仕 様 書

品名 |デスクトップ型コンピューター外 | 数量 |一式 | 納入場所 |愛媛県立伊予高等学校

標記案件の仕様は、次のとおりである。

本機器は、次の条件を満たす必要がある。

1 仕様

本機器は、本校が令和8年度に開設する芸術科の美術コースにおいて、主にビジュアルデザインの 授業で活用する。デザイン関係の企業等ではデバイスを用いての業務が主流となっていることから、 進路実現に有利となるようデバイスの操作方法等を習得させることができる充実した授業環境を整え ることを目的に高性能で実践的なデスクトップ型コンピューターとして整備するものである。

2 性能、機能

- (1) デスクトップ型コンピューター
 - ア デスクトップ型コンピューターの OS は、macOS であるものとする。
 - イ 内蔵チップは、Apple 社製 M4 チップ又は同等以上のスペックのものとし、10 コア以上の CPU を搭載しているものとする。
 - ウ ストレージは、512GB以上とする。
 - エ メモリは 16GB 以上とする。
 - オ 1,200 万画素以上のセンターフレーム付きカメラを装備し、フル HD ビデオが撮影可能であるものとする。
 - カ ディスプレイのサイズは 24 インチ以上とし、解像度は 4, 480×2 , 520 ピクセル・218ppi 以上で、 10 億色対応であるものとする。
 - キ 有線でLAN接続ができること。
 - ク Wi-Fi6E (802.11ax) による通信に対応しているもので、Bluetooth 機能を有すること。
 - ケー管体の色は、ブルー、パープル、ピンク、オレンジ、イエロー、グリーンを各3台とすること。
 - コ 付属品として、キーボード、マウス及び USB-C コネクタの電源ケーブルを含むものとする。
 - サ Adobe 社製 Creative Cloud ライセンス(5 年間)を台数分取得し、使用できる状態にすること。
- (2) ペンタブレット (筆圧感知式)
 - ア 読み取り方式は電磁誘導方式とすること。
 - イ 読取可能範囲は、幅 224mm × 奥行 148mm 以上とすること。
 - ウ 筆圧検知レベルは8,192レベル以上とすること。
 - エ 傾き検出は±60 レベル以上であること。
 - オバッテリーレスかつ傾き検知機能を備え、消しゴム付きのデジタルペンが附属すること。
 - カ USB 接続 (USB Type-C 対応) および Bluetooth 接続が可能であること。 なお、ワイヤレス接続時は充電式リチウムイオン電池を電源とすること。
 - キ Windows 7以降、macOS 10.10以降のOSに対応できること。
- (3) 周辺機器等
 - ア スイッチングハブ (IEEE 802.3an (1000BASE-T) 準拠) であるもので、16 ポート×1 台、8 ポート 2 台を合わせて納入すること。
- 3 搬入設定作業等
 - (1) 物品納入後、各端末がインターネットに接続できるよう設定を行うこと。

(2) 今回の物品搬入等に関する経費(搬送、搬入、設置、調整)及び梱包材等の処分費などの経費を 諸経費として見込むことができる。

なお、ハブ~パソコン間を接続する LAN ケーブルについては、当方にて準備している。

- 4 性能、機能以外の要件
 - (1) 納入品を本校の指定する納入場所に搬入することとする。
 - (2) 納入する製品を選定し、契約時には経費内訳書(様式自由)により付属品等に関しても選定品目及び内訳金額を明記すること。
- 5 納入期限

令和8年3月19日(木)

6 納入教室

特別教棟1階 美術教室

機 器 構 成 表 (参考)

品 名	メーカー	規格 (品番)	数量
デスクトップ型コンピューター	Apple	iMac Retina 4.5K (M4) 6色×3台	18
Adobe Creative Cloud 60 カ月	Adobe	30001781CB02A12	18
共有デバイスライセンス			
ペンタブレット	WACOM	PTH-660/K0	18
スイッチングハブ	NEC	QX-S616GT	1
スイッチングハブ	NEC	QX-S608GT	2

※同等品も可、ただし仕様確認を要する。