

令和 4 年度 職員用パソコン賃貸借及び保守に係る入札仕様書

本調達では、庁内 LAN へ接続し、庁内で運用している各種ネットワークシステム（イントラネット及びインターネット）を利用するための事務用パソコンを調達する。納入は本市が指定する設定を行った後、各職場への据付け、庁内ネットワークへの接続及びプリンター等の動作確認を行うこと。

また、賃貸借期間中における保守及びリカバリー（端末をパソコン配付時の状態に戻す）作業に対応することとする。これらのことに関する仕様は下記のとおりとする。

記

1. 台数

モバイルノートパソコンタイプ 300 台

2. 基本仕様

【仕様詳細】

項目	機能
機種	モバイルノートパソコン 日本語キーボード仕様
CPU	インテル Core i5 プロセッサー以上（第 11 世代以上）
メモリー	8GB×1 以上
内蔵ストレージ	SSD 128GB 以上
光学ドライブ	なし
ポインティングデバイス	内蔵 (外付けマウス接続時において機能停止ができること)
ディスプレイ (表示解像度)	13 型以上 14 型以下の TFT カラー液晶 1,920 ドット×1,080 ドット 1,677 万色以上 非光沢（ノングレア）液晶 タッチパネル必須
カメラ機能	端末のディスプレイ面側に内蔵必須
サウンド機能	スピーカー内蔵
無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠 (Wi-Fi 準拠、WPA2 対応 5GHz が使用可能であり、IEEE802.1X 証明書認証「EAP-TLS」ができること。)

インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・マイク入力及びヘッドフォン出力端子 ・有線 LAN（1000BASE-T/100BASE-TX 以上）RJ45 端子×1 ・外部ディスプレイ用ポート HDMI×1 以上 ・USB3.0 以上を 2 ポート以上
キーボード	日本語キーボード（JIS 配列準拠）
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> ・BIOS パスワード機能あり （ユーザーパスワード及びスーパーバイザーパスワードの両方の設定が可能なこと） ・ストレージ（SSD）パスワード機能あり ・OS 再起動時に BIOS パスワード入力をしなくても起動する機能を有すること。
バッテリー	バッテリー駆動時間については、10.0 時間以上の駆動が可能であること。（JEITA2.0 による。）
重量	1,100g 以下

【消耗品一覧】

項目	機能
マウス付きワイヤレスキーボード	ロジクール製マウス付きワイヤレスキーボード MK235（黒系）100 個 （もしくはサンワサプライ 型番 SKB-WL34SEBK 100 個） 同等品の場合、2.4GHz 無線方式で、USB 接続式の受信機 1 個でキーボードとマウスの両方を接続できる製品とする（Bluetooth で無線接続する製品は不可）。なお、マウスはボール式以外のものとする。
マウス	株式会社ロジクール 型番 M546 200 個 （もしくはサンワサプライ 型番 MA-WBL166BK 200 個） 同等品の場合、静音 USB 光学式とする。（Bluetooth で無線接続する製品は不可）。なお、マウスはボール式以外のものとする。
ノート PC 用縦置きスタンド	<ul style="list-style-type: none"> ・サンワサプライ製ノートパソコン用アルミスタンド（2 台用）（PDA-STN36S）100 個 ・サンワサプライ製ノートパソコン用アルミスタンド（1 台用）（PDA-STN31S）20 個 同等品の場合、調達する PC が安定して縦置き収納できる製品とする。

