみ)であること。   |
| 3 | (5) |   | A3カラーレーザープリンター(RICOH SP C 750 又は同等の機能を有する製品)6台   |
| 3 | (5) | ① | LED+乾式電子写真方式であること。   |
|   |     | ② | 対応用紙サイズは標準トレイ:A3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り、不定形サイズ(幅:105~297mm×長さ:148、182~431.8mm)、手差しトレイ:幅:64~297mm×長さ:90~1,260mm程度であること。 |
|   |     | ③ | 1200dpi×1200dpi以上の解像度でA3サイズ以上の用紙にカラー印刷する機能を有すること。  |
|   |     | ④ | 両面印刷に対応していること。   |
|   |     | ⑤ | 印刷速度がA4横送りで毎分35枚以上、両面印刷時27ページ/分以上であること。  |
|   |     | ⑥ | ファーストプリントは、モノクロ・カラーともに9.5秒以下であること。   |
|   |     | ⑦ | 給紙トレイは標準:320枚×1段、手差しトレイ:110枚を有すること。  |
|   |     | ⑧ | 6台のうち1台は、550枚増設トレイを1段付属すること。   |
|   |     | ⑨ | 物理容量2GB以上のメインメモリを搭載していること  |
|   |     | ⑩ | Windows7以上のOSに対応できること。   |
|   |     | ⑪ | イーサネットは(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)であること。  |
|   |     | ⑫ | 本体寸法(幅x奥行x高さ)は、484×55×360mm程度(本体のみ)であること。  |
| 3 | (6) |   | A3モノクロレーザープリンター(RICOH P 6010 又は同等の機能を有する製品)2台  |
| 3 | (6) | ① | LED+乾式電子写真方式であること。   |
|   |     | ② | 対応用紙サイズは給紙カセット:A3縦送り、B4縦送り、A4、B5、A5、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT、HLT縦送り、洋長3号横送り、角形2号縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき、不定形サイズ(幅:90~297mm、長さ:148~432mm)、手差しトレイ:幅:60~297mm、長さ:127~1,260mm程度であること。   |
|   |     | ③ | 1200dpi×1200dpi以上の解像度でA3サイズ以上の用紙にモノクロ印刷する機能を有すること。   |
|   |     | ④ | 両面印刷に対応していること。   |
|   |     | ⑤ | 印刷速度がA4横送りで毎分39枚以上、両面印刷時29ページ/分以上であること。  |
|   |     | ⑥ | ファーストプリントが6.5秒以下であること  |
|   |     | ⑦ | 給紙トレイは標準:275枚×1段、手差しトレイ:100枚程度であること。   |
|   |     | ⑧ | 2台のうち1台は、500枚増設トレイを2段付属すること。   |
|   |     | ⑨ | 物理容量512MB以上のメインメモリを搭載していること  |
|   |     | ⑩ | Windows7以上のOSに対応できること。   |
|   |     | ⑪ | イーサネットは(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)であること。  |
|   |     | ⑫ | 本体寸法(幅x奥行x高さ)は、469×392×286mm程度(本体のみ)であること。   |
| 3 | (7) |   | Microsoft Excel 33式  |
| 3 | (7) | ① | ボリュームライセンス製品であること。   |
|   |     | ② | Microsoft Excel 2019以上とするが、利用する医療アプリケーションの要件応じ、必要と判断された場合はダウングレード対応すること。   |
| 3 | (8) |   | 医用辞書ソフト 147式   |
| 3 | (8) | ① | 日本語変換ソフトが含まれていること。   |
|   |     | ② | ユーザーが任意の用語を登録するユーザー辞書機能を有すること。   |
|   |     | ③ | 入力途中で予測を行い、入力文字列の下に候補として表示する予測変換機能を有すること。  |
|   |     | ④ | 通常変換及び予測変換結果の学習情報を保持すること。  |
|   |     | ⑤ | 医療用語の効率的な変換を支援する医療用語辞書が含まれていること。   |
|   |     | ⑥ | 医療用語数は70万語以上搭載していること。  |
|   |     | ⑦ | 標準病名を指摘する支援機能を有すること。   |
|   |     | ⑧ | 標準病名からICD-10コードへの変換ができる。また、ICD10コードから標準病名への変換ができること。   |
|   |     | ⑨ | 現在端末に登録されている個人辞書等がデータで引き継ぎ移行できること。   |