

## 福井まちなかキャンパス情報処理演習室端末等 一式

## 調達物品の構成

## 【デスクトップ PC : 34 台】

- ・モニター背面にマウントできる、デスクトップパソコンであること
- ・製品本体は、幅×奥行き×高さ(mm)が、211×218×69 mm 程度であること
- ・CPU : インテル Core Ultra 5 プロセッサ 235 以上であること
- ・メモリ : 32GB (16GB×2)以上であること
- ・OS: Windows 11 Pro 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 RTX A400 4GB 以上であること
- ・ネットワークコントローラ : インテル I219LM ギガビットイーサネット・インターフェイスであること
- ・メーカーの 5 年間の翌日オンサイト修理保証がついていること
- ・Kensington Cable Lock 用スロットがあること

## 【モニター : 33 式】

- ・日本 HP の 27 インチ 4K モニターを導入すること
- ・製品本体は、幅×奥行き×高さ(cm)が、スタンド付で 61.34 x 22.52 x 54.05 cm 程度であること
- ・メーカーの 5 年間の翌日オンサイト修理保証がついていること
- ・PC をマウントする金具をつけること

## 【ソフトウェア】

- ・Office Professional Plus 2024 (永続ライセンス) : 33 本
- ・IBM SPSS Statistics Base キャンパス版 アカデミック 同時ユーザー サブスクリプション ライセンス 1 年分 : 33 本
- ※次年度以降の更新分については、別途調達とします。
- ・Creative Cloud for enterprise complete 60 ヶ月分 共有デバイスライセンス : 33 本
- ・NVivo 15 60 ヶ月 共同利用 PC 用 : 10 本
- ・MAXQDA Analytics Pro ネットワークライセンス (5 年) : 10 本

※当該 MAXQDA ソフトのライセンスはサーバー方式で運用し、デスクトップ PC 34 台中 1 台をサーバー用に専用化する。

残り 33 台のクライアント PC のうち 10 台から利用できるようにすること。

・復元ソフト：34本 に対して設定を行うこと

※また、復元が有効な状態でも、ウイルス対策ソフトや、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したがうこと

#### 【プリンタ：1台】

・印刷方式：デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式

・ウォームアップ時間：20.0秒程度(パワーオン時)、9.9秒程度(パワーセーブ時)

・ファースト印刷時間：6.3秒程度

・印刷速度：A4 36ページ/分、A3 20ページ/分、自動両面印刷 A4 27ページ/分以上

・メモリ：1GB

・7年間の保証があること、また、メンテナンス品についても7年間無償提供されること

・

#### 【無線アクセスポイント：1式】

・永平寺キャンパス利用と同じ無線システムを利用すること

・無線アクセスポイント用のACアダプターも納品すること

・無線LAN1台に対して、プリンタ1台を有線接続し、クライアントPCから無線で印刷ができるように設定・動作を行うこと

・設定内容については、担当者と相談し決定すること

・運用開始までは、設定変更などの対応を行うこと

#### 【3次元プリンタ：1式】

・Creator 4S（販売終息）と、同等程度の製品で導入をすること

・5年間の保証、現地までの送料、講習会実施の費用も含めること

#### 【3Dスキャナー：1式】

・SOL PRO 3D スキャナー

・5年間の保証、現地までの送料も含めること

#### 【中間モニタ配信システム】

・21.5インチの中間モニタを19台準備すること

・システムの構成には下記の機器を手配して適切な箇所に設置すること

- 映像マスターユニット×1台
- 学習者用ユニット×6台

- 操作ユニット×1台"
- ・教員側から中間モニタへの映像送信は、教室内ネットワーク用 LAN とは別に敷設した映像専用 LAN ケーブルを通じて送信するハードウェア方式であること
- ・映像切替器（映像マスターユニット）と映像分配器（学習者ユニット）間は教卓に配線が集中しないデージーチェーン方式で接続されていること
- ・映像マスターユニット、学習者ユニット電源は操作ユニットのスイッチ ON・OFF と連動して管理できること
- ・中間モニタとプロジェクタへ同じ映像または異なる映像を同時に送信できること
- ・中間モニタへ送信される映像は標準で FULLHD(1920×1080dpi)までの解像度に対応していること
- ・HDCP に対応しており、入力映像有無や HDCP 対応・非対応が判別できる LED インジケータを備えていること
- ・映像マスターユニットは配信映像ソースの切替時にブランク画面が一切発生しないようシームレス機能を内蔵していること
- ・学習者ユニットは中間モニタへの接続口として HDMI の出力を 3 口以上備えていること

#### 【Androidタブレット：5 台】

- ・インストール OS : Android 15 以上
- ・メインメモリ : 8GB 以上
- ・ストレージ容量 : 256GB 以上
- ・ディスプレイサイズ : 11 型程度
- ・マルチタッチ : 10 点
- ・無線 LAN : あり IEEE802.11a/b/g/n/ac
- ・Web カメラ : アウトカメラ 800 万画素、インカメラ 500 万画素
- ・メーカー保証が 1 年間ついていること

#### 【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
- ・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
- ・中間モニタ用の配線作業を本調達に含めること

#### 【保守サポート】

- ・サポートの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、本学福井まちなかキャンパスへ 20 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

### ◎ 留意事項

- ・令和 9 年 3 月 26 日までに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