

仕 様 書

件 名	案件④愛媛県立八幡浜高等学校DXハイスクール電子機器の購入
内 容	愛媛県立八幡浜高等学校第2教棟3階STEAM教室、準備室、スタジオ、231教室で使用する電子機器の購入
機 器 構 成 表	別紙のとおり
納 入 場 所	愛媛県立八幡浜高等学校第2教棟3階STEAM教室、準備室、スタジオ、231教室
納 入 期 限	契約の日から令和7年3月31日

1 iMac

機器名	数量	項目	仕様・性能
iMac	5台	モニタ	24インチiMac Retina 4.5Kディスプレイモデル
		プロセッサ	10コアCPU、10コアGPU、16コアNeural Engineを持つApple M4チップ
		メモリ	24GBユニファイドメモリ以上であること。
		ストレージ	512GB SSDストレージ以上であること。
		マウスとトラックパッド	Magic Mouse
		ネットワーク	ギガビットEthernet×1以上であること。
		インターフェース	Thunderbolt4×4以上であること。
		ソフトウェア	Final Cut Proを付属すること。
			Logic Proを付属すること。
		キーボード	Touch ID搭載Magic Keyboard(テンキー付き) - 日本語(JIS)

2 デスクトップPC

機器名	数量	項目	仕様・性能
処理装置	6台	筐体	サイズ [本体]約220×510×510(mm)程度
		重量	約11.6kg程度
		OS	Windows 11 Home同等以上であること。
		CPU	Core(TM) i7-14700KF(最大 5.60GHz)同等以上の機能を有すること。
		メモリ	64GBメモリ以上であること。
		CD-ROM/DVD装置	内蔵Blu-rayディスクドライブ (BDXL(TM) 読み書き対応)
		ストレージ	SSD 1TB以上であること。
		グラフィックボード	NVIDIA GeForce RTX 3050 / 6GB以上であること。
		ディスプレイ	27インチ以上液晶、1920×1080ドット表示可能なこと。
			HDMI × 1 / DisplayPort × 1以上搭載すること。
			3年保証(LCD、バックライト含む)
		インターフェイス	USB Type-A×8、Type-C×2以上、DisplayPort×3 / HDMI×1以上であること。
		ネットワーク	10/100/1000/2500BASE-T GigaBit-Ethernet LAN対応で1個以上であること。
		無線LAN	Wi-Fi 6E (最大2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n準拠 + Bluetooth 5内蔵
		キーボード	日本語109キーボードであること。
		マウス	USB有線(BlueLED方式、スクロール付き)であること。
		ソフトウェア	Microsoft(R) 365 Basic(1年版) + Office Home and Business 2024デジタルライセンス版を付属すること。

3 ソフトウェア

統合型ソフト	4個		Microsoft Office Standard for Mac 2024 japanese only教育機関向け(製品指定とする)
画像・動画編集	6個		Adobe Photoshop Elements 2024 & Premiere Elements 2024(製品指定とする)

仕 様 書

件 名	案件④愛媛県立八幡浜高等学校DXハイスクール電子機器の購入
内 容	愛媛県立八幡浜高等学校第2教棟3階STEAM教室、準備室、スタジオ、231教室で使用する電子機器の購入
機 器 構 成 表	別紙のとおり
納 入 場 所	愛媛県立八幡浜高等学校第2教棟3階STEAM教室、準備室、スタジオ、231教室
納 入 期 限	契約の日から令和7年3月31日

4 カメラ

カメラ	3台		ミラーレスカメラ EOS R50 ダブルズームキット付属のモデルとすること。(製品指定とする)
-----	----	--	--

5 投影装置

プロジェクタ	3台	本体サイズ	310×290×90(W×D×H)程度
		重量	3.1kg程度
		スクリーン解像度	Full HD同等以上であること。
		方式	3LCD方式(3原色液晶シャッター式投映方式)
		明るさ	4000lm以上であること。
		インターフェース	IN:ミニD-Sub15pin×2、RCA、HDMI×2 OUT:ミニD-Sub 15pin×1以上であること。
		無線LAN	内蔵であること。
		スピーカー	16W以上であること。
		保証	1年間以上であること。

6 タブレット

タブレット	1台	筐体	コンバーチブル型2in1タブレット
		OS	Windows 11 Pro 64ビット
		CPU	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ(最大周波数 Pコア:4.60GHz、Eコア:3.40GHz)以上であること。
		メモリ	8GB以上であること。
		ストレージ	256GB SSD(PCIe、NVMe対応)以上であること。
		インターフェース	USB Type-C×2(Thunderbolt4)、USB 3.2×1、HDMI出力端子×1、microSD×1以上であること。
		ディスプレイ	タッチパネル付き 13.3型であること。
		カメラ	フロント約92万画素 / 背面約800万画素
		無線LAN	Wi-Fi 6E(IEEE802.11ax)(2.4Gbps)+IEEE802.11ac/a/b/g/n
		キーボード	JIS標準 配列準拠 キーボード(外付け不可)
		タッチパッド	ジェスチャーコントロール付 クリックパッド
		ペン	タッチペン付属
		ソフトウェア	Microsoft Office Home & Business 2021

7 その他

その他	1式		本校情報担当者と打ち合わせのうえ、最適な環境設定を行うこと。 既設ネットワーク環境に接続しているパソコンの動作を考慮し、環境を構築すること。 導入については、業務に支障のないように配慮し計画的に行うこと。 搬入・設置の際に生じた廃棄物は、受注者が持ち帰り、適正に処分すること。 本仕様書の内容に疑義が生じたときは、学校と協議のうえ実施すること。
-----	----	--	--