

令和8年度鳥取県 GIGA スクール端末整備 (iPad) 業務仕様書

I 端末本体

※納入機器は全て新品であり、かつ、全自治体で同一機種であること。

(1) 端末本体	Apple iPad (A16 以上)
(2) ストレージ	128GB 以上
(3) 端末運用機能	端末を適切に運用するための以下の機能を有していること。 <ul style="list-style-type: none">・ 端末の稼働状況を把握できる機能・ マルウェアから端末を保護する機能・ ストレージにデータを暗号化して保存する機能(必要に応じて利用可能であればよい)
(4) 端末本体の色 【任意】	端末本体の色は、学校ごとに同一の色で揃えること。
(5) 充電ケーブル等	端末に適合する端末メーカー純正品の充電ケーブル・電源アダプタを端末と合わせて納入すること。
(6) メーカー保守	1年間、メーカーによるセンドバック保守(無償)を備えることとし、総合的に素早いサポートが可能であること。また、受注者にて有償修理の手配、見積が可能な窓口を提示できること。

2 端末管理機能

ネットワークを介して以下の設定を行うための端末管理機能(MDM)を使用するのに必要なライセンスを調達すること。また、既存端末と本業務で異なるMDMを使用する自治体においては、以下の機能を利用できるよう環境の構築を行い、操作マニュアルを自治体担当者へ提出すること。なお、ライセンス有効期間は納入期限の翌日から5年間とし、導入する自治体毎のMDMは別紙のとおりとする。

- ・端末の機能制御設定
- ・端末が利用する App/Book の配信
- ・接続先ネットワークの制御
- ・紛失・盗難時のセキュリティ設定(強制ロック、強制ワイプなど)

3-1 キーボード一体型ケース 【指定品:STM】(鳥取県)

※納入機器は全て新品であること。

(1) 形状	<ul style="list-style-type: none">・ハードウェアキーボード、スタンド及び本体カバーが一体となったものであること。・ハードウェアキーボードは日本語 JIS タイプの文字配列であり、キー刻印は英数とカナ併記であること。・カバー装着状態で iPad の全てのボタンが使用できること。・本体カバーとハードウェアキーボードは分離できないこと。
(2) 本体との接続、外部端子等	<ul style="list-style-type: none">・USB TypeC 接続(変換アダプタ不可)で接続し、給電可能な USB TypeC 端子を備えること。・φ 3.5mm ステレオミニジャックを有すること。
(3) 耐久性	MIL-STD-810Hに準拠したものであること。
(4) 重さ	本体及びハードウェアキーボードを含み 1.2kg を超えないこと。

(5) メーカー保証	メーカー保証は5年であること。
(6) その他	<ul style="list-style-type: none"> ・4-1のタッチペンを収納できること。 ・端末本体に、ケースを取り付けた状態で納品すること。
指定品	STM DUX KEYBOARD USB-C / JAPANESE

3-2 キーボード一体型ケース【指定品:Logicool】(北栄町、日吉津村)

※納入機器は全て新品であること。

(1) 形状	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェアキーボードは日本語 JIS タイプの文字配列であり、キー刻印は英数とカナ併記であること
(2) 本体との接続、外部端子等	<ul style="list-style-type: none"> ・iPad 本体と Smart Connector で接続すること。 ・Type-C ポートを ϕ 3.5mm ステレオミニジャックに変換するアダプタを付属すること
(3) 耐久性	MIL-STD-810Hに準拠したものであること。
(4) 重さ	本体及びハードウェアキーボードを含み 1.2kg を超えないこと。
(5) メーカー保証	メーカー保証は3年とすること。(指定品の最短メーカー保証年数) オプションとして、提案するケースの保証期間を5年に延長するのに必要となる金額を記載すること。
(6) その他	<ul style="list-style-type: none"> ・4-2のタッチペンを収納できること。 ・端末本体に、ケースを取り付けた状態で納品すること。
指定品	Logicool Logicool® Rugged Combo 4 for iPad (10th gen)

4-1 タッチペン【指定品:アーテック】(鳥取県)

※納入機器は全て新品であること。

バッテリ	バッテリ非搭載かつ電池不使用であること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・専用アプリや機器とのペアリング設定を必要としないこと。 ・3-1のキーボード一体型ケースに収納した状態で納品すること。
指定品	アーテック タッチペン ペン先細タイプ

4-2 タッチペン【指定品:MDS】(北栄町、日吉津村)

※納入機器は全て新品であること。

バッテリ	バッテリ非搭載かつ電池不使用であること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・専用アプリや機器とのペアリング設定を必要としないこと。 ・3-2のキーボード一体型ケースに収納した状態で納品すること。
指定品	MDS 導電性繊維ペン先タッチペン(MDC-TP01BKGS)

5 キッティング・納入作業

(1) OS等ソフトウェアのサービスパック

OS等ソフトウェアのサービスパックについては、設定作業時点で最新のものであること。

(2) ADE(自動デバイス登録)

