

「令和5年度 学校コンピュータ機器等及びソフトウェア提供に関する賃貸借契約」の機器仕様書

PC	校務用(デスクトップ)	校務用(ノート)
筐体	スリムタワー型	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64bit版	
CPU	インテル® Core™ i5-12500以上	インテル® Core™ i5-10210U以上
メモリ	16GB以上	
記憶装置	SSD512GB以上	M.2 SSD512GB以上
	スーパーマルチドライブ(DVD再生・書き込みリット付 (再生リット「TrueDVD」/動画・音楽書き込みリット「Power2Go」と同等機能が入っていること)	
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ・Type-A USB3.2 (前面×2、背面×2)以上、USB2.0×2以上 ・1000BASE-T 対応LAN×1 ・DVI-デジタル:DVI-D24ピン×1 ミニD-Sub15ピン1以上 ・マイク入力・スピーカー出力×1 ・無線LAN機能(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠+Bluetooth) ・webカメラ:最大解像度1280×720対応、92万画素以上、マイク機能があること、外付け可(ディスプレイ上部に設置可能であること) 	<ul style="list-style-type: none"> ・USB:USB3.1 Gen1×1口以上、合計4口以上 ・10キー付き ・対応LAN:RJ-45×1(1000Base-T) ・ミニD-SUB 15ピン×1 ・HDMI 19ピン×1(HDCP対応) ・無線LAN機能(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠+Bluetooth) ・内蔵カメラ(前面):最大解像度1280×720対応、92万画素以上 (変換アダプタ等を使用せず標準状態で上記要件を満たしていること)
セキュリティ機能	TPM2.0、セキュリティロックスロット	TPM2.0、セキュリティロックスロット
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・19型スクエア 最大解像度 1280×1024(SXGA)以上 ・表示色:1,677万色以上 ・ブルーライト調整機能付 ・輝度:250cd/m²以上 ・コントラスト比:1000:1以上 ・ステレオスピーカー内蔵(1wx2) ・変換(ディスプレイ)ポートでも対応可 	15.6型 フルHD液晶 以上
付属	キーボード:USB109キーレイアウト JIS標準配列 マウス:USB光学式ホイールマウスまたはUSBレーザー式マウス	マウス:USB光学式ホイールマウスまたはUSBレーザー式マウス
リカバリーメディア	Windows 11 Professional 64bit (PCの仕様が異なってもリカバリーメディアが利用可の場合は、各校1セットで対応可)	
保守	導入業者による5年間オンサイト保守(翌日以内対応、それ以上であれば代替機での対応。戻す際は、使用できる状態で学校へ)※ 代替機で対応する場合SSDの障害でなければ代替機にSSDの載せ替えを行うこと	
その他		

サーバ	ウイルス対策・WSUS他用サーバ	
筐体	タワー型	
OS	Windows Server 2022 Standard - 16 Core License	
CPU	インテル® Xeon®プロセッサE-2378(8C/2.6GHz)	
メモリ	32GB以上	
記憶装置	内蔵HDD 2TB(SATA)以上×2	
	RAID1 ※パーティションをCドライブ:Dドライブ=1:2程度に切り分ける ・内蔵DVD-ROM	
インターフェイス	・USB×6[USB3.0(前面×2、背面×2、内部×1)、USB2.0(内部×1)]以上 ・1000BASE-T 対応LAN×1以上	
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・19型スクエア 最大解像度:1280×1024(SXGA)以上、表示色:1,677万色以上、ブルーライト調整機能付 ・輝度:250cd/m²以上、コントラスト比:1000:1以上、ステレオスピーカー内蔵(1wx2)、変換(ディスプレイ)ポートでも対応可 	
無停電電源装置	UPS(500VA) 同等以上 ※契約期間中に1回のバッテリー交換を含む (交換時期はバッテリーが切れたとき、または導入から3年経過時には交換すること。交換後は要報告)	
自動電源管理ソフト	無停電電源装置に対応した自動電源管理ソフト	
付属	キーボード:USB109キーレイアウト JIS標準配列 マウス:USB光学式ホイールマウスまたはUSBレーザー式マウス	
保守	導入業者による5年間オンサイト保守(翌日以内対応、以上であればバックアップ機での対応) ※ディスプレイ含む復旧は、ソフトウェアのインストール・設定、ネットワーク設定等を含め、故障前の元の状態に戻すこと	
その他	・サーババックアップ用として外付けHDDを設置し、適宜スケジュールを組むこと	

ネットワーク機器	スイッチHUB及び末端(エッジスイッチ)HUB	
保守	導入業者による5年間オンサイト保守(翌日以内対応) 復旧に時間を要する場合は、直ちに代替機を用意し、VLAN設定等があれば故障前の設定を引き継いで速やかにネットワークが使用できるようにすること	