

別紙1 (パソコン・サーバ) 業務対象機器仕様

1 教師用PC

構成機器		個数
デスクトップ		1
CPU	インテル®Core™ i5-13500 以上	
メモリ	16 GB以上 サードパーティ製不可	
ドライブ	容量 256 GB以上 SSD	
光学ドライブ	DVDライタードライブ	
インターフェース	HDMI 1 ポート以上 DisplayPort 2 ポート以上 USB 4(前面)、4(背面) ポート以上	
ネットワーク	ギガビットイーサネット 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
OS	Windows 11 Pro	
外形寸法	(幅x奥行x高さ) 95×300×350 mm以内	
重量	5.5 kg以内	
その他		
保証年数	1 年以上	
ディスプレイ 内訳 (教師用×2, 確認モニター用×1)		3
タイプ	21.5型ワイド液晶ディスプレイ以上	
解像度	1920×1080 以上	
接続インターフェース	HDMI×1, Displayport×1, RGB×1	
保証年数	5 年以上	
キーボード		1
タイプ	USB キーボード (日本語)	
有線	有線	
接続インターフェース	前提: 上記デスクトップパソコンと接続して使用できること。	
マウス		1
タイプ	USB 光学マウス	
有線	有線	
接続インターフェース	前提: 上記デスクトップパソコンと接続して使用できること。	
ヘッドセット		1
型式	ダイナミック 密閉型であること。	
ドライバー径	30mm 相当以上	
インピーダンス	32Ω 相当以上	
周波数特性	20～20,000Hz 相当以上	
感度	112dB@1KHz 相当以上	
マイク指向性	無指向性であること。	
質量	105g 以内	

2 生徒用PC

構成機器		個数
ノートパソコン		42
CPU	インテル®Core™ i5-1335U 以上	
メモリ	8 GB以上 サードパーティ製不可	
ドライブ	容量 256 GB以上 SSD	
光学ドライブ	不要	
インターフェース	USB Type-C 2 ポート以上 USB Type-A 2 ポート以上 HDMI 1 ポート以上	
ネットワーク	無線LAN IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠	
OS	Windows 11 Pro	
外形寸法	(幅x奥行x高さ) 310×220×18 mm以内(最薄部、突起部含まず)	
重量	1.3 kg以内	
モニタ	画面サイズ 13.3 インチワイド 解像度 1920 × 1200ドット 以上	
キーボード	JIS標準準拠	
マウス	不要	
Webカメラ	HD720p カメラ搭載 プライバシーシャッター付きであること。	
ヘッドセット	上記教員用ヘッドセットと同じ仕様とすること。	
バッテリー駆動	17 時間以上	
保証年数	1 年以上	
充電保管庫		1
収容台数	42 台以上 上記2「生徒用ノートパソコン」を同時に収容できること。	
外形寸法	(幅x奥行x高さ) 900×600×970mm以内(キャスター含む)	
重量	80 kg以内 (筐体本体のみ)	
その他	キャスターを装備し、移動が簡単であること。	
電源	輪番タイマーを標準装備し、フレキシブルな充電時間の設定が可能、また必要なACタップを装備すること。	

3 ストレージサーバ

構成機器		個数
NAS		1

別紙 1 (パソコン・サーバ) 業務対象機器仕様

OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Editionを搭載していること。		
容量	4TB(1TB×4台)	以上	
HDD/SSD	HDD		
LANインターフェース	10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
LAN端子数	10G×1、1G×1	搭載	
RAID構成	RAID 5/1/0対応		
外形寸法	(幅x奥行x高さ)	170×210×160	mm以内
保証年数	3	年以上	
UPS			
給電方式	常時商用給電方式		
出力容量	500	VA以上	
入力電圧	100V		
対応入力周波数	50/60Hz		
外形寸法	(幅x奥行x高さ)	100×300×180	mm以内
接続インターフェース	上記NASと接続して運用できること。		
保証年数	3	年以上	
バックアップドライブ			
容量	2	TB以上	
HDD/SSD	HDD		
接続インターフェース	上記NASと接続して運用できること。		
RAID構成	RAID 1		
外形寸法	(幅x奥行x高さ)	100×220×140	mm以内
保証年数	1	年以上	