【ソフトウェア】

パソコンに全てインストール後に納品すること。ライセンスについては、特に記載がない場合はパソコンと同数量 300 台分を新規にて購入すること。

製品（開発元）	備考
OS 日本マイクロソフト株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・ Microsoft Windows11 Pro 64 ビット日本語版 ライセンスプログラム : Software in CSP ・ クローニングできるライセンス : Windows 11 pro Upgrade 1 本
オフィス 日本マイクロソフト株式会社	Office LTSC Standard 2021 64 ビット日本語版 (ワード・エクセル・パワーポイントは必須) ライセンスプログラム : Software in CSP
バックアップソフト	<p>特に指定はないが、事前に本市の仕様にて動作検証を行うこと。</p> <p>リカバリーディスク及びリカバリー3.0 USB ディスクを作成すること。</p> <p>※リカバリーは、プレインストール版ではなく、本市の仕様とし、職員ポータルに接続できる状態に復元できること。</p>
ドキュメントハンドリングソフト 富士ゼロックス株式会社	DocuWorks 最新版 日本語版 300 本
圧縮解凍ソフト	WinRAR 最新版 日本語版 49 本 ※既存調達済みライセンスを考慮し、追加分 49 本を調達する。
資産管理ソフト Sky 株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・ SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス 数量 : 49 本 ・ SKYSEA Client View (GL) Light Edition 申請・承認ワークフローシステムクライアントライセンス 数量 : 49 本 <p>※既存調達済みライセンスを考慮し、追加分 49 本を調達する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス保守(2023/2/1～2027/1/31 まで) 数量 : 300 ・ SKYSEA Client View (GL) Light Edition 申

	請・承認ワークフローシステムクライアントライセンス保守(2023/2/1～2027/1/31 まで) 数量：300
ウイルス対策ソフト 株式会社シマンテック	数量：300 本 2 年分 SEP-SUB (Endpoint Protection Initial Subscription License with Support 250-499 Devices 2 YR)
外付け光学ドライブ用再生ソフト 及びライティングソフト	OS 標準ソフト以外とし、製品について特に指定はないが、ライティングソフトはイメージファイルの読み書きに対応していること。 参考：現在導入ソフトウェア 再生ソフト：CorelWinDVD ライティングソフト：RoxioCreator LJ
Web ブラウザ	Google Chrome 及び Mozilla Firefox
PDF 閲覧ソフト	Adobe Acrobat Reader DC -Japanese
インターネット仮想端末専用ソフト	Citrix Receiver LTSR ※インストーラは本市から提示する。
セキュリティ印刷・認証プリントソフト	SPSE Client Option SPSE Port Monitor ※インストーラは本市から提示する。
画像ファイル表示・編集ソフト 日本マイクロソフト株式会社	OS 標準アプリ 写真（フォト）
CAD アプリケーションソフト	Jw_cad
CAL	<ul style="list-style-type: none"> ・ Microsoft Windows Server CAL 2022 Device CAL：49 本 ・ Microsoft Win Rmt Dsktp Svcs CAL 2022 Device CAL：49 本 ・ ライセンスプログラム：Software in CSP ※既存調達済みライセンスを考慮し、追加分 49 本を調達する。

※上記ライセンスについて、端数が購入不可の場合は、購入可能な最小単位で用意すること。

※上記に記載のない、その他標準アプリ等をインストールするかは別途協議の上決定する。

【納品物一覧】

上記記載のものと同時期に納品すること。

項目	機能
ワイド液晶ディスプレイ	アイ・オー・データ製 21.5 型ワイド液晶ディスプレイ LCD-AH221EDB-A 50 台（パソコンとのインターフェースケーブルを含む）同等品の場合、国内メーカーの製品で、HDMI ケーブルでタブレットパソコンと接続でき、21.5 型ワイド以上 23 型ワイド以下のものとする。
モバイルディスプレイ	ASUS 製 ZenScreen MB16ACV 10 台 同等品の場合、以下機能を具備すること。 ・ 15.6 型液晶ディスプレイ ・ 縦置き、横置き両方に対応できる ・ 画面表示の自動回転機能を有すること ・ USB TypeA の端末に接続でき、映像・電源を 1 ポートで接続できること。
リカバリーディスク等	・ ディスクメディア及び USB メモリー (3.0) 各 3 個 ・ バックアップソフト一式 ・ Sysprep 前のイメージデータの入ったディスクメディア 2 個
復元マニュアル	復元方法を明記したマニュアル 電子データ及び紙ベースで各 3 部
保守対応窓口	修理等が必要な際の連絡先一覧

