

令和8年度香美市 GIGA スクール端末導入事業 仕様書

1 目的

本仕様書は、香美市における GIGA スクール構想第2期の端末整備において、県共同調達を上回る常時接続可能な LTE 通信機能（5年間無制限）と上位スペックを備えた端末を独自調達するための基準を定める。これにより、全ての児童生徒に対して学校・家庭・校外をシームレスにつなぐ「場所を選ばない学び」を等しく保障し、「個別最適な学び」と「協働的な学び」を一体的に推進することを目的とする。

2 調達端末

Chromebook

- 端末の仕様は「別紙1」のとおりとする。
- 参考機種：HP Fortis Flip G11 Chromebook D9SX8PT#ABJ
-

3 納入場所及び納品台数

全て「予備機」として、以下の学校へ納入すること。

No.	学校名	住所	数量
1	舟入小学校	香美市土佐山田町山田 1218 番地	4
2	山田小学校	香美市土佐山田町西本町 2-4-5	25
3	楠目小学校	香美市土佐山田町楠目 391-2	11
4	片地小学校	香美市土佐山田町宮ノ口 9	3
5	香長小学校	香美市土佐山田町須江 32 番地	4
6	大宮小学校	香美市香北町美良布 654 番地 1	8
7	大栃小学校	香美市物部町大栃 1177 番地 3	1
8	鏡野中学校	香美市土佐山田町楠目 1973	36
9	香北中学校	香美市香北町美良布 892	7
10	大栃中学校	香美市物部町大栃 1800 番地イ	1
合計			100

4 納入期限

令和9年3月31日（水）まで

5 導入にかかる概要及び基本的条件

(1) 概要及び基本的条件

- 導入する OS は調達時点で最新バージョンのものとしてキッティングすること。
- Chromebook（ChromeOS）の自動更新ポリシー（サポート期限）が7年以上あること。
- 端末管理ツール（Google Admin Console）に登録するために必要な端末情報を提出すること。
- MDM（Google Chrome Education Upgrade）を有していること
- 端末にログイン可能なユーザ制御、ソフトウェア・拡張機能の配信、接続先ネットワーク制御、紛失・盗難時の制御、CSV出力等のデバイス管理が可能であること。
- 本業務で導入する全100台に対し、5年間のデータ通信無制限サービス（HP eSIM Connect 等）を提供すること
- 見積額には、本仕様書に記載した全ての要求事項（機器等調達、5年間のデータ通信サービス、搬入、保守等）にかかる一切の費用を含むこと
- 次年度以降に継続して通信費等の経費を要する製品及びサービスについては、本業務での調達対象外とする

(2) 機器の搬入・設置

- 全ての端末について、MDM の設定及び学校のネットワークへの接続が完了し、通常使用できる状態で納入すること（キッティングの完了）。
- 導入した機器には、各設置事業者が指定する名称、番号、導入日等を記載した管理用ラベルを貼り付けること。
- 機器の運搬搬入、機器の設置・据え付け、管理用ラベル貼付、キッティングの実施を含むこと。

6 保証・保守

- 標準保証として、1 年間の引き取り修理サービス、1 年間のパーツ保証、および電話サポートを含むこと。
- 詳細は「別紙 1」を参照すること。

7 提出資料

納入時または検査終了時に以下の資料を提出すること。

1. 機器一覧表（電子媒体、シリアル番号を含む）
2. 機器の取扱説明書・付属品
3. 納入機器等の保証書

【別紙1】 独自調達端末仕様（100台）

区分	項目	仕様要件
ソフト	OS	Google Chrome OS であること。
ハード	CPU	インテル® Celeron® N4500 プロセッサ同等以上であること。なお、Intel 社製に限定しない。
	ストレージ	32GB 以上であること。
	メモリ	4GB 以上であること。
	画面	10～14 インチ程度で、タッチパネルに対応し、Corning® Gorilla® Glass 3 相当以上の強度を有すること。
	無線 LAN/Bluetooth	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上、Wi-Fi 6 に対応し、Bluetooth 5.2 以上であること。
	キーボード	Bluetooth 接続ではない日本語 JIS キーボードであり、キートップが外れにくい機能を有すること。
	タッチペン	USI ペンであり、本体に格納スペースがあり、充電ができること。1 分以内の充電時間でフル充電でき、本体とのペアリング等の設定が不要であること。
	形状	コンバーチブル型であり、360 度回転によるタブレットモード、テントモード等に対応すること。
	LTE 通信	Qualcomm® Snapdragon™ X12 4G LTE Advanced CAT 6 (GPS 機能付き、デュアル SIM (SIM カード+eSIM) 対応)。
	通信サービス	HP eSIM Connect 対応：5 年間データ通信無制限（法人限定）。予備機を含む全 100 台を対象とすること。
	SIM カードスロット	nanoSIM カード。
	外部接続端子	USB3.0 以上の規格であって USB Type-C Power Delivery に対応したポートを 1 つ以上、USB Type-A を 2 つ以上有していること。
	音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を 1 つ以上有していること。
	カメラ機能	インカメラ及びオートフォーカス機能付アウトカメラを有すること。
	重量	1.5kg 程度を超えないこと（本体及びハードウェアキーボードを含む）。
	バッテリー稼働時間	10 時間以上であり、約 1,000 回の充放電を設計寿命としたロングライフ（高耐久）バッテリーを搭載し、90 分で 90% 充電できること。
	堅牢性	MIL-STD-810H の 19 項目以上をクリアしていること。
	AC アダプター	1 個（標準添付品）
端末管理機能	MDM	以下の設定をネットワークを介して行うための端末管理機能 (MDM: Chrome Education Upgrade) を有していること。 <ul style="list-style-type: none"> ・端末にログイン可能なユーザに関する制御設定。 ・端末が利用するソフトウェア、拡張機能等の配信設定。 ・接続先ネットワークの制御。 ・紛失・盗難時の制御設定。 ・デバイス管理では、登録日、アセット ID、場所、メモ、機種、CPU モデル名、MAC アドレス等の一覧表示と検索ができ、CSV 出力ができること。 ・アセット ID、場所、メモの項目は CSV で一括登録、一括更新ができること。 ・管理者に適切な権限を委任し、必要な作業を任せる運用ができること。
端末管理拡張		InterCLASS Console Support 同等機能を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・Google CEU と連携する組織・児童生徒単位の管理ができ

機能		<p>ること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・キーボードが不慣れな学年のために二次元コードで認証（ログイン）できる支援ソフトを利用可能なこと。 ・管理コンソールの一括登録 CSV が日本語表記で対応できること。 <p>ること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文部科学省がデジタル教科書プラットフォーム用で統一化した CSV フォーマットに対応した CSV 出力ができること。
その他	保証	1 年間、通常使用による故障等に対するセンドバック方式とし、故障等による送料は本体代に含めること。
	セキュリティ	端末を適切に運用するため、マルウェアから保護する機能及び必要に応じてストレージにデータを暗号化して保存する機能を有すること。
	学習用ツール	OS メーカーが標準的に提供する教科横断的に活用できるソフトウェアを学習用ツールとして整備すること。
	現調等	機器の運搬搬入、機器の設置・据え付け、管理用ラベル貼付、キッティングの実施を含むこと。
	ウイルス対策	厚生労働省が推奨するアルコール（濃度 70%以上 95%以下のエタノール）による拭き取りに対応していること。
補足		高知県及び県内の全ての市町村の教育委員会においては、全児童生徒／教員分の Google Workspace for Education Plus のライセンスを保有しているため、重複するサービスの提供は不要であること。