

令和8年度 日出町立小中学校大型提示装置の購入 仕様書

1. はじめに

本仕様書は、日出町小中学校（以下、「学校」という。）において通常教室に大型提示装置等の設置を行い、ICTを活用した授業の効率化を図るものである。本業務にて購入する大型提示装置等を指定する設置場所への据付けを行い、動作確認まで行うことを規定するものである。

2. 概要

学校へ導入予定の製品仕様は下記のとおりである。

項目		条件
大型提示装置（液晶パネルのみ） 参考品…TEL-65	有効画面	65 インチ以上
	検出方式	赤外線遮断式
	バックライト	LEDであること
	パネルタイプ	・タッチパネル一体型液晶パネル(後付タイプ・外付けタイプは不可) ・文教市場において十分な導入実績を有する製品であり、運用上の信頼性が確認されていること。
	マルチタッチ	最大 50 点
	解像度	3,840×2,160 ピクセル(4K)
	輝度	500cd/m ²
	最大表示色	10.7 億色以上であること
	視野角 (水平/垂直)	178° /178° 以上
	液晶面保護ガラス	・反射防止 AG 処理、厚さ 3.2 mm以上であること ・表面硬度 9H 以上（証明できること） ・指紋防止処理が施してあること
	入力端子	HDMI×3、DisplayPort×1、USB Type-C×2 、ステレオミニジャック×1 以上
	出力端子	HDMI×1、SPDIF×1 以上
	USB 端子	USB type-A x 4 以上、USB type-B x 2 以上、USB type-C x 2 以上
	スピーカー	・40W 以上(前面 20W+20W) ・サブウーファー有 ※教室後方まで音声を明瞭に届けるため、低音再現性に配慮し、サブウーファーを備えていることを必須とする。

項目		条件
	ワイヤレス接続	・ iPad 等の GIGA 端末の画面をワイヤレスで投映表示ができること ・ 最大 9 画面分割の表示ができ、全画面表示への切り替え操作も容易に行えること ・ 隣の教室への誤表示を防止する機能を有すること
	有線接続	HDMI ケーブルでの投映に加え、Type-C ケーブル 1 本の接続のみで、映像・音声・給電が行える機能を有すること
	Bluetooth	5.2 以上
	コントラスト	1200 : 1 以上
	消費電力	325W 以下
	OS	AndroidOS (バージョン 13.0 以上)
	RAM	8GB 以上
	内蔵ストレージ	128GB 以上
	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	1,500×100×900 (mm) 程度であること
	重量	40 kg 以下であること
	メーカー保証	1 年間
	取得認証	・ PSE(電気安全法)、技適マーク(電波法)、CUD 認証マーク、VCCI ClassB、S-Mark を取得していること
	セキュリティ	・ インストール済みアプリケーションの表示や非表示が可能であること
	PC レス機能	以下のペン機能が内蔵されていること ・ ペンの色、太さを変更できること ・ スポットライト機能を使用できる事 ・ 背景色の変更と内蔵罫線フォーマットとして五線譜・原稿用紙・作文用紙などを 3 種類以上内蔵していること ・ 複数ページを作成できること 以下のアプリケーションが利用できること ・ タイマー・ストップウォッチ機能を本体に有する事 ・ Microsoft Teams の以下のファイルの利用できること ・ Office (エクセル・ワード・パワーポイント) ファイル ・ PDF ファイル ・ 動画ファイル、音楽ファイル、画像ファイル
	付属品	・ 電源ケーブル, タッチ用 USB ケーブル HDMI ケーブルを各 1 本ずつ用意すること ・ 電池や充電の必要のないペンを 3 本以上付属すること ・ 伸びるスタイラスペンが付属すること ・ リモコンを付属すること

項目	条件
スタンド 保守	スタンドについては、既存のスタンドを流用し、安全性および保守性の観点から、大型提示装置については既存スタンドと同一メーカー製品での応札を基本とすること 既存スタンド：SB-WH3192B(株式会社 StarBoard Solutions) なお、同一メーカー製品での対応ができない場合は、以下の条件を満たすスタンドを含めて応札すること また、その場合は既存モニタだけでなく、既存スタンドの撤去・処分に係る一切の費用を本調達費用に含めて応札すること 【スタンド仕様】 ・ 65 インチ以上のディスプレイが搭載可能であること ・ 耐荷重等システムとしての安全性が確認されているメーカー純正品とすること ・ 2 輪以上ロックできる φ100mm 以上の大型キャスター付きであること ・ 移動を考慮し、スタンド脚部の奥行・幅が 800mm 以下であること ・ パソコンや実物投影機等を乗せることが可能な棚板が 1 枚以上装備されていること ・ 高さを 5 段階以上に設定できること マザーボード、タッチセンサーについては、導入後 5 年間にわたり、無償で部材の提供を行うこと ※交換に係る技術費用は本契約に含まないものとする また、当該期間内において部材の提供ができない場合は、受注者の責任において、同等以上の機能を有する後継機 またはその時点で販売されている最新機種に無償で交換すること
その他	Apple TV 64GB 指定品：MN873J/A（後継品でも可）

○納入場所及び学校ごと納入内訳

各学校が指示する場所で、下記納入先一覧のとおり。

また、納品にあたっては、各学校の担当者と事前に日時・設置場所等の打ち合わせを行うこと。

学校名	台数（大型提示装置及び Apple TV）
日出町立豊岡小学校	5 台
日出町立日出小学校	7 台
日出町立藤原小学校	4 台
日出町立川崎小学校	7 台
日出町立大神小学校	3 台
日出町立日出中学校	10 台
日出町立大神中学校	4 台
計	40 台

○納入期限

令和 8 年 1 2 月 2 5 日(金)

○設置・接続等

- ① Apple TV の設定作業(設定内容は町と協議を行うこと)
- ② 指定された教室への大型提示装置の設置作業(指定された管理番号シールを貼ること)
- ③ 大型提示装置と Apple TV の接続作業
- ④ 現地にてペン機能等、動作確認確認
- ⑤ 現地に納入している iPad を利用して、無線で投影に伴う動作確認を行うこと

○機器撤去

本町が指定する既存の大型提示装置の撤去を含むこと。なお、これら撤去に係る一切の費用（作業費、運搬費、処分費等）は本調達費用に含めて応札すること。

○その他

学校の指示がない限り、梱包材等は持ち帰ること。