

令和7年度 吉賀町学校情報機器整備支援事業

学習者用コンピュータ（Chrome）の調達に係るプロポーザル公募

仕様書

吉賀町教育委員会

令和7年5月16日

I. 概要説明

1. 概要

(1) 調達目的

GIGA スクール構想実現のため、令和2～3年度に1人1台端末の整備を行ってきた。1人1台端末の利活用が進むにつれ、故障端末の増加やバッテリーの耐用年数が迫るなどの経年劣化に伴い、吉賀町における公立小中学校の1人1台端末を計画的に更新整備を行う。

(2) 調達方法

公募型企画提案競争（プロポーザル）とし、本仕様にある前提条件に対する提案書、提案機器等の事前カタログチェックの実施、プレゼンテーション、価格により充足度合いを総合的に評価する。

(3) 調達範囲

- 端末本体の調達
- 端末本体・クラウドのキッティング、指定箇所への納品

2. 調達機器の規格等

(1) 調達機器の規格

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| OS | ChromeOS |
| モデル | ハードウェアキーボードを有するコンバーチブル型 |
| 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 | 64GB 以上 |
| メモリ | 8GB 以上 |
| 画面 | 10～14 インチ、タッチパネル対応 |
| 無線 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上 |
| 周辺機器 | 内蔵できるタッチペンを有すること |
| カメラ機能 | インカメラ及びアウトカメラ アウトカメラはオートフォーカス機能を有すること。 |
| 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。 |
| 外部接続端子 | USB3.0以上の規格であって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 | 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 | 米国国防総省制定のMIL規格「MIL-STD-810H」に準拠したテストをクリアしていること |
| メーカー保証 | 納入日から1年間以上の無償メーカー保証があること |
| 端末管理機能 | <p>プロビジョニングに関しては、ゼロタッチ登録を実現すること 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）として「Google GIGA Licence」を有していること</p> <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 <p>ただし、「OSメーカーの学習用ツールやクラウドアカウントのログを取得し、可視化・分析する機能」や「マルウェアから端末を保護する機能及びストレージにデータを暗号化して保存する機能について、OSの特性を踏まえつつ、OSの標準状態よりも向上させる機能」により上記が実現できる場合は、「Google GIGA License」以外の提案も可能とする。</p> |
| その他 | <p>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</p> <p>(1) 端末の稼働状況を把握できる機能</p> <p>(2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） <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> |

(2) 調達数量及び納入方法、納入場所

①数量

266台

②納入方法

吉賀町教育委員会と事前に協議を行い、納入場所に納入する。

③納入場所

別紙1のとおり。

(3) 納入期限

学校が夏季長期休業中に納入できることが理想であるため、それに対応できる場合は高く評価する。それが難しい場合の納入最終期限は令和7年10月末とする。

3. 機器の搬入・設置

機器の搬入・設置については、吉賀町教育委員会と協議の上で進め、各学校には負担がかからないようすること。

ゼロタッチ登録を想定しているため、搬入については開封前の梱包された状態で搬入すること。

搬入後、各学校において児童・生徒によるキッティングがおこなわれるため、梱包物等はキッティング後に受託者が撤去し、適切に処分すること

4. ハードウェア保守・保証について

- 納入日から1年間以上の無償メーカー保証があること。なお、無償修理の対象になるものの基準を示すこと。
- 無償メーカー保証期限以後、調達端末の修理依頼があれば、修理対応を行うこと。
- 修理等に対応する窓口（電話・電子メール等）を設けること。

5. 端末の回収・処分について

- 調達端末については、OS 更新期限を明確にして、将来の回収・適切な処分についても検討し、提案すること。
- また、令和2年度に整備済みの端末については、【吉賀町】端末整備・更新計画に則して最大限リユースを行うこととしている。OS 更新期限が2029年6月であることから、その後における回収・適切な処分方法についても検討し、提案すること。

6. その他

- 機器は、品質・耐久性・堅牢性・サプライチェーンリスクを考慮し、選定すること。
- 物品はすべて新品であること。
- OS は調達時点で最新バージョンのものを導入すること。

II. その他の要件

1. 導入要件全般

本事業で取り扱う情報資産の機密性・完全性・可用性を確保すること。

2. 実施体制

本調達を確実に実施できる体制を整えて実施すること。

3. 参加資格等

公募要領のとおり

4. その他

本仕様書に何らかの疑義が生じた場合や、本仕様書に記載のない事項は、吉賀町教育委員会及び受託事業者が別途協議の上、決定するものとする。

別紙1 納入場所一覧表

| No. | 納入先 | 郵便番号 | 住所 | 納入台数 |
|-----|----------|----------|------------|------|
| 1 | 六日市中学校 | 699-5513 | 吉賀町六日市757 | 60 |
| 2 | 吉賀中学校 | 699-5522 | 吉賀町七日市966 | 52 |
| 3 | 柿木中学校 | 699-5301 | 吉賀町柿木682-1 | 38 |
| 4 | 蔵木小学校 | 699-5504 | 吉賀町蔵木14-2 | 10 |
| 5 | 六日市小学校 | 699-5513 | 吉賀町六日市858 | 21 |
| 6 | 七日市小学校 | 699-5522 | 吉賀町七日市966 | 17 |
| 7 | 朝倉小学校 | 699-5523 | 吉賀町朝倉994 | 14 |
| 8 | 柿木小学校 | 699-5301 | 吉賀町柿木613 | 16 |
| 9 | 吉賀町教育委員会 | 699-5513 | 吉賀町六日市648 | 38 |