

2020年度 65型電子黒板ほか調達仕様書

項	仕様内容		数量
1	電子黒板	想定品① メーカー：NEC 型番：LCD-E651-T-STP（スタンドセットモデル） 想定品② メーカー：Panasonic 型番：TH-65BF1J（スタンド メーカー：サンワサプライ 型番：CR-PL15K）	13
	画面サイズ	65型以上	
	画素数	1,920×1,080以上	
	表示色	最大約10億7,374万色以上	
	明るさ	400cd/m2以上	
	応答速度	8 ms以上	
	タッチパネル	赤外線走査方式、10点マルチタッチ対応、4mm厚強化ガラス、硬度6H以上 又は 赤外線遮断方式、10点マルチタッチ対応、飛散防止フィルム付き保護ガラス	
	入力端子	VGA（ミニD-SUB 15ピン）×1、HDMI×2、3.5mmステレオミニ×1以上	
	スピーカー	8W+8W（ステレオ）内蔵していること	
	ペン	画面書き込み用の専用ペンを電子黒板1台につき4本以上添付すること	
	スタンド	5段階以上の高さ調整機能付き、キャスター付き専用スタンドであること。 スタンドにはPC設置用棚を取り付けること。	
	ペンソフトウェア	PenPlusを電子黒板1台につき1本づつ添付すること。	
	ノートパソコン	筐体/A4ノート型相当、OS/Windows10Pro64bit、CPU/Core i5以上、メモリ/8GB以上、HDD/500GB以上、液晶/15.6型程度（1920*1020以上の解像度）、光学ドライブ/DVD読み込み対応、無線/IEEE80.211ac対応、外部出力/HDMI搭載	3
	設置方法	液晶はスタンドへ取付を行い学校の指定する場所へ搬入すること。ノートパソコンは、学校担当者と協議の上、初期設定（端末設定、ネットワーク設定、ソフトウェア設定、セキュリティ対策等）を実施し、既存無線LANに接続すること。電子黒板機能が利用できるケーブル接続も行うこと。	
	教育	導入時、教員に対してメーカーによる利用講習会を行うこと。	
2	画像転送機器	メーカー：Apple 型番：MR912J/A	13
	本体	Apple TV（32GB）	
	設置方法	学校担当者と協議の上、利用に必要な初期設定、ネットワーク設定、ソフトウェア設定等を行うこと。また、上記「65型電子黒板」への画像表示確認を行うこと。 AppleTV及びAppleRemote専用設計のマウントシステムに収納し、モニタ背面に取付を行うこと。	
	HDMIケーブル	HDMI(タイプA・19ピン)-HDMI(タイプA・19ピン)、 High Speed with Ethernet、3重シールド、金メッキピン・金メッキコネクタ、2.0m	
	セキュリティワイヤー	吸盤セキュリティワイヤーロック方式であること。ワイヤー長さ1.8m、ダイヤル錠が付属していること。	
	電源タップ	本体差込口形状3ピン、本体差込口個数6個口、プラグ仕様2ピン・スイングプラグ、コード長5.0m、マグネット付	
3	その他		
	特記事項	一昨年度、昨年度に複数台の電子黒板・50型モニター・AppleTVを導入済みであり、校内ネットワーク環境も画像転送機器用に構築済みであるため、本調達13台においても既存ネットワーク上で動作する様構築を行うこと。	
	搬入・設置・調整	学校の指定する場所までの機器搬入、設置・調整などを行うこと。本仕様書に記載のない事項は学校担当者と協議の上決定すること。システム設計・構築などの打ち合わせには「ICT支援員」の有資格者が同席し、学校ICTの利活用に配慮した提案を行うこと。また運用相談や課題解決に対し、一元的な窓口を提供すること。	
	研修	導入した機器の利用講習・教育など、当校担当者と協議の上、不足なく行うこと。	
	納期	2020年11月30日（月）	