

## 那覇市 GIGA スクール学習者用端末の購入 仕様書

1 件名：那覇市 GIGA スクール学習者用端末の購入

2 入札概要

那覇市立小・中学校において学習者用端末（以下「端末」という）を整備する。

なお、端末の調達には初期設定費用及び設置作業含む。

3 納入期限：令和5年12月15日（金）

4 端末調達

調達する端末の数量及び納入場所は、次のとおりとする。

- (1) 調達台数 調達台数 500 台（調達台数分の Chrome Education Upgrade ライセンスを含む）
- (2) 納入場所 那覇市立小中学校 53 校及び教育研究所

5 端末調達の概要及び基本条件

- (1) 調達する端末は、品質・耐久性に留意し、選定すること。
- (2) サプライチェーン・リスクに考慮した端末を選定すること。
- (3) 調達時点で最新バージョンの OS をインストールすること。
- (4) 受注者は端末調達だけでなく、各種登録設定を行うこと。登録設定については、研究所職員と協議の上決定し、令和4年度に整備した GIGA スクール用端末と同等の設定を行うこと。

ア ユーザー設定

イ アプリケーション設定

ウ ブラウザ拡張機能設定

エ 各学校のネットワーク設定

※ 上記作業中、円滑な活用の実現のため、研究所職員及び那覇市 GIGA スクールにおける特権管理者権限を受注・保持している事業者の指示を受け実施すること。

※ 管理コンソールは、Chrome Education Upgrade を利用し、エンロールメント及びプロビジョニングを行うこと。また、管理コンソールの「アセット ID」には管理番号、「場所」には納入する学校名を設定すること。

※ 上記(1)～(4)以外で、端末設定及び管理上で必要不可欠な設定がある場合は、その設定等作業を含む。

(5) 納入する端末には、研究所職員が指定する、名称、番号、導入日等を記載した経年劣化しにくいテープラベル（管理ラベル）を貼り付けること。

※ 納入前にデモ機を提示し研究所職員の承認を得ること。

(6) 納入、設置作業については事前に納入計画書を作成し、研究所職員の承認を得ること。教育研究所にあっては研究所職員、学校に納入する場合にあっては学校職員の指示に従い納入すること。

※ 「納入」とはすべての仕様を満たし正常な状態で稼働できる状態とする。

(7) 教育研究所にあっては研究所職員、学校に納入する場合にあっては学校職員の立ち会いのもと、端末の動作確認を行うこと。

(8) 梱包等に使用されたダンボール、ビニール等については、受注者の責任を持って回収及び廃棄すること。

(9) 納入後1年間は納入者として責任を持って不具合等の対応にあたることとし、自然故障やOSの破損及びエンロールが外れる等の不具合に迅速に対応し、迅速な復旧に努めること。また、有償修理に伴う見積が発生した場合は、見積に係る費用は発生しないこと。

(10) 納入後に教育研究所で端末の移動を行った場合においても、前号の対応を実施すること。

(11) 端末の障害対応等の受付対応として電話、FAX、電子メールの他、Googleformsに対応できるようにし、Googleformsの内容について、教育研究所職員と調整の上決定すること。

(12) その他、本仕様書に定めのない事項で疑義が生じた場合、その他特に必要がある場合は研究所職員と事前に協議のうえ、指示に従うこと。

## 6 入札金額

入札金額には、本仕様書に記載した全ての事項（端末調達、各設定作業、搬入等一式等）にかかる費用を含めて積算すること。入札金額は、消費税及び地方消費税を含まない金額を記載すること。

## 7 提出書類

次の表に記載された資料を学校への納入前かつ令和5年11月30日(木)までに提出すること。

No.	提出資料	提出先
1	端末のMACアドレス一覧（光学メディア）	那覇市立教育研究所

次の表に記載された資料を納入期限までに提出すること。

No.	提出資料	提出先
1	機器一覧表（紙及び光学メディア）	那覇市立教育研究所
2	納入機器等の保証書	
3	管理コンソールの設定内容（光学メディア）	
4	機器の取扱説明書・付属品	那覇市立教育研究所 または納入各校

※ 資料については日本語で作成し、紙媒体及び電子データ（光学メディア）を提供すること。必要に応じて改訂し、変更した際はその都度提供すること。

※ 「機器一覧表」には、機種名、製造番号、MACアドレス、管理番号等を記載する。

## 8 機密の保持

- (1) 受注者は、研究所職員の許可なく本業務で知り得た情報や資料等について、公表してはならない。また、第三者に対し情報を漏洩しないよう十分な配慮をすること。
- (2) 受注者及び業務従事者は、業務上知り得た情報については、第三者に漏洩し、又はほか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) 本業務で新たに作成された成果物の著作権は、那覇市に帰属するものとする。

9 端末仕様

基準物品：品名 ASUS Chromebook CR1 型番 CR1100FKA-BP0003

端末 (GIGA スクール対応)	仕様	
OS	Google Chrome OS ※自動更新サポートが 2029 年以降も対応していること。	
CPU	Intel Celeron N4500 同等以上	
ストレージ	32GB 以上	
メモリ	4GB 以上	
画面	11～13 インチ ※タッチパネル対応	
無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 以上	
キーボード	日本語 JIS キーボード・防滴 ※えんぴつや定規などで簡単にキートップが外されない ような対策がされていること。	
形状	コンバーチブル型	
カメラ機能	インカメラとアウトカメラを有すること	
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上	
外部接続端子	USB3.0 以上×1	
バッテリー	『Google Chrome OS power_LoadTes』で 11 時間以上の駆 動時間。 800 回以上の充放電が対応可能な高耐久性バッテリー	
重量	総重量 1.55Kg 未満	
耐久	耐衝撃性 MIL-STD-810H に準拠した試験結果を有している こと	
適用	全台同一メーカーかつ同一機種で統一すること	
	メーカーによる購入から 1 年間のハードウェア無償保証 が付与されていること。引き取り修理サービスで送料が かからないこと。	
	グリーン購入法に対応していること	
	国際エネルギースタープログラムに適合していること	
	RoHS 指令に適合していること	
	J-Moss グリーンマークに適合していること	

## 10 その他

標準でアクティブペンが付属している場合、アクティブペンは取り外して教育研究所に別納するものとする。なお、9の仕様を満たすものであればアクティブペンが標準付属でない製品でも応札可とする。