

仕様書

1 品名

75型電子黒板 6セット

2 納入期限

令和8年12月25日(金)

3 納入場所

新潟県立三条高等学校 各階演習室(普通教室棟)
三条市月岡1-2-1

4 機器構成等

- | | |
|---------------|-----|
| (1) 電子黒板 | 6 台 |
| (2) 電子黒板用スタンド | 6 台 |

5 機器仕様

別紙1のとおり

6 参考機種

	品名	参考機種
1	電子黒板	EL75R4-E
2	電子黒板用スタンド	T-K6047-T

7 基本条件

- (1) 本仕様書により納品する物品は全て新品とし、説明書等その他付属品一式を納品すること。
また、梱包材料等は、受注者の責任において適切に処分すること。
- (2) 納入後1年間は無償保守を行うこと。
- (3) 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。
- (4) 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・設置位置等について打合せを行うこと。
- (5) 機器一式について、動作確認・調製を行い、期限までに使用可能な状態とすること。
- (6) 納入校の担当者と日程調整の上、使用方法の簡単な説明会を1回以上行うこと。
- (7) 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

規格・品質等に関する仕様書

項目	仕様
製品概要	一体型電子黒板(電子黒板機能を搭載した液晶ディスプレイ)であること。 後付、外付タイプは不可。
画面サイズ	75インチ
液晶パネル	周囲からの視野を考慮し、IPS方式であること。
保護ガラス	厚み3.2mm以上
解像度	3840×2160以上(4K)/16.9
輝度	450cd/m ² 以上
視野角度(上下/左右)	左右178° / 上下178°
タッチパネル	検出方法: 赤外線遮断検出方式 タッチ数: 40点以上 指及びタッチペンでの操作が行えること。
入力端子	HDMI: 3以上 DisplayPort: 1以上 USB Type-C: 2以上 USB3.0: 4以上 AV: 1入力以上
コントラスト比	1200:1 以上
出力端子	映像 HDMI: 1以上 USB Type-C: 1以上 音声 3.5mmミニジャック: 1以上
システムOS	Android13以上
LAN端子	RJ45(1000base-T): 2以上
無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz/5GHz (Wi-Fi6E対応)
ホットスポット	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz (Wi-Fi5対応)
Bluetooth	Bluetooth 5.0 以上
内蔵スピーカー	15W+15W以上(前面)
電源	AC100V、最大消費電力370W以下
機能	・PCレスでディスプレイ上に任意の書き込みができること。 ・ホワイトボード機能: タッチ操作で直接書き込みができ、保存ができること。 ・黒板上には、複数の静止画を張り付けできること。 ・動画や静止画と画面キャプチャをデータとして取り込み、カメラロールに保存することができること。 ・カメラロール内の動画や静止画は、選択して比較ができること。 ・ミラーリングしている画面に直接書き込めること。 ・内蔵黒板は同時に3人以上の生徒が直接指等での書き込みや消去が可能であること。また3人のペンの色と太さも変えることができること。 ・USBケーブルでPCと接続することにより、電子黒板の画面操作で、PCを操作可能となる機能および端子を備えること。 ・書く、拡大、撮影などの主要な機能をワンタッチで呼び出せる外部ボタンが付属されていること。
コンテンツ表示	PCレスでOfficeファイル(ワード、エクセル、パワーポイント)を開き、編集し、保存できること。
ミラーリング	PCの画面を9分割し、無線で映し出すことができること。
ネットワーク機能	電子黒板本体を校内無線LANと繋ぐことができること。 またホットスポット機能を有し、校内の無線LANに繋がなくてもPCをワイヤレス接続できること。
QR読み取り機能	QRコードによる黒板画面の取得機能を有すること。
安全性・認証	・教室での使用上の安全性のため、電気用品安全法、Sマーク、RoHS2、JEMA安全マークの各規格を取得していること。 ・カラーユニバーサルデザイン認証を取得していること。
スタンド	・無段階の昇降ストロークが350mm幅以上でできること。 ・キャスターにストッパーが付いていること。 ・移動型スタンドは奥行きが800mm以下でモニター積載時に転倒角15° 以上であること。
本体保証期間	1年間無償保証