令和２年度　海士町小中学校情報機器端末整備事業
仕様書

１．本業務の目的
GIGA スクール構想における児童生徒１人１台端末を授業において快適に活用できるよう端末を整備することとする。Society5.0 時代に求められる情報活用能力を育成するとともに、児童生徒誰一人取り残すことがないよう学びや創造性を育み、最大限能力を発揮することを目的とし、ICT 環境整備を行う。

２．業務名　令和２年度 海士町小中学校情報機器端末整備事業

３．履行期間　契約日から令和３年３月３１日まで

４．履行場所

項番	学校名	所在地
1	海士小学校	〒684-0403 島根県隠岐郡海士町大字海士 3428 番地 1
2	福井小学校	〒684-0404 島根県隠岐郡海士町大字福井 394 番地 2
3	海士中学校	〒684-0403 島根県隠岐郡海士町大字海士 944 番地

５．履行内容
◆機器

	製品名	型式	メーカー	数量
①	iPad（第 8 世代） 10.2 ｲﾝﾁ iPad Wi-Fi 32GB-ｽﾍﾟｰｽｸﾞﾚｲ	MYL92J/A	Apple	160 台
②	RUGGED COMBO 3	IK1054BB	ロジクール	150 台
③	管理ソフト（MDM） ５年間	-	Mobiconnect Jamf_Pro 等	160 アカウント

※詳細仕様は「別紙」の通りとする

◆作業

①	MDM 導入支援	1 式
②	MDM ポリシー策定支援	1 式
③	現地作業 （端末アドレス設定/端末展開/疎通試験）	1 式

６．提出物（完成図書）

① 設計書（IP アドレス、ソフトウェア、各種パラメータシート）

② シリアル管理番号一覧

③ MDM（MobileDeviceManegement）設定情報

④ MDM 操作手順書

⑤ 納品物一覧表、写真

７．特記事項

① 各学校から無線アクセスポイントへの接続にあたり、発注者と NW 構築業者にて充分に協議をし、SSID の登録や認証方式について決めること。

② MDM や ASM（AppleSchoolManager）の設定は、発注者側にて実施するが、受注者は導入時のサポートを行うこと。

③ ハードウェアおよびソフトウェアは導入時点での最新のものを提供すること。

④ 機器の納入については、本町が決めた所定の場所に収めること。それまでに機器等が破損または使用できない状態になった場合は受注者側の負担にて修理を実施すること。

⑤ その他不明事項については発注者と受注者で協議を重ねて進めること。

別紙

詳細仕様

① iPad

・iPad 32GB Wi-Fi 10.2 ｲﾝﾁであること。

・プラットフォームは、日本語版 iPadOS14 相当以上の機能を有すること。

・サイズは、高さ 250.6mm×幅 174.1mm×厚さ 7.5mm 以下であること。

・本体重量（バッテリーを含む）が 495g 以下であること。

・通信機能は Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)、デュアルバンド (2.4GHz/5GHz)、MIMO 対応 HT80 を備えること。

・バッテリーを搭載しており、バッテリー駆動時間は Wi-Fi 通信時に連続 9 時間以上使用できること。

・Device Enrollment Program (DEP) に対応していること。

・記憶容量は SSD32GB 以上であること。

② キーボード

・上記①に対応していること。

・キーボードに防水対策が施されていること。

・ケースと一体型であり、MIL 規格同等の対衝撃テストにクリアしていること。

・保護性能において衝撃吸収が可能であること。

・キックスタンド機能を有すること。

・液晶画面を覆うカバーが付いたケースであること。

・スタイラスペンを持ち運ぶためのホルダーがあること。

・JIS 規格であること。

③ MDM（5 年）

・教育現場への導入実績があること。

・iOS に対応していること。

・紛失した時を考慮し、リモートワイプ機能および遠隔ロック機能を備えていること。

・デバイスからインストールアプリの情報や不正改造の有無等の情報を取得できること。

・Apple School Manager（ASM）に対応していること。

・Device Enrollment Program (DEP) に対応していること。

・日本語に対応したヘルプデスクへ問い合わせ（メール等）ができること。

・管理画面が日本語対応しており、開発メーカーが国内企業であること。

・管理マニュアルが日本語対応しており、PDF にて専用サイトからダウンロードできること。