

風間浦小・中学校情報機器購入

仕 様 書

下北郡風間浦村大字易国間 地内

風 間 浦 村

風間浦小・中学校情報機器購入 仕様書

1 概要

村内2小中学校の教職員用に MacBookAir を、児童・生徒用に GIGA スクール基本パッケージ iPad (キーボード及び統合管理ツール(MDM)ライセンス含む)を下記のとおり購入するものである。また、各機器の納品及び指定した機器への設定についても含むものである。

2 納入場所

別添資料参照

3 購入物件

上記納入場所において使用する以下の機器の購入、搬入設置、設定(指定機器)までを作業範囲とする。

(1) Mac Book Air 27 台

(2) 「GIGA スクール基本パッケージ」

・iPad 10.2 インチ Wi-Fi モデル 32GB 93 台

・キーボード Logicool Rugged Combo3 93 台

・統合管理ツール Mobiconnect 5 年間(設定)

※設定については、OS、ネットワーク設定等の初期設定のほか、風間浦村が指定するアプリケーションをインストールし、動作確認を行うこと。ただし、既存ネットワーク環境へ影響を及ぼす可能性がある場合や別途有償ソフトウェアライセンスの調達が必要である場合は風間浦村教育委員会と協議のうえ、業務を行うこと。

4 納入期限

令和3年3月20日まで

5 機器の仕様

【Apple : Mac Book Air 27 台 ※製品指定】

ディスプレイ 13 インチ、True Tone 搭載 Retina

プロセッサ 第 10 世代の 1.1GHz デュアルコア Intel Core i3

ストレージ 512GB SSD 以上

メモリ 16GB 以上

【Apple : iPad Wi-Fi モデル 93 台 ※製品指定】(GIGA スクール基本パッケージ)

ディスプレイ 10.2 インチ、LED バックライトディスプレイ2,160×1,620以上

容量 32GB

※特記事項

iPad 購入台数分のキーボード (Logicool Rugged Combo3) を添付すること。

iPad 台数分の統合管理ツールMDM（Mobiconnect）を添付すること。
また、ライセンスの有効期間は導入後5年間とする。

6 設定事項

【Mac Book Air】設定：教育委員会で設定

【iPad】 設定：下記のとおり

◎iPad設定項目

- (1) AppleID、パスワードの設定
- (2) コンピュータアカウントの作成
- (3) IP アドレスの設定
- (4) サブネットマスクの設定
- (5) ゲートウェイの設定
- (6) 教育委員会が指定したアプリケーションを利用できないようにすること
- (7) 設定した内容のリセットを掛けられないように設定すること
- (8) 初期設定または設定変更時にインストールされたアプリを削除されないように設定すること
- (9) アプリ内課金の仕組みを利用できないように設定すること
- (10) 設定アプリ内にある機能制限を利用できないようにすること
- (11) 画面ロック解除パスコードを登録したり、初期設定パスコードから変更することを受け付けないようにする設定すること
- (12) 初期設定時に登録された端末の名前の変更ができないようにすること
- (13) パスコード設定ルールを作成し、全てのタブレットに設定すること

◎統合管理ツール(MDM)設定項目

- (1) MDM 管理画面は、Web ブラウザにて動作すること
- (2) MDM 管理画面にて、AppleConfigurator によるプロファイルを必要とせず、デバイス設定作成が可能であること
- (3) リモートロックができること
- (4) リモートワイプができること
- (5) 端末情報が取得できること（iOS のバージョン、iPad のシリアル番号等）
- (6) デバイスの利用制限ができること（Apple 社のApple Configurator2 の機能制限項目に準拠していること）
- (7) インストール済みのアプリの一覧取得ができること
- (8) 指定した端末のiOS を最新のバージョンに更新するアップデート機能を有すること
- (9) 各iPad に対してアプリの自動インストールおよびアップデート機能を有していること
- (10) 教育委員会が別途定めるルールにて、iPad ホーム画面上でアプリ配置を遠隔で設定できること、且つホーム画面上のアプリ配置設定後、利用者によって移動や削除ができないように設定ができること
- (11) Apple 社のDevice Enrollment program に準じたiPad の設定ができること
- (12) Volume Purchase Program に手配したアプリライセンス情報の連携がとれること
- (13) 内容が分からないことが発生した時に、メーカーサポートが日本語によるメールで対応が

