

兵庫県立総合衛生学院情報処理実習室パソコン等一式（賃貸借）仕様書（案）

1. 賃貸借期間 令和7年4月1日から令和12年3月31日まで

2. 設置場所 兵庫県立総合衛生学院 3階 情報処理室  
神戸市長田区腕塚町5丁目2-1 新長田キャンパスプラザ

3. 品目・数量・仕様詳細

整理番号	品目	数量	仕様詳細
1	サーバー関連	1 式	(1) OS : Windows Server 2022 Standard Windows Server 2022 Device CAL (2)CPU : Xeon プロセッサ E-2434 (3.40GHz 4コア) (3)メモリ : 32GB 以上 (4)ハードディスク : ハードウェア RAID により冗長化が施されている HDD を利用している事。実効容量 600GB 以上 (5)ネットワーク : 有線ネットワークポートを 2 つ以上有している事。1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T に対応している事。 (6)光学ドライブ : DVD-ROM (7)キーボード、マウス : USB キーボード、USB マウス (光学式) (8)ディスプレイ : 液晶ディスプレイ 17 型 (5 年保証) (9)外付け HDD : USB3.0 対応 4TB (10)UPS : 出力容量 500VA/450W (11)サポート 5 年保守 (当日または翌営業日)
2	教師用端末 (デスクトップ)	1 台	(1)OS : Win11Pro64bit (2)CPU : Corei5-12500 (3)メモリ : 8GB 以上 (4)ハードディスク : SSD256GB 以上 (5)ネットワーク : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (6)光学ドライブ : スーパーマルチ (7)キーボード、マウス : USB キーボード、USB マウス (光学式) (8)ディスプレイ : 液晶ディスプレイ 17 型 (5 年保証) ※マルチモニタで使用の為、2 台必要 (9)マイクロソフト Office LTSC Standard 2024 (教育機関向け) (10)1 年間引き取り修理 (2 年目以降は別途対応)
3	学生用端末 (ノート)	40 台	(1)OS : Win11Pro64bit (2)CPU : Corei5-1235U (3)メモリ : 8GB 以上 (4)ハードディスク : SSD256GB 以上

		<p>(5)ネットワーク：有線ネットワークポートを有している事。(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)</p> <p>無線ネットワークを有している事。(Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応、IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 準拠)</p> <p>(6)光学ドライブ：スーパーマルチ</p> <p>(7)テンキー付キーボード、マウス：テンキー付キーボード、USB マウス (光学式)</p> <p>(8)ディスプレイ：15.6 型</p> <p>(9) TypeA と TypeC の USBポートを有している事。</p> <p>USB (TypeA)：USB3.2 (Gen1) ×3</p> <p>USB (TypeC)：USB3.2 (Gen2) (Display Port Alternate Mode 対応) ×1</p> <p>(10)マイクロソフト Office LTSC Standard 2024 (教育機関向け)</p> <p>(11) 1年間引き取り修理 (2年目以降は別途対応)</p>
4	その他のハードウェア	<p>(1) A4 モノクロレーザープリンタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・印刷速度 36 枚/分以上・両面印刷・ネットワーク接続</li> <li>・1年間引き取り修理 (2年目以降は別途対応)</li> </ul>
5	ソフトウェア関連	<p>下記のソフトウェアを導入インストールし、各機器で機能させること。ソフトウェアについては、導入時に発表されている最新のバージョンをインストールすること。</p> <p><b>【サーバ用ソフトウェア】</b></p> <p>(1) データバックアップソフト</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows システム全体のバックアップを定期的取得し、復元ができる事。</li> </ul> <p>(2) UPS 管理ソフト</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・UPS と連携し、停電時にシャットダウン、自動起動が行える事。</li> </ul> <p>(3) PC 環境復元ソフトのサーバ及びコンソール機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クライアント PC 環境を再起動するだけで元の環境に復元できる事。</li> </ul> <p>(4) ウイルス対策管理ソフトのサーバ及びコンソール機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウイルス対策ソフトウェアの管理、実行、パターンファイルの自動更新が可能である事。また、前述(3)の PC 環境復元ソフトとの連携し、環境復元が設定されている状態でもパターンファイルが更新される事。</li> <li>・設置するすべてのサーバ及びコンピュータに対して、ウイルスに対する発見、駆除ができる機能を持つこと。導入後1年間は、最新のウイルス情報を提供し能力の向上を図ること。(2年目以降は別途更新を依頼)</li> </ul>

			<p>(5) PC イメージ 展開ソフト</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クライアント PC の雛型イメージ の取得及び大量配信が可能となる事。</li> </ul>
6	その他設定		<ul style="list-style-type: none"> <li>・LDAP 認証基盤と同等の認証方式にて学生および教員は PC にログオンしリリースの利用が可能である事。</li> <li>・クライアント PC の雛型は Sysprep で一般化したイメージ にて各 PC へ配信する事。</li> <li>・学生用 PC は、実習室内においてすべてネットワーク接続をしてサーバ、教師機とファイル（課題ホルダ、提出用ホルダ等）の共有、プリンタの共有ができる学習環境を構築すること。</li> <li>・接続用のケーブルなど特に記載のない事項については、システムとして構成できるように付属すること。</li> <li>・システム諸設定については、担当者と協議をして決定する事。</li> </ul>
7	提出書類等		<ul style="list-style-type: none"> <li>・完成図書を作成し、提出すること（導入設定一覧、シリアル一覧）。</li> <li>・手順書を作成し、提出すること（バックアップ、復元ソフト、PC イメージ 展開ソフト）。</li> </ul>
8	その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>・物件の搬入及び搬出に要する費用を含む。</li> <li>・移転先の校舎への配置のため、既存機は無し。</li> </ul>