

2D-CADシステム及び3D-CAD/CAM/CAEシステム用 ソフトウェア仕様書

1 品名

- (1) 2D-CADシステム用ソフトウェア
- (2) 3D-CAD/CAM/CAEシステム用ソフトウェア

2 数量

- (1) 2D-CADシステム用ソフトウェア 一式
群馬県立前橋産業技術専門校CAD技術科に整備されている2D-CADシステム（サーバー1台、クライアント23台）にインストールするために必要なライセンス数であり、3(1)の仕様を満たすこと。
- (2) 3D-CAD/CAM/CAEシステム用ソフトウェア 一式
群馬県立前橋産業技術専門校CAD技術科に整備されている3D-CAD/CAM/CAEシステム（サーバー1台、クライアント23台）にインストールするために必要なライセンス数であり、3(2)の仕様を満たすこと。

3 仕様

(1) 2D-CADシステム用ソフトウェア

ア ソフトウェア関連

(ア) Microsoft Office (23式)

- ・ ソフトウェアは、Word、Excel及びPowerPoint (Microsoft社製) とすること。
- ・ CSPプログラム用永続ライセンスであること。
- ・ 教育機関向けであること。
- ・ バージョンは、入札時点での最新のものであること。
- ・ DVDなどのメディアで1つ納品すること。

(指定製品名)

- ・ Word LTSC 2024
- ・ Excel LTSC 2024
- ・ PowerPoint LTSC 2024

本ソフトウェアの製品名は指定する。ただし、バージョンは入札時点での最新のものとする。

(イ) セキュリティソフトウェア (クライアント用、1式)

- ・ USBメモリ型ウイルスチェックツールであること。
- ・ ウイルススキャンエンジンを搭載したオフライン端末向けであること。
- ・ 1本で複数端末のウイルスチェックができること。
- ・ 定義ファイルの更新は、専用パソコン・専用ソフトが不要であること。
- ・ 定義ファイルの更新は、インターネット接続可能なパソコンから更新が可能であること。
- ・ ライセンス（サポート）を5年とすること。

(参考製品名)

ワクチンUSB3(5年ライセンスモデル)、HUD-MVDT35A

本ソフトウェアの製品名は参考とする。（同等以上の製品可）

なお、参考製品以外の製品を選定し入札書を提出する場合は、事前に担当者の確認を取ること。

(ウ) セキュリティソフトウェア (サーバー用、1式)

- ・ Windows Server 2019 Standard 搭載のサーバーで稼働できること。
- ・ Windows サーバー向けウイルス対策製品として実績のある製品であること。
- ・ ウィルス・スパイウェア・ルートキットのリアルタイム検索と検出が可能であること。
- ・ 自動クリーンアップ機能で不正なコードを除去し、システムを復旧可能であること。
- ・ 管理コンソールを使用してサーバーを管理可能であること。
- ・ ウィルスパターンファイルと検索エンジンの自動アップデートができること。
- ・ 差分アップデートにより、ネットワーク帯域幅の効率的な利用が可能であること。
- ・ リアルタイム検索、手動検索、予約検索が可能であること。
- ・ ライセンス（サポート）を5年とすること。
- ・ DVDなどのメディアで納品すること。

(参考製品名)

TREND MICRO ServerProtect

本ソフトウェアの製品名は参考とする。（同等以上の製品可）

なお、参考製品以外の製品を選定し入札書を提出する場合は、事前に担当者の確認を取ること。

イ アップグレード作業

- ・ 3(1)アで示したソフトウェアを2D-CADシステムにインストールすること。
- ・ 当該ソフトウェアをインストールする前には、2D-CADシステムに既にインストールされている「3(1)ア(ア)」及び「3(1)ア(ウ)」に関する旧ソフトウェアをアンインストールすること。
- ・ 2D-CADシステムにソフトウェアをインストールした際に不具合が発生した場合、その不具合を解決するよう、対応すること。
- ・ 2D-CADシステムにソフトウェアをインストールした後、2D-CADシステムが安定稼働するまでサポートすること。
- ・ ソフトウェアのインストールに当たっては、事前に群馬県立前橋産業技術専門校と工程、システムの環境構成等を打ち合わせすること。

(2) 3D-CAD/CAM/CAEシステム用ソフトウェア

ア ソフトウェア関連

(ア) Microsoft Office (23式)

