

仕 様 書

岩手県立中学校及び特別支援学校小・中学部学習者用コンピュータ等
(タブレット端末 1,140 台及びその他周辺機器 一式)

< 公立学校情報機器整備事業 >

令和7年5月
岩手県教育委員会

岩手県立中学校及び特別支援学校小・中学部学習者用コンピュータ等 (タブレット端末 1,140 台及びその他周辺機器 一式) 仕様書

1 目的

文部科学省が推進する「GIGA スクール構想」(児童生徒 1 人 1 台端末の整備)に対応した児童生徒のための学習用コンピュータを更新整備し、個別最適・協働的な学びの一体的な充実や学びの保障などの教育環境を実現することを目的とする。

2 業務概要

児童生徒が利用する端末等を調達し、利用可能な状態で指定された場所へ納品する。本業務の範囲は端末や必要な周辺機器等の調達及び別に示す初期設定作業を含むものとする。

3 納入期限

別表のとおりとする。

4 業務内容

本業務における具体的な業務内容は以下のとおりとする。

(1) 端末に関する要件

① 基本的要件

調達する端末においては、原則同一型番の最新モデルとし、新旧の混在や中古品は認めない。

② 納品先及び台数

別表に示すとおり調達、納品すること。

③ 契約締結後に岩手県教育委員会に指定された期日までに提出するもの

ア 納品計画書(納品計画スケジュール)

イ 調達物品一覧

ウ 端末固有情報(シリアル番号・その他端末管理機能(MDM)の登録に必要な端末情報)

④ 備えるべき機能

| | |
|-------|------------------------------|
| OS | iPadOS |
| 端末名 | iPad(A16) |
| C P U | — |
| ストレージ | 128GB 以上 |
| メモリ | — |
| 画面 | 10~14 インチ、タッチパネル |
| 無線 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上 |

| | | |
|-----------|---|--|
| カメラ機能 | インカメラ及びアウトカメラを有していること | |
| 音声接続端子 | マイク・ヘッドフォン端子が本体ケースに備え付けてあるか、又は本体ケースに備え付けていない場合は USB Type-C に接続可能なアダプタ等を付属すること | |
| 外部接続端子 | USB Type-C PD (Power Delivery) に対応したポートを1つ以上有していること | |
| バッテリー稼働時間 | 8時間以上であること | |
| 重さ | 本体及びハードウェアキーボードを含めて 1.5kg 未満であること | |
| 堅牢性 | 本体ケースを使用した状態で、MIL 規格 (MIL-STD-810G/810H) 相当の試験をクリアできる堅牢性を持ち合わせていること | |
| 端末管理機能 | Jamf Pro で管理できること | |
| 周辺機器 | パターン A 240台 | <ul style="list-style-type: none"> ○本体ケース及びハードウェアキーボード <ul style="list-style-type: none"> ・タッチペンが収納可能である ・スタンドを有している ・ハードウェアキーボードは、本体ケースと一体型であり物理的に接続できる ・ケースを外さずに、本体背面に貼付した端末管理シールを視認できる ・キーボードは日本語配列である ○タッチペン <ul style="list-style-type: none"> ・利用する際にペン以外の手のひら等に反応しない機能 (パームリジェクション機能等) 及び傾き感知機能を有している ・ペン先は 1.0mm~3.0mm 程度のものである ・iPad 本体から充電可能となる充電用ケーブルが付属している ・ペンの内部に USB-C レセプタクルを内蔵している ・物理スイッチを有している ・連続使用 8 時間以上である ・高電圧で充電した場合の保護回路を有している |
| | パターン B | <ul style="list-style-type: none"> ○本体ケース <ul style="list-style-type: none"> ・タッチペンが収納可能である ・スタンドを有している ・ケースを装着したままで本体の操作が可能である |

| | | |
|-----|----------|---|
| | 900 台 | <ul style="list-style-type: none"> ・ハンドルが付いている ・EVA耐衝撃である ・ショルダーベルト付きである ○ハードウェアキーボード <ul style="list-style-type: none"> ・iPad 向け Bluetooth 接続である ・キーは日本語配列である ・正しい指の配置が覚えやすいように配色されている ・キーの配色は色覚特性によらず色の違いを見分けやすいバランスである ・電池式である場合は、新品の対応電池を付属している ・ELECOM社 TK-FS10BMKIBK 相当以上である |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ○タッチペン <ul style="list-style-type: none"> ・利用する際にペン以外の手のひら等に反応しない機能（パームリジェクション機能等）及び傾き感知機能を有している ・ペン先は 1.0mm～3.0mm 程度のものである ・iPad 本体から充電可能となる充電用ケーブルが付属している ・ペンの内部に USB-C レセプタクルを内蔵している ・物理スイッチを有している ・連続使用 8 時間以上である ・高電圧で充電した場合の保護回路を有している |
| その他 | | |

(2) 端末管理機能 (MDM) に関する要件

① 期間

Jamf Pro の基本パッケージを 5 年間利用できるようにすること。

② ライセンス等

必要ライセンスを整え、管理者アカウントを用意すること。

③ セットアップ

Wi-Fi やメールなどの設定作業を一律で構成できること。

④ アプリケーションの設定

アプリケーションを一元的にリモート配布できること。

⑤ OS のアップデートを時間指定できること。

(3) その他の要件

① 運搬

指定した納品場所へ輸送すること（別表による）。

② 不具合への対応

納品場所における岩手県教育委員会による検収の際に正常に動作しない場合は、改善するよう対応すること。

5 留意事項

(1) 秘密保持義務

① 選定事業者は、岩手県教育委員会から秘密と指定された事項及び本契約の履行に際し知りえた秘密を第三者に漏らしてはならない。なお、本契約終了後も同様とする。

② 選定事業者は、選定事業者の管理の下で本契約の履行に係る業務に従事する者に対して、誓約書の提出その他秘密保持義務を遵守させるために必要な措置を講じること。

(2) 疑義等に対する協議

本仕様書に定める事項に疑義が生じた場合や、本仕様書に定めのない事項については、岩手県教育委員会と選定事業者の協議により決定するものとする。

(3) 検査・検収

納品時、岩手県教育委員会又は学校関係者による検査・検収を受けること。検査の結果、本仕様書と不適合なものが発見された場合は、選定業者は直ちに修正すること。

別表

| 周辺機器 | 台数 | 納期 | 納品場所 | 住所 |
|--------|-----|------------------|-------------------|------------------|
| パターン A | 240 | 令和 7 年 11 月 28 日 | 岩手県立一関第一高等学校附属中学校 | 岩手県一関市磐井町 9-1 |
| パターン B | 900 | 令和 7 年 11 月 28 日 | 岩手県立盛岡視覚支援学校 | 岩手県盛岡市北山一丁目 10-1 |

総台数 1,140 台