

令和6年度土佐町小学校 Chromebook 購入

仕様書

土佐町教育委員会

1. 件名

令和6年度土佐町小学校 Chromebook 購入

2. 背景・目的

文部科学省の『GIGA スクール構想の実現』における、高速大容量の通信ネットワークを整備するとともに、小中学校全学年の児童生徒 1 人 1 台に学習用コンピュータを整備する。本事業を通じて、教育 ICT の環境の高度化を実現し、ICT を活用した学習活動のさらなる充実を図ることを目的とする。

3. 業務概要

1 人 1 台学習用端末の更新。

4. 履行場所

土佐町立土佐町小学校に納入または設置すること。

5. 機器調達等

(1) 調達数

機器等の調達数については、「別紙」を参照すること。

(2) 仕様

機器等の調達仕様詳細は、「別紙」を参照すること。

6. 導入にかかる概要及び基本的条件

- ① 本調達の範囲は、端末等の指定する場所への納入までとし、その後の設定作業（ソフトウェアのインストール、各種設定、動作確認）は、本調達範囲に含まれない。
- ② 納入する機器は、品質・耐久性に十分留意し、別紙詳細仕様に記載したスペックと同等以上のものを選択すること。
- ③ Chromebook (ChromeOS) の自動更新ポリシー（サポート期限）が6年以上あること。
- ④ 端末の仕様を遵守し、履行する上で必要となる全ての諸経費・機器等についても、見積に加えること。
- ⑤ 納入する OS は調達の時点で最新バージョンのものを調達すること。
- ⑥ 見積書には、本仕様書に記載したすべての要求事項（機器等調達、搬出・搬入及びハードウェア保守等一式）等にかかる費用を含むこと。

7. 構築仕様

(1) 機器の搬入

- ① 機器の搬入・設置に係る要件については、教育委員会及び各校と協議の上進めること。
- ② 搬入作業は、施設等を傷つけることの無いよう万全を期すこと。施設等の破損があった場合は、教育委員会及び各校と協議のうえ、対応すること。
- ③ 導入した機器には、土佐町教育委員会が指定する名称、番号、導入日等を記載したテープラベルを貼り付けること。また、保守企業名、連絡先を記載すること。
- ④ 機器等の運搬の際に出た不要な梱包物等は、受託者が撤去し、適切に処理すること。

8. 機密の保持

- ① 受託者は、教育委員会の許可なく本事業で知り得た情報や資料等について公表をしてはならない。また、第三者に対して情報が漏洩しないよう十分な配慮をすること。
- ② 受託者及び業務従事者は、業務上知り得た情報について、第三者に漏洩し、又は他の目的に利用してはならない。本契約終了後または解除後においても守秘義務を負うものとする。
- ③ 本事業で新たに作成された成果物の著作権は、(教育委員会)に帰属するものとする。

【別紙】詳細仕様

(1)

区分	種別	
ソフト	OS	ChromeOS
ハード	CPU	Intel Celeron Processor N4500 と同等以上 ※Intel 社製に限定するものではない。
	ストレージ	32GB 以上
	メモリ	4GB 以上
	画面	10～14 インチ、タッチパネル
	形状	キーボード着脱可能なデタッチャブルモデル
	無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上
	周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン、画面保護フィルム ※1
	カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
	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。
	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
	重さ	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)
	堅牢性	MIL-STD-810H に準拠していること。
その他		1. 端末を適切に運用するため以下の機能を有していること (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・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) 2. OS メーカー(端末のOS と異なるものでもよい)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。
	保障	1年(通常的使用による故障等)センドバック(約2週間程度)方式とする。なお、故障等によるセンドバック時の送料は本体代に含めること。
	現調等	機器の運搬搬入費、機器の設置・据え付け費、管理用ラベル貼付

補足		高知県及び県内の全ての市町村（学校組合）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。
----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※1：タッチペンは別途追加する形でも可能とする。

キーボードは日本語 JIS キーボードであることとする。

(2)

区分	種別	
ソフト	OS	ChromeOS
ハード	CPU	Intel Celeron Processor N4500 と同等以上 ※Intel 社製に限定するものではない。
	ストレージ	32GB 以上
	メモリ	4GB 以上
	画面	10～14 インチ、タッチパネル
	形状	コンバーチブル型 360°回転によるタブレットモード、テントモード等に対応
	無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上
	周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン、画面保護フィルム ※1
	タッチペン	本体に格納スペースがあり、且つ、充電ができること。
	カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
	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。
	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
	重さ	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)
堅牢性	MIL-STD-810H の 19 項目以上をクリアしていること。	
その他		1. 端末を適切に運用するため以下の機能を有していること (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・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

		<p>応じて利 用可能であればよい)</p> <p>2. OS メーカー（端末の OS と異なるものでもよい）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。</p>
	保障	<p>1年（通常的な使用による故障等）センドバック（約2週間程度）方式 とする。なお、故障等によるセンドバック時の送料は本体代に含める こと。</p>
	現調等	<p>機器の運搬搬入費、機器の設置・据え付け費、管理用ラベル貼付</p>
補足		<p>高知県及び県内の全ての市町村（学校組合）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。</p>

※1：キーボードは日本語 JIS キーボードであることとする。

（3）端末管理機能について

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。

- ・ 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

ライセンス数は購入台数の合計とする

（4）購入台数、金額について

（1）：53 台

（2）：20 台

計：73 台