

鳥取県立中央病院資産管理システム調達業務仕様書

1. 調達件名

鳥取県立中央病院資産管理システム 一式

2. 調達の背景・目的

鳥取県立中央病院が運用している資産管理システムの更改に必要な機器及びライセンスの調達と導入を実施する。

3. 納入期限

令和9年3月31日

4 調達物品の仕様等

名 称	数量
① SKYSEA ClientView	1
② 資産管理システム アプリケーションサーバ	1
③ 資産管理システム データサーバ	1
④ バックアップシステム	1
⑤ UPS	1
⑥ L2SW	1

5. 機能要件

5-1 資産管理システム ソフトウェア及びライセンス

(1) 資産管理機能

- ・各クライアントコンピューターに関する各種ハードウェア情報を、資産情報として自動的に収集できること。
- ・メモリ増設等資産情報が変化した際には変更された資産内容を変更した期間や変更内容を限定して抽出することができること。
- ・各クライアントコンピューター上のソフトウェアに関するインストール状況（更新プログラム適用状況、実行ファイル一覧、設定状態）等も、自動的に収集可能であること。
- ・収集したハードウェア及びソフトウェア情報を、一覧で表示できること。
- ・クライアントコンピューターが通信している、本ソフトウェアのマスターサーバーを一覧で確認できること。
- ・資産情報の検索の際は、インベントリ情報やOSのバージョン、ビルド番号などから、同時に複数項目、複数キーワード及び数値の範囲を指定して検索が可能であること。
- ・検索の際には、本ソフトウェアから削除されたクライアントコンピューターも、検索対象として指定できること。

(2) ログ管理

- ・クライアントコンピューターに対して行われた操作、ログオン・ログオフの日時、実行されたソフトウェアについての起動時刻・操作時間、ファイル操作、共有フォルダへのアクセス・ファイル操作、Webへのアクセス・書き込み・アップロード、クリップボード（テキスト・画像）、USBメモリなどの記憶媒体を利用した内容、記憶媒体のシリアル情報、接続した通信デバイス、及び外部との通信状況等を記録する機能を有すること。
- ・クライアントコンピューターのログオン・ログオフ・電源ON・電源OFF・操作開始・操作終了・画面ロック・ロック解除の日時をログとして記録する機能を有すること。
- ・クライアントコンピューターからサーバー上の共有ファイルや、クライアントコンピューターもしくは組織外のコンピューターから、クライアントコンピューター上に作成された共有フォルダ（ファイルサーバー）へのアクセス及びファイル操作（作成、コピー、ファイル名変更、移動、上書き、削除）をログとして記録する機能を有すること。
- ・操作したファイルのフルパスを、フォルダオプション設定を変更することなく、ログとして表示すること。

(3) USBデバイス管理機能

- ・USBデバイスをクライアントコンピューターもしくは管理者のクライアントコンピューターに挿入した際、利用したUSBデバイスのシリアルナンバー、ベンダーIDを自動で収集し、管

理台帳を作成できること。

- ・ USB メモリ等の端末への着脱日時と記録されたファイル情報を確認できること。また、確認できるファイル情報は 10,000 ファイル以上とする。
- ・ 棚卸を調査する期間は任意で設定でき、期間を超過しても棚卸が確認できていない USB メモリや利用者を表示できること。

(4) リモート操作機能

- ・ 特定のクライアントコンピューターに対して、ネットワーク経由で、リモート操作が行える機能を有すること。なお、管理機操作の際のログオンパスワードは、変更できること。
- ・ 管理機から複数のクライアントコンピューターを同時に画面に表示させ、切り替えてリモート操作できること。
- ・ 操作画面を隠しながらの遠隔操作中は、操作側の画面に隠しながら操作中である旨を通知すること。
- ・ 特定及び複数のクライアントコンピューターに対して、ネットワーク経由で、キー及びマウス操作をリモートで行える機能を有すること。
- ・ 操作をする対象となる複数のクライアントコンピューターのウインドウ画面をセンタリング、左上もしくは代表画面にそろえる機能を有すること。
- ・ 複数クライアントコンピューターの一斉操作と単体操作を切り替えて利用できること。

