

別紙

仕様書

(勝山キャンパス情報処理演習室端末等 一式)

調達物品の構成

【CT サーバー：1 式】

- ・CPU：Intel Xeon E-2378 8C 16T 2.6GHz 以上であること
- ・メモリ：64 GB ECC DDR4 (2 x 32 GB)以上であること ※数年後に必要に応じて、メモリを追加できること
- ・RAID60 にて、実効容量 760TB 以上であること ※領域としては、1 つのボリュームとして見せられること
- ・平時の 9 時～17 時半の 5 年間のメーカーオンサイトサポートをつけること
- ・APC の 24U 以上の 19 インチラック(幅 600 mm×奥行 1070 mm)を導入して、CT サーバーを設置すること
※キャスター、スタビライザ付きにて納品すること
※ネットワーク機器を先に導入する必要がある為、機器の納品期日の約 1 ヶ月前に先に納品すること

【CT サーバー確認用ディスプレイ：1 式】

- ・パソコン自動切替器 (8:1) を導入すること
- ・切替器用ケーブル (1.8m) を導入すること
- ・国内メーカーで、かつメーカーの 5 年間の保証がついて、ワイド液晶ディスプレイ 23.8 型を 1 台導入すること

【CT サーバー用 UPS：1 式】

- ・ラックマウント用の 2U 以上の UPS を導入すること。また、メーカーの 5 年間のオンサイト保証をつけること
- ・問題が起きた際に、自動的に CT サーバーがシャットダウンするように、設定すること
その際に必要なケーブルは、今回の案件に含めること

【教員用デスクトップ PC：1 式】国産 P C メーカーとする（国内に製品の開発・製造・保守拠点を有する）

- ・デスクトップ PC で、キーボードと 6 ボタン マウスも今回の調達内に含めること
- ・本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)は、[突起物含む] 約 215×490×385 であること
- ・CPU：インテル Core Ultra 7 プロセッサー 265 以上であること
- ・OS: Windows 11 Pro 64 ビットであること
- ・メモリ：64GB 以上であること

- ・容量：2TB NVMe SSD 以上であること
- ・グラフィックス：NVIDIA GeForce RTX 5070 / 12GB (DisplayPort×3 / HDMI×1)以上であること
- ・LAN：インテル イーサネット・コントローラー I226-V であること
- ・無線 LAN：Wi-Fi 6E (最大 2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠であること
- ・マザーボード：インテル B860 チップセット同等品以上であること
- ・PC 本体について、メーカーの 5 年間のオンサイト修理保証がついていること

【教員用周辺機器：各 1 式】

- ・EIZO の 27.0 型 カラー液晶モニターを導入すること
- ・ワコムの外形寸法（幅 x 高さ x 奥行） 422 x 285 x 24.5 mm の 15.6 型液晶ペンタブレットを導入すること
- ・マイク無しの 200 万画素の Web カメラを導入すること
- ・4～6 名程度の小規模遠隔会議のユニファイドコミュニケーションスピーカーフォンを導入すること
- ・PC 用のセキュリティワイヤーを準備すること

【学生用ノート PC：36 式 + 予備機 1 台】国産 P C メーカーとする（国内に製品の開発・製造・保守拠点を有する）

- ・学生用のノート PC は、36 台で、6 ボタン マウスも今回の調達に含むこと
- ・165Hz 対応 15.6 型ワイド液晶パネル (2560×1440 / LED バックライト / ノングレア) であること
- ・本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)：[本体]361×248×26.3 であること
- ・CPU：インテル Core i7-13620H プロセッサ以上であること
- ・OS: Windows 11 Pro 64 ビットであること
- ・メモリ：64GB 以上であること
- ・容量：1TB NVMe SSD 以上であること
- ・グラフィックス：NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU / GDDR7 8GB 以上であること
- ・インターフェース 端子は、USB2.0：1 (左側面 Type-A×1)、USB3.0 (5Gbps)：1 (左側面 Type-A×1)、
USB3.1 (10Gbps)：2 (右側面 Type-C×1 ※画面出力に対応、Type-A×1 ※常時給電に対応)
ネットワーク (LAN)：1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)であること。
- ・無線 LAN：Wi-Fi 6E (最大 2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠していること
- ・PC 本体について、メーカーの 5 年間のピックアップ修理保証がついていること

【学生用周辺機器：各 36 式 + 予備機分 1 式】

- ・ワコムの Wacom One ペンタブレット medium を導入すること。
- ・マイク無しの 200 万画素の Web カメラを導入すること
- ・マイク MUTE スイッチ付きの 4 極対応軽量ヘッドセットを導入すること
- ・PC 用のセキュリティワイヤーを準備すること

【ソフトウェア】

- ・Office Professional Plus 2024：38 本
- ・復元ソフト：教員用端末（1 台）と学生用端末（36 台）、予備機(1 台)に対して設定を行うこと
また、復元が有効な状態でも、ウィルス対策ソフトや、Microsoft Update は最新の状態を保持できること
設定方法は、情報センターの指示に従うこと

【導入設置】

- ・設置場所については、本学担当者の指示に従って、キャンパスの指定された場所に設置すること
- ・機器設置、設定については、本学の指示通りに、有償ソフト、無償ソフトのインストール作業や、各種設定をすること
- ・環境設定については、本学担当者の指示に従い、本学内で作業を行い、動作確認を行うこと。また、動作確認後に、本学担当者にて確認をおこない、修正が必要であれば修正をすること。修正後に、確認が取れた内容にて、納品作業をおこなうこと
- ・電源等の配線が必要になった場合は、それらを本調達に含めること
- ・PC 教室内の LAN ケーブルの配線作業を本調達に含めること
- ・教員室が 18 室あるので、情報コンセントから教員卓までの LAN ケーブルの配線作業をすること(OA フロアーなし)

【保守サポート】

- ・サポートの体制図、連絡先の資料を提出すること
- ・本契約に対して責任を持つ営業拠点が存在し、本学勝山キャンパスへ 50 分以内に到着できるサポート拠点が
あること
また、本学の本部がある永平寺キャンパスへ 30 分以内に到着できるサポート拠点があること
- ・CT サーバーのトラブルや障害について、問題個所の特定やメーカーへのエスカレーションをすること。また、オンサイト保守も 5 年間含むこと

◎留意事項

- ・調達物品の構成を満たす証明として、カタログやメーカー仕様書にて技術要件を満たすことを証明する資料を、
入札参加資格確認申請書提出前に下記担当者まで提出し、確認を得ること

担当：公立大学法人福井県立大学 勝山キャンパス開設準備室 金居 TEL：0776-61-6018

- ・令和8年3月25日の間で本学指定日に設置すること

ただし、本学が指定した機器について、メーカー側の納期遅延等、やむを得ない特段の事情がある場合には、事前にその旨を報告し、了承を得ること

また、できる限り速やかに納入を行うための調整を双方で行うこと

- ・指定された場所に機器を設置し、初期設定、ソフトウェアのインストールを行うこと
- ・本調達には、調達物品の搬入、据付け、設定、既存設備との接続を含むこと
- ・OS、ソフトウェアについては、最新のセキュリティ修正プログラムを適用して納品すること
- ・サーバー、パソコンのMACアドレスや機番等を記載した一覧を本学に提出すること