4. 納入期限

設定及び機器の搬入作業の完了期限：令和 5 年 1 月 31 日

5. 保守及び賃貸借の契約対象期間

令和 5 年 2 月 1 日から令和 9 年 1 月 31 日まで（48 ヶ月）

6. 設置場所など

本市が指定する場所（松阪市内の施設）へ納めること（別紙 2 設置場所・台数一覧参照）。

パソコンに係る設定作業は、落札業者社内で行い、最終作業のみを現場にて行うこと。

7. その他

(1) ハードウェア関連

- ①納品するパソコン本体は、NEC、富士通、Dynabook、日立、Panasonic、エプソン、レノボ（レノボは ThinkPad とすること）、HP の製品に限定する。なお、本件で調達する職員用パソコンは、いずれも無線 LAN 運用を行うため、IEEE802.1X 認証「EAP-TLS」が問題なく動作する機種であり、Wi-Fi 認定を受けている機種を選択すること。また、OS は Windows11 で、全てのデバイスドライバ及びソフトウェアは Windows11 に対応していて、このことによる不具合が発生しないようにすること。
- ②パソコン本体は次の基準のうち、いずれかひとつを満たした製品であること。
 - 国際エネルギースタープログラム
 - グリーン購入法
 - PC グリーンラベル
 - 省エネラベリング制度
- ③パソコン本体 2 箇所及び電源アダプター 1 箇所に、本市が指定する管理番号を貼付すること。
- ④ソフトウェアの導入及び機器設定が完了した状態で納入し、各職場へ配付及び旧パソコンの回収を行いデータ消去すること。また、パソコン配付の際、パスワード表及びログイン方法、ユーザーパスワードの変更方法等が記載された用紙を用意し、本体に挟み込むこと。
- ⑤配備に関して、スケジュールを作成し、担当職員の承諾を得ること。
- ⑥配備に関して、パソコン 300 台のうち 2 台を動作検証のためのテスト用として充てること。ただし、このテスト用パソコン 2 台は、リース満了後に返却しないものとする。
- ⑦梱包材等の廃棄物は全て持ち帰り、落札業者の責任において処分すること。
- ⑧納品後に設定漏れ等があった場合は、速やかに該当パソコン全台数を設定に廻ること。

(2) ソフトウェア関連

- ①導入するソフトウェアについては、必要台数分のライセンスを購入すること。
- ②その他のソフトウェアについては、指定のない限り最新バージョンを使用すること。
- ③ソフトウェアは全てインストールを行い、動作に不具合がないこと。
- ④ソフトウェアについては、原則として指定品以外の納品は不可とする。ただし、Windows11 への対応状況等により、指定のソフトウェアの正常な動作が見込めない場合は、本市と協議すること。

(3) 設定関連

- ①BIOS のユーザー及びスーパーバイザーパスワード、ストレージ (SSD) パスワードの設定は、本市が指定したパスワードを設定すること。また、起動時は、ユーザーパスワードを一回入力することで起動するよう設定を行い、再起動時には BIOS パスワードを入力しなくても起動するように設定すること。
- ②イントラネット利用のため、本市が指定する Windows 設定等を行い、業務に必要な機能は停止設定または削除を行うこと。
- ③パソコンの記憶領域は、パーティションを分けずに運用する方法とする。
- ④無線 LAN 装置については、IEEE802.1X による証明書認証「EAP-TLS」を行うため、本市が指定する設定を行うこと。
- ⑤ファイル等の共有化ができないように設定を行うこと。
- ⑥各パソコンについて、ドメイン参加の設定を行い、接続検証を行うこと。
- ⑦市内 LAN 接続、プリンタ設定等 (パソコン 1 台につき、2 機種程度のドライバインストールを含む)、その他周辺機器設定を行い、各所属への設置及びプリンタの動作確認を行うこと。
- ⑧Windows の機能で、情報漏えいに繋がる機能は停止の設定をすること。
- ⑨ローカル Administrator ユーザーを有効にし、それぞれのパソコンに本市が指定したパスワードを個別に設定すること。
- ⑩マスターの作成、Sysprep・クローニング作業・個別設定を行い、本市が承認した配備計画に基づきパソコンの配付を行うこと。また、ライセンス違反がないようにすること。

