賃貸借仕様書 (モバイルディスプレイ)

1.目的及び概要

教育効果を高めることを目的とし、特別支援学級の教室でもコンテンツを鮮明に表示でき、 移動が容易なモバイルディスプレイを整備する。

2.件名

モバイルディスプレイ導入リース

3.納入場所及び台数

河口湖南中学校組合立河口湖南中学校 富士河口湖町船津1164番地 2台

4.納入期限

令和7年12月31日までに河口湖南中学校へ納入及び設置・設定を行うこと。 (具体的な日程は担当者と事前に相談して行う。)

5.賃貸借期間

令和8年1月1日から令和12年12月31日まで

6.保険

動産総合保険を付保すること。

7.仕様

■32型モバイルディスプレイ

【指定機種】メーカー:テクノホライゾン(株)

本体型番等:ELM32M×2401 (MOMOBo)

画面サイズ	32インチ
解像度	1920×1080以上(Full HD)/ 16:9
輝度	200cd/m²
タッチパネル	検出方法:静電容量方式
	同時タッチ数:10 点
	ディスプレイ一体型であること。外付けタイプ、後付けタイプは不可 とする。 指及びタブレット用ペンでの操作が行えること
入力端子	HDMI:1 USB Type-A:2 USB Type-C:1 以上
無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz
機能	・PC レスでホワイトボード機能やディスプレイ上に任意の書き込み

	ができること。
	・黒板上には、複数の動画と静止画を張り付けできること。
	・書画カメラ(※1)と接続し、電子黒板上で書画カメラの設定や操作が出来る機能を有すること。
	・書画カメラによる動画や静止画をデータとしてワンタッチでカメ ラロールに保存されること。
	・カメラロール内の動画や静止画は、選択して比較が出来ること。
コンテンツ表示	・PC レスで Office ファイル(Word、Excel、PowerPoint)を開き、 編集し、保存出来ること
ミラーリング	・最大 9 台の PC の画面を並べて無線で映し出すことが出来ること
	・Windows PC ではミラキャス機能を用いてネットワークが違う環境 でもミラーリングできること
ネットワーク機能	・MOMOBo 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。
内蔵バッテリー	容量:9500mAh 稼働時間:約 5 時間
本体保証期間	・電子黒板本体の保証期間は3年間とすること
その他	・ディスプレイとスタンド一体型で、スタンドにバッテリーとキャス ターを内蔵し、場所を選ばず簡単に移動し、利用できること
	・ディスプレイは横型、縦型どちらでも利用できること
	・使い勝手の共有化を図るため、ホワイトボードアプリ、カメラロー ルアプリは同時に導入予定の電子黒板と同じアプリである事。
	・バッテリー充電中でも本体機能の利用が可能であること

※1 書画カメラはテクノホライゾン製の機種(MX-P3、EX-1)が該当。

8.保守契約

製品の保守契約は含まないものとする(製造メーカーの保証のみとする)。

9.設置場所の変更

リース期間中に学校の統廃合又はクラス編成等の理由により設置場所の移設が必要になった場合は、担当者と打ち合わせの上、移設・設定作業を行うこと。その際の費用は別途協議する。

10.研修・サポート

メーカーによる電子黒板本体及び電子黒板機能の操作説明並びに授業実践の事例紹介を含めた導入研修会を実施すること。