

令和 2 年度 職員用パソコンの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

- | | |
|------------------|---------|
| (1) タブレットパソコンタイプ | 1,200 台 |
| (2) ノートパソコンタイプ | 350 台 |

【仕様詳細】

(1) タブレットパソコンタイプ (1,200 台)

項目	機能
機種	タブレットパソコン キーボード脱着可能型とし、キーボード+拡張クレードル、キーボードドック、キーボードベース等（以下「ドッキングクレードル」という。）を含む。
CPU	インテル Core i5 プロセッサー以上
メモリー	4GB×1 以上
内蔵ストレージ	SSD 128GB 以上
光学ドライブ	なし
ディスプレイ （表示解像度）	13 型 TFT カラー液晶以上 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
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) 端子 ・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、タブレット部分のみで 6.0 時間以上の駆動が可能であること。(JEITA2.0 による。)
重量	タブレット部分 (バッテリーを含む) 1,100g 以下

(2) ノートパソコンタイプ (350 台)

項目	機能
機種	ノートパソコンワイド画面タイプ (色は黒系) 日本語キーボード仕様
CPU	インテル Core i5 プロセッサ以上
メモリー	4GB×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)	15.6 型 TFT カラー液晶以上 1,366 ドット×768 ドット 1,677 万色以上 非光沢 (ノングレア) 液晶
PC カードスロット	なし
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、WPA/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"> ・ LAN ポート (RJ45) ×1 以上を内蔵 (1000BASE-T/100BASE-TX 以上) ・ 外部ディスプレイポート (RGB 15 ピン・D-Sub3 段×1) ×1 以上、HDMI×1 以上 ・ マイク入力×1 (3.5mmφ ミニジャック) ・ ヘッドフォン出力×1 (3.5mmφ ミニジャック) <p>※マイク入力及びヘッドフォン出力が共有のものは3極×2アダプターを納品すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ パラレルポートなし ・ USB (3.0) 以上を 4 ポート以上
本体キーボード	日本語キーボード (JIS 配列準拠) テンキーなし
メディアスロット	なし
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 ・ セキュリティ (盗難防止用) ロックスロットあり ・ 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、6.0 時間以上の駆動が可能であること。(JEITA2.0 による。)

【消耗品一覧】

項目	機能
マウス	BUFFALO 製 USB 式マウス BSMBU26SM (黒) 400 個 (ノートパソコン用) (予備 50 個含む。その他はパソコンと同時に配付。梱包材は不要。) 同等品の場合、USB 接続式でボール式以外のものとする。また、ワイヤレスマウスの場合、2.4GHz 無線方式で、USB 接続式の受信機を使用する製品とする (Bluetooth で無線接続する製品は不可)。
マウス付きワイヤレスキーボード	サンワサプライ製マウス付きワイヤレスキーボード SKB-WL24SETBK (黒) 1,200 個 (タブレットパソコン用) 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。
USB-LAN 変換アダプター（1000BASE-T）	1,200 個（タブレットパソコン用） ただし、タブレット部分若しくはドッキングクレードルに LAN（RJ45）が 1 ポート以上装備されている場合は不要。

【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 1,550 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	Microsoft Windows10 Pro 64 ビット日本語版 クローニングできるライセンスとして、以下ソフトウェアライセンスを Open License for Government プログラムで納品すること。 発注に必要なライセンス認証番号は落札後に落札者へ連絡するものとする。 Microsoft Windows Professional 10 Upgrade Government OLP 1License NoLevel : 1 本
オフィス 日本マイクロソフト株式会社	Microsoft Office 2016 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） ・以下ソフトウェアライセンスを三重県地域 SelectPlus for Government Partners で納品すること。 ・発注に必要な、基本契約番号、主要パブリックカスタマー番号は落札後に落札者へ連絡するものとする。 Microsoft Office 2019 Japanese MVL 1License : 70 本 （インストールは 2016 で行うこと）
バックアップソフト	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。 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。 ※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。

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 1,550 本
圧縮解凍ソフト	WinRAR 最新版 日本語版 70 本
資産管理ソフト Sky 株式会社	SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス 数量：70 本 SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス保守 3 年分 数量：70 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：70 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保守 3 年分 数量：70
ウイルス対策ソフト 株式会社シマンテック ※現在、本市は 1,901 ライセンスを保持しており、このライセンスを追加する形でも可 【参考】 法人名：松阪市役所 MATSUSAKA CITY OFFICE C/N：15754937 製品名：SYMC ENDPOINT PROTECTION 12.1 PER USER INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND H 本数：1901 E/D：2021/07/11	《基本ライセンス》 数量：70 本 ■ 4 年 ■ 製品名：Endpoint Protection Endpoint Protection, Additional Quantity License, ACD-GOV 1,000-2,499 Devices 価格ランク：1000-2499 型番：SEP-ADD-AG-1K-2500 《新規保守 4 年》 製品名：Endpoint Protection Software Maintenance, Tier 3, High Content, Price Category SM 価格ランク：1000-2499 型番：SW-TIER-3-PRC-CAT-SM
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	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。 1,550 本
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	Microsoft Office Picture Manager 64 ビット版

※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してください。

【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	iiyama 製 21.5 型ワイド液晶ディスプレイ E2282HS-B1 又はアイ・オー・データ製 21.5 型ワイド液晶ディスプレイ LCD-AH221EDB 1,200 台 (タブレット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。
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

2. 納入期限

設定及び機器の搬入作業の完了期限：令和 2 年 10 月 31 日

3. 保守及び賃貸借の契約対象期間

令和 2 年 11 月 1 日から令和 6 年 10 月 31 日まで (48 ヶ月)

4. 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。

5. 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、東芝、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 Windows10 で、全てのデバイスドライバ及びソフトウェアは

Windows10 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、(1) タブレットパソコンタイプ 1,200 台のうち 2 台、(2) ノートパソコンタイプ 350 台のうち 2 台の計 4 台（以下、テスト用パソコンという。）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 4 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、指定品以外の納品は不可とする。

(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庁内 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。
- ⑪Bluetooth 機能が搭載されている場合、その機能を停止すること。また、その際、無線 LAN 機能が停止し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（タブレットパソコンタイプについては、ドッキングクレードルを含む）（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すること。既設パソコンの回収台数については、最大で 1,480 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。なお、データ削除については、米国国防総省方式(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4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。