- ・ ソフトウェアは、Word、Excel及びPowerPoint（Microsoft社製）とすること。
- ・ CSPプログラム用永続ライセンスであること。
- ・ 教育機関向けであること。
- ・ バージョンは、入札時点での最新のものであること。
- ・ DVDなどのメディアで1つ納品すること。

(指定製品名)

- ・ Word LTSC 2024
- ・ Excel LTSC 2024
- ・ PowerPoint LTSC 2024

本ソフトウェアの製品名は指定する。ただし、バージョンは入札時点での最新のものとする。

(イ) セキュリティソフトウェア（クライアント用、1式）

- ・ USBメモリ型ウイルスチェックツールであること。
- ・ ウイルススキャンエンジンを搭載したオフライン端末向けであること。
- ・ 1本で複数端末のウイルスチェックがされること。
- ・ 定義ファイルの更新は、専用パソコン・専用ソフトが不要であること。
- ・ 定義ファイルの更新は、インターネット接続可能なパソコンから更新が可能であること。
- ・ ライセンス（サポート）を5年とすること。

(参考製品名)

ワクチンUSB3(5年ライセンスマル)、HUD-MVDT35A

本ソフトウェアの製品名は参考とする。（同等以上の製品可）

なお、参考製品以外の製品を選定し入札書を提出する場合は、事前に担当者の確認を取ること。

(ウ) セキュリティソフトウェア（サーバー用、1式）

- ・ Windows Server 2016 Standard 搭載のサーバーで稼働できること。
- ・ Windows サーバー向けウイルス対策製品として実績のある製品であること。
- ・ ウイルス・スパイウェア・ルートキットのリアルタイム検索と検出が可能であること。
- ・ 自動クリーンアップ機能で不正なコードを除去し、システムを復旧可能であること。
- ・ 管理コンソールを使用してサーバーを管理可能であること。
- ・ ウイルスパターンファイルと検索エンジンの自動アップデートができること。
- ・ 差分アップデートにより、ネットワーク帯域幅の効率的な利用が可能であること。
- ・ リアルタイム検索、手動検索、予約検索が可能であること。
- ・ ライセンス（サポート）を5年とすること。
- ・ DVDなどのメディアで納品すること。

(参考製品名)

TREND MICRO ServerProtect

本ソフトウェアの製品名は参考とする。（同等以上の製品可）

なお、参考製品以外の製品を選定し入札書を提出する場合は、事前に担当者の確認を取ること。

(エ) 環境復元ソフトウェア（サーバー・クライアント用、1式）

- ・ ソフトウェアは、Systemwalker Desktop Restore Standard（富士通株式会社製）であること。
- ・ 管理コンソールは、サーバーに設置すること。
- ・ ソフトウェアは、クライアント23台にインストールすること。
- ・ ライセンスは、5年とすること。

- ・ DVDなどのメディアで納品すること。

(指定製品名)

Systemwalker Desktop Restore Standard (富士通株式会社製)

本ソフトウェアの製品名は指定する。

イ アップグレード作業

- ・ 3(2)アで示したソフトウェアを3D-CAD/CAM/CAEシステムにインストールすること。
- ・ 当該ソフトウェアをインストールする前には、3D-CAD/CAM/CAEシステムに既にインストールされている「3(2)ア(ア)」、「3(2)ア(カ)」及びに「3(2)ア(イ)」に関する旧ソフトウェアをアンインストールすること。
- ・ 3D-CAD/CAM/CAEシステムにソフトウェアをインストールした際に不具合が発生した場合、その不具合を解決するよう、対応すること。
- ・ 3D-CAD/CAM/CAEシステムにソフトウェアをインストールした後、3D-CAD/CAM/CAEシステムが安定稼働するまでサポートすること。
- ・ ソフトウェアのインストールに当たっては、事前に群馬県立前橋産業技術専門校と工程、システムの環境構成等を打ち合わせすること。

4 納品場所

(1) 2D-CADシステム用ソフトウェア

群馬県立前橋産業技術専門校 本館棟 3階 CAD室1

(2) 3D-CAD/CAM/CAEシステム用ソフトウェア

群馬県立前橋産業技術専門校 本館棟 4階 CAD室2

5 納期

令和8年2月27日（金）

6 担当者

- ・ 購入製品に関すること：CAD技術科 小島
- ・ 入札手続に関すること：総務係 竹内