(4) 保守

- ①保守対応の範囲は、パソコン本体 (導入時にインストールされたソフトウェアを含む) 及び AC アダプターとし、契約期間内における全ての故障や破損 (重過失による機器の不良や OS 等の不具合を含む。) について、消耗部品も含めて保守対応とすること。なお、自然災害による故障や破損については、リース会社等との動産保険等により対応すること。
- ②保守対応については、迅速に対応すること。特別な事情がない限りは、以下の期間内での対処を基本とする。
 - ソフトウェアに係る障害 (設定ミス、不具合、再インストールなど) については、本市から依頼があった日の当日または翌営業日から 1 週間以内での解決を図ること。
 - ハードウェアに係る障害 (ハードディスク、マザーボード、ディスプレイなど) については、原則として本市から依頼があった日の当日または翌営業日から 2 週

間以内での修理・返却が可能なこと。

●保守対応の依頼は、開庁日の 8:30 から 17:15 まで受付ができること。

●現地にて対応を要する場合、180 分以内に駆けつけて対処すること。

③パソコンの修理等により、パソコンが利用できない状況が発生する場合は、必ず利用パソコンと同じ設定を行った代替機を用意すること。また、代替機を用意する場合、同機種若しくは後継機種とすること。

④故障等によりシステムが正常に稼働しない時は、リカバリー作業を行うこと。また、この場合、メーカーのリカバリーではなく、本市の仕様にてリカバリー作業を行い、個別設定を行うこと。

(5) 基本システムのバックアップ

①バックアップソフトは、製品を指定しないが簡単な操作で復元ができること。

②基本システム設定後の状態(マスター)をディスクメディア及び USB メモリー(3.0)に各 3 個バックアップし、バックアップソフトとともに納品すること。また、Sysprep 前のイメージデータをディスクメディアに保存し、2 個納品すること。

③各ソフトウェアのライセンスに違反しないよう作業すること。

④復元方法を明記したマニュアルを作成し、電子データ及び紙ベースで各 3 部納品すること。

(6) プリンタ設定及びアプリケーションの導入など

納入パソコンには、各パソコンに対し指定するプリンタドライバ(2 機種程度)及びアプリケーションをインストールして利用できる状況にして配付すること。

(7) 詳細な設定(特記事項)

Windows の設定に関して、記載以外の設定(特記事項)を指示する場合がある。落札後、設定までに詳細(特記事項)を用意するので、本市と協議すること。

(8) 機器撤去引き取り、運搬費用

●納入業者は、各職場から既設パソコンを回収し、本市が指定する所定の場所に集約すること。既設パソコンの回収台数については、最大で 250 台を想定している。

●納入業者は、原則として本市施設内にて既設パソコン内のデータ削除を実施すること。削除台数は約 230 台を想定している。なお、データ削除については、米国防総省方式(DoD)または本市が認めた方式により、データが復元できないようにすること。この作業の期限は、本市と協議し決定する。また、パソコン返却に係る運搬等の費用については、全て本契約に含むものとする。

●データを削除した既設パソコンは、リース会社への返却が完了するまでの間、責任

をもって保管及び管理を行うこと。

(9) ブラウザを利用したシステムの稼働について

ブラウザを利用したシステムは、本市の指示等に従い、各システムが不具合なく稼働するよう設定を行うこと。

(10) その他

- テスト用パソコン2台及び全パソコンのOSを除くソフトウェアのライセンス、消耗品及び納品物一覧に記載のもの（液晶モニターを除く）については、契約終了時において返却しないこととする。
- 納品の物件については、全て新品とする。
- 契約期間中または契約期間終了後を問わず、本業務において知り得た情報（周知の情報を除く）を、本業務の目的以外に使用してはならない。また、第三者に開示または漏えいしてはならない。
- 本仕様に含まれていない内容で疑義が発生した場合は、本市と協議すること。