

仕 様 書

- 1
- 品名
- 電子黒板 等 3品目
- 2
- 数量
- 電子黒板 6台 他 (下記の数量のとおり)
- 3
- 規格
- 本体及び付属品は全て新品とし、下記の仕様を満たすこと

品名・規格(調達物品にかかる仕様)		数量	単位
1	電子黒板	6	台
	参考規格・エルモ 65型電子黒板 EL65R5-E		
	1513×99×923mm程度、40.0kg程度		
	液晶/65V型、最大解像度3,840×2,160ドット、輝度標準値500cd/m2、視野角左右178° /上下178°		
	タッチパネル赤外線遮断検出方式、USB端子、タッチ数40点		
	入力端子 D-sub15pin×1,HDMI×4,、DisplayPort×1、USB Type-C×2、映像1、		
	3.5mmミニジャック音声1、マイク1、出力端子HDHI×1、USBType-C×1、SPDIF×1、LINE OUT×1		
	機能:OCR(文字認識)機能、USB書画カメラ連携機能、マルチウインドウ機能、NFCタッチ機能、		
	GIGA整備タブレットのミラーリング機能		
	・教室での使用上の安全性のため、国内メーカー製品であり、電気用品安全法、Sマーク、		
	VCCIクラスB、JEMA安全マークの各規格を取得していること。		
	(仕様確認書提出時点で認証されている製品であること。)		
	・カラーユニバーサルデザイン認証をハードウェア、ソフトウェアともに取得していること。		
	液晶パネルは教室の両サイドからも見やすいIPS型液晶方式であること。		
	BluetoothはVer5.3以上を搭載すること。		
	内臓スピーカーは前向きに設置され、20W+20W以上を有すること。		
	内臓ホワイトボードには平面図形や3D図形、定規や分度器などのツールが用意されていること。		
	手書き文字を認識し、自動でテキスト化することが可能なこと(OCR機能)、また、テキスト化された文字		
	は英語や韓国語など10か国語以上に翻訳することが可能なこと。		
	内臓ホワイトボードの画面上にYoutubeやインターネットブラウザの画面を表示できるマルチウインドウ		
	機能を有すること。		
2	電子黒板画面(アプリ側)から本事業で調達するカメラのコントロール(ズーム、オートフォーカス)		
	ができること。		
	カメラロール機能を有すること。		
	撮影した写真やスクリーンショット画像を、日付ごとに整理されてサムネイル表示できること。		
3	NFCリーダーを内蔵しカードタッチで画面ロック解除やシャットダウンを行うことが可能であること。		
	いたずら防止のためアプリごとに使用制限がかけられ、NFCタッチを用いて解除することが可能		
	であること。		
	予め設定しておいたアプリをNFCタッチを用いて即座に起動することが可能であること。		
上記、規格と同等品			
4	参考規格・エルモ 昇降スタンド T-K6047-Y	6	台
	980×790×1485~1835mm, 約30.0kg程度、キャスター φ100mm×4個,前2輪Wストッパ付、		
	無段階取付位置(高低範囲350mm)、棚板690×355mm,最大積載量約25kg		
	上記、規格と同等品		
5	書画カメラ	6	台
	参考規格・エルモ 書画カメラMX-P3		
	収納時290×82×22mm,、セットアップ時343×82×302mm、460g程度		
	撮影速度60fps(高フレームレートモード1080P時)		
	1,300画素、デジタル16倍ズーム、SDカード記録可能		
	ケーブル一体型ACアダプタ、電源プラグ、TypeCケーブル付属		
	電子黒板 エルモEL65R5-Eとの接続含む。		
	上記、規格と同等品		
6	(1)搬入等・取扱説明書 (2)保守 (3)保証		
	・納入場所は、令和8年度山形県立米沢鶴城高等学校定時制校舎内の下記5のとおりとし、契約締結日から		
	令和8年3月19日までの期間において、発注者が別途指示する期日に納品すること。		
	・校舎への運送、搬入(エレベーターは無し)、設置に係る経費を含むこと。		
7	・搬入後、正常に動作するか必ず確認すること。		
	・納入日から起算して1年間は無償で修理又は交換すること(なお、メーカーで定めた保証期間が1年を超える		
	場合はそれを適用する)。		
	・調達物品の操作及び故障に関する問い合わせに対し、日本語による電話対応ができ、1営業日以内に電話対応が		
8	でき、2営業日以内にサービス員を派遣する体制を整えていること。		
	納入場所及び数量		
	・令和8年度山形県立米沢鶴城高等学校定時制移設先校舎(旧山形県立米沢商業高等学校:米沢市本町3-1-12)		
	の2階及び3階(2F:1・2・3・4年次教室、3F:選択教室)に納入するもの。		
9	・各数量は上記のとおり。		