できること

- (14) 現在教育委員会で利用しているApple School ManagerとMDM (Mobiconnect) のIDに追加すること。

7 作業留意点

- (1) 受注者は、契約後速やかに教育委員会と作業内容や設定等の打合せを行うこと
- (2) アプリケーションの選定を行う際、教育委員会への助言、提案を行うこと
- (3) 物品の搬入及び設定は、生徒及び他学校関係者の安全に十分配慮した上で学校運営に支障のないよう調整すること
- (4) 受注者は、納入機器に端末名称等が記載された管理用ラベルを貼付すること
- (5) iPad端末にLogicool Rugged Combo3 をセットのうえ納品すること
- (6) 構築作業により、一時的にインターネット接続が不可能となる時間が発生する場合には、事前に教育委員会に報告のうえ、日程の調整を行うこと
- (7) 各学校への納入台数は別添資料のとおりとする

8 提出成果品

○受注者は本契約締結後、納期などの時期について下記の書類を提出すること。

また、補助事業も活用しているため、教育委員会と協議のうえ追加資料があれば提出すること。

- (1) 納期予定表
- (2) 機器設定表 (設置場所、端末名、ネットワーク設定、復元手順)
- (3) 納入写真 (各学校分)
- (4) メーカー発行の機器カタログ
- (5) 納品書
- (6) 請求書

9 守秘義務及び個人情報保護

- (1) 本業務に基づく全ての作業において、教育委員会が提供した業務上の情報を第三者に開示又は漏洩しないこと。また、漏洩防止の為に必要な措置を行うこと。
- (2) 本仕様書に基づく作業において必要な個人情報及び機密性の高い情報 (ID、パスワード、設定情報等) は厳重に取り扱うこと。
- (3) 教育委員会が提供する資料は、原則として貸出によるものとし、納入期限までに返却すること。また、当該資料の複写及び第三者への開示はしないこと。
- (4) 教育委員会が提供した情報を第三者へ開示することが必要である場合は、事前に教育委員会と協議の上、了承を得ること。
- (5) 個人情報等に係る事故が発生した場合には、直ちに教育委員会及び関係部局に報告すること。

10 保証・保守体制

- (1) 本契約検収後1 年間は、導入時の機能維持を保証すること。取扱い時の過失以外の原因で設備の故障、破損等の不良・不備と認められる箇所が生じた場合には、速やかに無償で対応すること。
- (2) 教育委員会からの要請に対し、迅速に情報提供が可能な体制を整え維持すること。

11 その他の事項

- (1) 既存の各学校ネットワーク・システム構成を十分に把握した上で、作業を行うこと。本仕様書に記載のない事項で変更及び追加作業が必要な場合は、教育委員会の指示のもと当該ネットワーク管理の受託業者と協議し、既存のネットワークの動作に支障がないようにすること。そのために必要な機器や費用等は受託者で負担すること。
- (2) 機器の運搬、設置、移設等は受託者の負担と責任において行い、運搬に伴う梱包材等の廃棄についても、受託者において適切に行うこと。
- (3) 搬入・据付作業における諸設備の破損等については、教育委員会の指示に従い、受注者の負担と責任において修復等を行うこと。
- (4) 端末について、納入時点における同等品最新機種を納入すること。
- (5) OS・各種ソフトウェア・各種デバイスドライバ等は、最新のバージョン・サービスパック及び修正プログラムを適用し、最新の動作安定版として導入すること。
- (6) その他、本仕様書に記載されていない事項に関しては、教育委員会と協議の上、業務を行うこと。

12 問い合わせ先

風間浦村教育委員会 教育課 担当：能渡春実 電話0175-35-2210

【別添資料】

納入台数一覧

学 校 名	住 所	電 話
風間浦小学校	風間浦村大字易国間字古野 18 番地 2	0 1 7 5 - 3 1 - 1 8 3 1
納入台数 <input type="radio"/> Mac Book Air . . . 1 4 台 <input type="radio"/> iPad 5 3 台 (設定)		
風間浦中学校	風間浦村大字易国間字古野 18 番地 1	0 1 7 5 - 3 5 - 2 0 1 3
納入台数 <input type="radio"/> Mac Book Air . . . 1 3 台 <input type="radio"/> iPad 4 0 台 (設定)		