

作成日 令和6年6月10日

令和6年度 施行

GIGAスクール関連備品購入

(教育推進課教育推進係)

公示用

GIGAスクール関連備品購入

項 目	単 価	数 量	単 位	金 額	摘 要
液晶タッチディスプレイ 65型 4K (TypeC to HDMIケーブル含む)		2	台		
フロアスタンド(手動昇降タイプ)		2	台		
搬入・設置・設定料		2	式		
小 計					
再 計					
消 費 税 10 %					
合 計					

GIGA スクール関連備品購入 仕様書

I 調達物品に備えるべき技術的要件

1.1 名称

65 型 4K 液晶タッチディスプレイ

1.2 物品名、数量

液晶タッチディスプレイについては、最低スペックを示すので、同等以上のものを調達するものとする。

番号	物品名	数量
1	65 型 4K 液晶タッチディスプレイ	2 台

【製品仕様】

- (1) 画面は対角 65 インチの液晶パネルであること。
- (2) 外形寸法は W1,511.6mm×D85.9mm×H917.9mm 以上であること。
- (3) 最大解像度は 3,840 ドット×2,160 ドットであること。
- (4) 入力端子として、HDMI (3 系統)、D-Sub15 ピン、DisplayPort、USB type-C (給電可能)、シリアル通信用端子 (RS-232C)、LAN、USB2.0 及び音声入力端子を有し、出力端子として HDMI (1 系統)、音声出力端子を有すること。
- (5) 接続機器の動作環境として、有線接続で Windows10/11、macOS v11/v12/v13、Google Chrome OS バージョン 104 以降のそれぞれの OS に対応し、USB type-C 1 本で映像表示・タッチバック機能を有すること。
- (6) ディスプレイ本体にアノテーション機能が搭載されていること。
- (7) 付属の機器に無線投影が可能な子機があり、アプリケーションを通じて、Chromebook のタブレットから電子黒板に映像の投影ができること。
- (8) 最大輝度は 450cd/m²以上及びコントラスト比は 1,200:1 であること。
- (9) ディスプレイ前面にスピーカー (15W+15W) が内蔵していること。
- (10) ディスプレイ前面に HDMI 入力端子を有すること。
- (11) ディスプレイ前面に入力切替、メニュー、音声調整などの操作ボタンを有していること。
- (12) 表示中の画面を一時的に停止・解除するための FREEZ 機能ボタンがあること
- (13) 授業の画面をそのまま録画できるスクリーンレコーダー機能を有すること。
- (14) 内臓のホワイトボード機能内に立体図形や画像の挿入、五線譜やアルファベット練習用の罫線紙の背景設定が可能であること。
- (15) 内臓のホワイトボードで書き込んだ際に自動で清書をし、オブジェクトとして貼り付ける機能を有すること。
- (16) カラーユニバーサルデザインの認証を受けている製品であること。
- (17) 低電力化のため、UV2A 技術搭載の液晶であること。

- (18) 衝突による破損に備え表面に AG 強化ガラスを有すること。
- (19) 電源は AC100～240V であること。
- (20) 最大 20 点マルチタッチに対応をしていること。
- (21) タッチペンやリモコンを置くためのペントレーが付属されていること。
- (22) 地上デジタルチューナーを内蔵していること。もしくは、外付けの地上デジタルチューナーを台数分調達すること。
- (23) サポート拠点が道内にあり、メーカーの技術者が訪問をし修理対応する体制があること。
- (24) 機器は 3 年保証とすること。
- (25) 保守面を考慮し国産メーカーとし、生産終了後 5 年間以上部品を保有していること。

1.3 納入期限

令和 6 年 8 月 31 日 (土)

1.4 納入及び検査場所

上美生小学校 2 台

1.5 特記事項

1. 本事業で整備する各学校の教員向けに導入研修を実施すること。なお、研修内容、日時等の詳細については、芽室町との協議の上、確定すること。
2. 本仕様書に記載されていないものであっても、調達物品が正常に機能するために必要な設定をすること (アプリ連携等)。
3. 機器の運搬、設置及び設定にかかる一切の経費を含むものとする。

2.1 名称

手動昇降式ディスプレイスタンド

2.2 物品名、数量、寸法

手動昇降式ディスプレイスタンドについては、最低スペックを示すので、同等以上のものを調達するものとする。

番号	物品名	数量	寸法 (mm)
1	手動昇降式ディスプレイスタンド (~75V 型対応)	2 台	W900×D835×H1345~1695mm
2	棚板	2 台	W839×D400mm

【製品仕様】

- (1) 75V 型程度までのディスプレイの搭載が可能であること。

- (2) 移動が容易に行えるよう双輪キャスターを4輪装備していること。なお、前方2つについては、ストッパー機能を有すること。
- (3) キャスターの直径は100mm程度であること。
- (4) 画面の高さが無段階で昇降可能な事。(画面センター目安1,220~1,570)
- (5) 耐震・転倒防止対策が施されている事。左記を証明できる資料がある事。

2.3 納入期限

令和6年8月31日(土)

2.4 納入及び検査場所

上美生小学校 2台

2.5 特記事項

機器の運搬、設置及び設定にかかる一切の経費を含むものとする。