2で調達するMDMライセンスを使用し端末管理を行うため、ADE(自動デバイス登録)ができるよう端末の調達を行うこと。

(3) 端末の導入及び設定、ネットワークの設定

端末の導入及び設定、ネットワークの設定については以下のとおり行い、すぐに使用できる状態で納入すること。

ア 校内の無線 LAN に接続できるよう、発注者の指示の下ネットワーク及びユーザ権限等の設定を行うこと。

イ 発注者が別途指示する管理対象 Apple アカウントを発行し、登録すること。(発行の際、Apple School Manager 上の指定した組織部門に発行したアカウントを追加すること。)

ウ 機器納入前に、MDM ライセンスを機器へ適応し、MDM の管理コンソールへ機器ごとに指定する階層へ登録すること。

エ 設定、登録等の詳細な内容については、学校又は各自治体の担当者と受注者が十分に事前協議を行い決定すること。

オ 機器は学校の担当者が別途指示する場所に納入し、ネットワークに接続後、稼動確認を行うこと。また、梱包材等は発注者の指示の元、持ち帰り適切に処分すること。

(4) 設定作業に必要な機器等

設定作業に必要な場所、機器等は受注者において用意すること。

(5) 保証書、納入機器の情報

別紙に示す各校に納品書と納入した機器の保証書を提出すること。また、納入した機器の品番、シリアル番号の機器情報一覧表を作成し、電子データで発注者に提出すること。

(6) 印字シールの貼り付け

別途発注者が示す内容を印字したシール(サイズ:縦10mm、横50mm程度)を、納入する機器又はケースに貼り付けて納品すること。なお、シールは剥がれにくく耐久性に優れたものであること。

6 既存端末の下取り

更新対象端末のうち、希望する台数を下取りすること。なお、引取り端末が有価である場合は、下記の点に留意すること。

ア 引取り端末が、有価である場合は見積書内に下取り価格を別に表記すること。

イ 下取りにあたっては、「GIGA スクール構想の下で整備された1人1台端末等の適切な処分(再使用又は再資源化)等について」(令和5年10月26日付文部科学省初等中等教育局修学支援・教材課事務連絡)に基づき適切に処理すること。

ウ Meraki を使用した 下取りに必要な対応のマニュアルがあること。

エ 下取り業者が用意している梱包材を事前送付すること。

オ 下取り希望台数は以下のとおり。

モデル	自治体名	総台数	うち良品台数	下取り予定時期
iPad 第9世代	北栄町	230	230	令和9年3月

7 情報の取り扱い

(1) 受注者は、本整備を遂行するための個人情報の取扱いについては、各調達自治体における個人情報の取り扱いに関する規則等を遵守しなければならない。

(2) 個人情報保護の観点から、セキュリティに関する資格 (ISMS 及びプライバシーマーク) を取得していることが望ましい。

(3) 開示を受けた情報及び知り得た情報のうち一般公開している情報以外について、守秘義務を負うもの

とする。

8 予定台数・納期・配送先住所・MDM

別紙のとおり。

9 契約について

物品売買による契約を締結するものとする。

10 検査・検収

機器納入完了後、各市町村教育委員会による検査・検収を行う。検査の結果、不適合な状態が発見された場合、受注者は直ちに修正を行うこと。

(別紙) 予定台数・納期・配送先住所・MDM

学校設置者	学校	台数	納期	配送先住所	既存端末のOS・MDM	整備端末に導入するMDM
鳥取県	鳥取盲学校	63	令和9年3月24日(水)	鳥取市国府町宮下1265	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	鳥取聾学校		令和9年3月24日(水)	鳥取市国府町宮下1261	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	鳥取聾学校ひまわり分校		令和9年3月24日(水)	米子市上福原7丁目13-1	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	鳥取養護学校		令和9年3月24日(水)	鳥取市江津260	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	白兎養護学校		令和9年3月24日(水)	鳥取市伏野1550-1	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	倉吉養護学校		令和9年3月24日(水)	倉吉市長坂新町1231	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	皆生養護学校		令和9年3月24日(水)	米子市上福原7丁目13-4	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
鳥取県	米子養護学校		令和9年3月24日(水)	米子市蚊屋343	iPadOS・CLOMO	iPadOS・Jamf Pro
北栄町	北条小学校	230	令和9年3月24日(水)	東伯郡北栄町国坂680	iPadOS・Meraki	iPadOS・Jamf Pro
北栄町	大栄小学校		令和9年3月24日(水)	東伯郡北栄町由良宿213	iPadOS・Meraki	iPadOS・Jamf Pro
北栄町	北条中学校		令和9年3月24日(水)	東伯郡北栄町土下100-1	iPadOS・Meraki	iPadOS・Jamf Pro
北栄町	大栄中学校		令和9年3月24日(水)	東伯郡北栄町由良宿340	iPadOS・Meraki	iPadOS・Jamf Pro
日吉津村	日吉津小学校	33	令和9年3月24日(水)	西伯郡日吉津村大字日吉津872-12	iPadOS・Meraki	iPadOS・Jamf Pro