

物品仕様書

《高等技術学校丸亀校情報ビジネス科パソコンシステム》

1 購入物品

項番	種類	数量	仕様の詳細
1	サーバー	1式	下記参照（物品仕様1）
2	指導員用パソコン	2式	下記参照（物品仕様2）
3	訓練生用パソコン	22式	下記参照（物品仕様3）
4	ソフトウェア	必要数	下記参照（物品仕様4）

2 納入設置期限

令和5年12月26日

なお、落札決定後1週間以内に納入スケジュールを作成し、学校に提出すること。

3 設置場所

香川県立高等技術学校丸亀校 本館1階 情報ビジネス科 O A教室
丸亀市港町307番地

4 機器の要求仕様、設定、設置等

(1) 機能・性能等に関する基本要件

下記物品仕様のとおりの機器一式をそろえ設定を行うこと。

- ・既設ファイアウォール環境において、インターネットに接続できること。
既設L3スイッチを利用し、現行と同じ通信ができること。
- ・インターネット接続履歴が保存でき、IP毎に表示可能であること。
- ・既設の中間モニターおよびプロジェクターに指導員用PCの画面と同一の画像を投影できること。
- ・納品する機器は、要求仕様に適合する物で、**入札時の最新機種**とすること。
- ・「香川県グリーン購入推進ガイドライン」（令和5年（第24版））《URL:
<https://www.pref.kagawa.lg.jp/documents/2364/guidelinev24.pdf>》の対象となる機種については当該ガイドラインの環境配慮仕様を満たしていること。
- ・サプライチェーンの過程において意図せざる変更が加えられないように適切な措置が講じられていること。
- ・納入機器について、1年間は無償保障期間とすること。
- ・必要なユーザー登録を行うこと。

(2) 設置等要件

- ・機器設置にあたっては、本校が指定した位置に設置すること。
- ・サーバークライアント型のネットワークを1000Base-Tで構築すること。
- ・本校の行事・講義・実習等に支障が出ないように、本校と事前打ち合わせの上、設置期限内に搬入・設置・配線・設定・動作確認・検査を完了すること。

(3) ソフトウェア要件

- ・ソフトウェアについては、指定数のライセンスを導入し、正常動作するようインストール及び設定すること。なお、アカデミック版ライセンスの形態も可とする。
- ・システム構築にあたり作成したソフトウェア等の成果物に係る著作権等の知的財産権は県に帰属させること。

5 納品物

納入設置期限までに、システム環境設定書を電子データとして提供すること。当該設定書にはパソコンシステムの各設定、ユーザー登録等状況及び全てのパスワードを記載すること。

6 検収

仕様に定めた性能であることを本校担当者の立会のもとで行う。仕様書の各種要件を満たさない箇所がある場合は、納入設置期限までに契約者の負担で対応すること。

なお、疑義が生じた場合には本校担当者との協議し、指示に従うこと。

7 受注者に求める要件

- 本システム納入後6年間は、ハードウェア及びソフトウェアを含む納入システムすべてについて、障害発生時に復旧作業等を別途、委託できること。
- 納入システム及びその関連の技術相談に無料で応じること。

物品仕様1 サーバー 1式

項目	基本仕様および性能
○ハードウェア	OS:Windows Server 2022 以上 CPU: Xeon(8 コア以上)と同等以上 RAM:32GB 以上 SSD または HDD:システム用 500GB 以上(RAID1) HD : HD :データ用 3TB 以上 (RAID 無しで可、NAS でも可) HD :バックアップ用 3TB 以上× 2 系統(外付け可、安価な PC 用で可) 光学ドライブ:DVD スーパーマルチ ネットワーク:1000Base マウス:光学式 キーボード 日本語 109 キーボード ディスプレイ:液晶 17 インチ以上 セキュリティソフト (トレンドマイクロ ビジネスセキュリティと同等以上) ※セキュリティソフトの運用が本体側で不可能な場合は専用PCを導入してもよいが、本体仕様を含めること
○その他	<ul style="list-style-type: none"> ・無停電電源装置を有すること。 ・ネットワーク接続については、既設の LAN ケーブルをそのまま使用するものとする。但しハブは全て新品を導入するものとする。 ・既設 L3 スイッチを利用し、現行と同じ通信ができること。 ・クライアントのインターネット接続履歴をチェックできること。 ・データとシステムのバックアップが 2 系統以上でそれぞれ毎日 1 回以上、自動で行われること。バックアップの手法・デバイスについては不問。 ・ユーザー、プロファイル、ファイルやフォルダのセキュリティ設定、データ等は現在の設定をそのままの状態に移行または設定すること。 ・既設ファイアウォールのログを収集できるよう設定すること。

物品仕様2 指導員用パソコン 2式

項目	内容
○ハードウェア	OS:Windows 11 Pro CPU: intel i5(6 コア)以上 SSD:240GB 以上 RAM:16GB 以上 ディスプレイ: 液晶 19 型以上 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ・ブルーレイ マウス: 光学式 キーボード: 日本語 109 キーボード 筐体: 省スペース型 ネットワーク: 1000Base
○ソフトウェア	UltraVNC 等により、訓練生用パソコンをコントロールできること。 物品仕様4のソフトウェアをインストールし正常動作させること。

物品仕様3 訓練生用パソコン 22式

項目	基本仕様および性能
○ハードウェア	OS:Windows 11 Pro CPU: intel i5(6 コア)以上 SSD:240GB 以上 RAM:16GB 以上 ディスプレイ: 液晶 19 型以上 光学ドライブ: DVD スーパーマルチまたは DVD ライター マウス: 光学式 キーボード: 日本語 109 キーボード 筐体: 省スペース型 ネットワーク: 1000Base
○設定	サーバー側セキュリティソフトの設定により WEB サイトの閲覧制限および USB ストレージの無効化が可能であること。 物品仕様4のソフトウェアをインストールし正常動作させること。

物品仕様4 ソフトウェア 1式

項目	内容
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・導入時点での最新バージョンをインストールすること。 ・ホームページ作成ソフト・Photoshop Elements・弥生会計プロフェッショナルに関しては可能ならば現有ソフトのバージョンアップを活用しても良い。
○サーバー用 1台分	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server クライアントライセンス アカデミック デバイス CAL は 30 以上 ・無停電電源装置制御ソフト ・サーバー用バックアップソフト、・サーバダウン復旧ソフト、その他サーバー管理に必要なソフト ・セキュリティソフト(トレンドマイクロ ビジネスセキュリティと同等以上)
○クライアント用 24台分	<ul style="list-style-type: none"> ・マイクロソフト Office 365 (6 年間分のライセンス料を含むこと。)(教育機関向けも可。但し、excel,word,powerpoint,access が利用できること。) ・セキュリティソフト(トレンドマイクロ ビジネスセキュリティと同等以上、継続使用可能ならば継続可) ・ホームページ作成ソフト(ホームページビルダー)(VerUP で可) ・タイピング練習ソフト(パーフェクトキーマスターと同程度以上の市販品、動作可能ならば現有品の再インストールで可) ・Photoshop Elements(VerUP で可) ・弥生会計プロフェッショナル(VerUP で可) ・ツール類:テキストエディタ(K2Editor)、バイナリエディタ(FoxBin)、Glary Utilities