電子黒板仕様書

1　品名　　電子黒板

内訳：　・電子黒板

・昇降スタンド

2　購入台数　12 セット

3　納入期限　令和 9 年 1 月 29 日（金）

4　納入場所　新潟県立月ケ岡特別支援学校

項　目	仕　様
製品概要	一体型電子黒板（液晶ディスプレイにタッチパネル、スピーカー、OS、Web 会議用カメラ、集音マイクを内蔵・一体化した構造）であること。（後付・外付タイプは不可。）
画面サイズ	65 インチ
解像度	3,840mm×2,160mm 以上表示可能である。
本体質量	34.5kg 以下である。
画面ガラス	液晶ディスプレイ表面と保護ガラスを光学用接着剤で接着しており耐久性を確保していること。
輝度	500cd/㎡以上
タッチパネル	赤外線スキャン方式である。 付属のペンまたは指等の直接の接触により操作できる。 最大タッチポイントは 20 点以上。
設定メニュー	本体設定メニューが日本語表示である。
スピーカー	15W＋15W＋ サブウーファー20W 内蔵（50W）
消費電力	定格動作時　290w 以下である。
入出力端子	映像入力　HDMI×3 以上、USB Type-C×1（PD65W 対応） 映像出力　DIGITAL VIDEO OUTx1　DIGITAL AUDIO OUTx1　ヘッドホン端子 x1 LAN 端子（RJ45） x 1 以上
ミラーリング	Android、iOS、Windows、ChromeOS の画面を同時に 9 分割以上表示できること。
機能	電子黒板の機能で、書き込み内容を本体メモリーや USB メモリーに保存できること。 USB メモリなどから直接 PDF ファイルを閲覧可能である。 手書きした文字を自動でテキスト化できる。 ブラウザ機能があり、ウェブページを閲覧できる。（インターネット環境は別途必要） Google 純正アプリが使えること。 画面録画・録音機能を有すること。 カメラとマイクを標準搭載し、電子黒板本体のみで GoogleMeet などの WEB 会議に対応していること。 同一ネットワーク内にある複数の電子黒板と画面共有が可能なグループ表示機能を有すること。
付属品	リモコンを付属している。 タッチペンを 4 本以上付属している。
本体サイズ	1,500mm x 950mm x 102mm 以内
スタンド	65V 型（質量 40.0kg 以下）の電子黒板本体を安全に懸架・固定できる移動式構造とし、スタンドとしての総耐荷重は 60kg 以上であること。 VESA 規格（800×400mm または 600×400mm 等）に適合すること。大型キャスター（前輪ストッパー付）および機器設置用の中棚（棚板）を標準装備すること。

	電子黒板本体の対応確認があるもの。
認証	Google EDLA の認証を取得していること。
本体保証期間	1 年間無償保証
その他	通常の使用により機器の稼働に障害が発生した場合は、速やかに対応し障害を除去すること。
納品に関わる役務	納品にあたり、下記条件で組立・ネットワーク設定を行うこと。 その際発生した梱包材などは納品業者により持ち帰ること。 納品設置場所を下記とする。 ・小中学部棟　2 階　1 台 ・小中学部棟　3 階　4 台 ・作業棟　1 階　1 台 ・作業棟　2 階　2 台 ・子どもの家　1 階　1 台 ・高等部棟　1 階　1 台 ・高等部棟　2 階　1 台 ・高等部棟　3 階　1 台 納品時間は学校指定の時間内とする。 　平日　15 時 30 分から 17 時の間（生徒下校後）

参考機種　　・液晶電子黒板
　　REGZA　TD-E657TS
　　・昇降スタンド
　　サンワサプライ　100-PL041

同等品可：同等品を見積もる場合は性能比較表を添付すること。

その他条件

（1）　機器納入に当たっての詳細事項について

　契約後速やかに納入先となる学校（以下「納入校」という。）の担当者と納入日及び設置位置等について打ち合わせを行うこと。

（2）　本仕様書に明記されていない事項であっても、機器の使用に最低限必要となる付属品を完備していること。

（3）　機器一式について

　動作確認、調整を行い、期限までに使用可能な状態とすること。

　納入校の担当者と日程調整の上、機器取り扱い説明会を 1 回以上行うこと。

（5）　次の費用は契約金額に含むこと。

　ア　機器納入の運搬費用

　イ　設置（取付工事）及び機器設定費用

　ウ　説明会の費用