5-2 資産管理システム アプリケーションサーバー

- ・ 4 コア以上の CPU を有すること。
- ・ 8GB 以上のメインメモリーを有すること。
- ・ 256GB 以上の記憶容量を有すること。
- ・ 1000Base-T に対応した RJ45 ネットワークポートを 2 ポート以上有すること。
- ・ Windows Server Standard 2025 をインストールすること。
- ・ サーバー本体及び OS の状態に依存することなく、リモートからサーバーハードウェアの監視、制御及び管理を行う機能を有すること。
- ・ 既設の 100V 電源で使用可能であること。
- ・ 19 インチラックマウントに対応すること。

5-3 資産管理システム データサーバー

- ・ 4 コア以上の CPU を有すること。
- ・ 8GB 以上のメインメモリーを有すること。
- ・ 512GB 以上の記憶容量を有すること。
- ・ 1000Base-T に対応した RJ45 ネットワークポートを 2 ポート以上有すること。
- ・ Windows Server Standard 2025 をインストールすること。
- ・ サーバー本体及び OS の状態に依存することなく、リモートからサーバーハードウェアの監視、制御及び管理を行う機能を有すること。
- ・ 既設の 100V 電源で使用可能であること。
- ・ 19 インチラックマウントに対応すること。

5-4 バックアップシステム

- ・ 8GB 以上のメインメモリーを有すること。
- ・ 16TB 以上の記憶容量を有すること。
- ・ SMB 及び NFS 等の標準ファイル共有機能を有すること。
- ・ ストレージのスナップショット機能を有し、世代管理及び障害発生時のデータ復元が可能であること。
- ・ 19 インチラックマウントに対応すること。

5-5 その他

- ・ 瞬電に備えるための 19 インチラックマウントに対応した UPS を 1 式有すること。
- ・ 調達機器の院内 NW への接続を統合するための L2SW を 1 式有すること。

6. 非機能要件

6-1 共通

- ・ 調達物品は全て新品とする。
- ・ 本調達には、調達物品の導入に伴う搬入、据え付け、配線、接続、調整、ソフトウェアのインストール、設定を含む。
- ・ 納入した製品は運用に支障のない範囲で最新のバージョンを導入すること。

6-2 資産管理システム

- ・ 管理サーバーに付与するライセンス、及び次項に記載した管理対象に付与するライセンス

- を、5年間分調達すること。適用開始日は発注者と協議の上で決定するものとする。
- ・ライセンス数は、1,200 とすること。
 - ・資産管理の対象は、ライセンスが付与された端末及び、ライセンスが不要な範囲で当院が追加するデバイスとする。
 - ・当該 PC 群は Windows11 及び、Windows10 が混在している。
 - ・当該 PC 群、及び資産管理システムが動作するネットワークは通常インターネットに接続されていない。
 - ・管理対象からの既存資産管理システムのアンインストールは当院で実施する。
 - ・管理対象への資産管理システムのエージェントソフトウェアは既存資産管理システムで配布することを予定している。配布できない端末への対処や、配布ファイルの作成手順を含めた、インストール作業手順書を作成すること。
 - ・構築完了時の状態をバックアップシステム内に保存し、リストアが可能な環境を構築すること。
 - ・運用管理者に対する操作方法や運用例の紹介などの導入支援を 1 回以上実施すること。

6-3 資産管理システムサーバー基盤及びバックアップシステム

- ・当院既存ラック内の指定した場所に設置すること。
- ・アプリケーションサーバー及びデータサーバーは仮想基盤上に構築し、単一のハードウェア故障でサービスが継続できなくなることを避けること。
- ・資産管理システムは院内の特定ネットワークへの接続を想定している。当院のネットワーク保守業者と連携し、ネットワークへの接続費用を含めること。
- ・設計内容について発注者に対してレビューを実施し、承認を受けること。
- ・ハードウェア故障時のセンドバックによる交換サポートを 5 年分付帯すること。適用開始日は発注者と協議の上で決定するものとする。
- ・構築完了時の状態をバックアップシステム内に保存し、ハードウェア故障復旧後、リストアが可能な環境を構築すること。
- ・ウイルス対策ソフトをインストールすること。

7. 納品物

以下の提出図書を発注者へ提出すること。

なお、提出部数は紙媒体で 1 部、電子化が可能なものについては電子データで 1 部提出すること

- ・納入機器一覧
- ・納入写真
- ・基本設計書
- ・詳細設計書
- ・製品マニュアル、手順書
- ・試験成績書
- ・業務完了報告書

8. その他

この仕様書に定めのない事項又はこの仕様書について疑義の生じた事項については、発注者と受注者とが協議して定める。