

令和2年度 竹富町公立学校情報機器整備事業 仕様書

1 業務名

令和2年度 竹富町公立学校情報機器整備事業

2 目的

GIGA スクール構想実現のため、児童生徒一人一台分の学習者用端末を整備する事業であり、クラウドサービス等の利活用を可能とすることで、多様な子供たちを誰一人取り残すことのない、公正に個別最適化された学びを実現させることを目的とする。

3 業務概要

竹富町の児童生徒が利用する学習者用端末等を調達し、各学校へ納入する。

4 事業期間

契約締結の日から令和3年3月19日（金）までとする。

5 提案総額の上限

提案額の上限は 23,000,000 円（消費税込）の範囲内とする。また、次の内容に留意すること。

- ①上記の提案額の上限金額は企画提案のため掲示した金額であり、実際の契約金額とは異なる。
- ②文部科学省が示す公立学校情報機器整備費補助対象経費と対象外経費を内訳等で明確に分けて提案すること。

6 業務内容及び企画提案を求める具体的内容

端末調達は、原則として文部科学省が作成・公表している「GIGA スクール構想標準仕様書（令和2年3月3日）」に沿って行うものとするが、本業務における具体的な内容は以下の通りとする。

また、対応を必須とする【必須条件】と、事業者による有益な情報の提案であり、対応を必須としない【提案要件】のそれぞれを示しており、事業者提案内容の実施については、竹富町と協議のうえ決定する。

(1) 端末に関する要件

①調達すべき台数【必須要件】

460台調達すること。

※各学校への納品内訳としては、別紙（端末等納入計画書）の通りとする。

②端末の仕様【必須要件】

項目	仕様
OS	Google Chrome OS
CPU	Intel Celeron 同等以上 2016 年 8 月以降に製品化されたもの
ストレージ	32GB 以上
メモリ	4GB 以上
画面	11.6 インチ HD (1366 x 768) IPS ディスプレイ 以上であること。
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
形状	デタッチャブル型またはコンバーチブル型
キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード
カメラ機能	インカメラ、アウトカメラ
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 以上
バッテリー	<ul style="list-style-type: none"> ・ JEITA2.0 での測定値にて 14 時間以上の駆動時間であること。 ・ 約 1000 回の充放電が可能な高耐久性のバッテリーを有すること。 ・ 約 90 分の充電で、バッテリー残量が 0% から約 90% まで回復する急速充電機能を有していること。
重さ	1.5kg 未満
堅牢性	<ul style="list-style-type: none"> ・ MIL-STD810H テストをクリアしていること。 ・ 落下防止のために、端末表面がザラザラとすべりにくい加工がされていること。
端末管理機能	Google CEU と連携する組織・生徒単位の管理、および、キーボードが不慣れな学年の為に QR コードで認証できる支援ソフトを無償で利用可能なこと。

③【提案要件】

端末に関する有益な提案

(例 1) 協働学習支援ツールやクラウド型授業支援システムの導入

(例 2) 管理コンソール運用支援ツールや Web フィルタリングサービスの導入

(2) 初期設定作業に関する要件

①ソフトウェアのインストール【必須要件】

ア 納入時点における最新バージョンの OS をインストールして提供すること。

イ ChromeOS の自動更新サポートが 2025 年以降も対応していること。

②【提案要件】

初期設定作業に関する有益な提案

(例1)Chrome Education Upgrade の適用

(例2)全ての端末を Google 管理コンソールへ登録し、管理可能な状態とする。

(3) 端末等の納入に関する要件

①納入作業について【必須要件】

ア 指定された場所に指定の台数を納入すること。

イ 納入の際に発生する段ボール、緩衝材、ビニール等の不用品は全て回収し、廃棄すること。

ウ 竹富町の指示に従い、名称、番号、導入日、管理番号等を記載した備品シールを所定の位置へ貼り付けること。

エ 端末納入の際は、学校施設等を傷つけることの無いよう養生処理等を含めて対策を講じること。

②納入期限について【必須要件】

原則として、すべての端末の納入期限は、令和3年2月26日(金)とする。

ただし、全国的な端末整備等の影響により納入期限に間に合わない場合は、教育委員会と受託者で協議のうえ改めて納入期限を設定するものとする。

③【提案要件】

端末等の納入に関する有益な提案

(4) 保守に関する要件

①保証について【必須要件】

ア 1年以上の自然故障について無償で保証されていること。

イ リカバリメディアを教育委員会へ納入すること。

ウ 障害対応の窓口を一本化し、障害発生の報告後、障害を切り分け、速やかに原因の特定及び問題解決にあたること。

②保守体制について【必須要件】

八重山地区に保守対応可能な拠点を有すること。

③【提案要件】

保守に関する有益な提案

(例1)物損も含めた保証について

(例2)保証期間の延長

(5) 研修

①納入時の研修会の実施【必須要件】

端末等の管理及び授業への円滑な活用ができるよう、端末の納入後において、教育委員会及び竹富町内各小中学校の教諭へ向けた端末等の操作方法について研修会

を開催することとする。開催場所や開催時期、開催方法については、教育委員会と協議のうえ決定するものとする。

②【提案要件】

研修に関する有益な提案

(例1)複数回の研修会実施

(例2)全体研修のほか、学校毎の研修会の実施

7 注意事項

提案内容については以下の点に留意すること。

- ①契約候補者として選定された場合においても、提案のあった企画の内容を全て実施するものではない。
- ②本仕様書に記載のある業務内容は、企画提案のために設定したものであり、実際の仕様書とは異なる場合がある。
- ③本仕様書記載の業務内容については、実施段階において予算や諸事情によって変更することがある。
- ④本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、その都度、竹富町と協議のうえ、その指示に従い業務を進めることとする。
- ⑤本事業の実施に当たり、竹富町と適宜打ち合わせを行うものとする。その結果は、その都度議事録を作成し、教育委員会へ提出すること。

8 契約までの日程

事業者の選定及び契約締結については、仮に下記の日程にて実施するものとする。

応募締切 令和2年11月20日(金) 教育委員会必着

企画提案審査 令和2年11月25日(水)

※予備日：令和2年11月26日(木)

審査結果通知 令和2年11月末

仮契約締結 審査後速やかに

契約締結 竹富町議会12月定例会における議決後速やかに

9 問い合わせ先

竹富町教育委員会

〒907-0014 石垣市新栄町6-18 (3階)

教育課 公立学校情報機器整備事業担当(宇根)

Tel: 0980-87-6256

Fax: 0980-82-0643

Mail: takeyouiku@town.taketomi.okinawa.jp

別紙 1 端末等納入計画書

学校

No.	納品先	納品台数	内訳
1	竹富小中学校	35 台	小学校児童用端末 25 台 中学校生徒用端末 10 台
2	黒島小中学校	22 台	小学校児童用端末 13 台 中学校生徒用端末 9 台
3	小浜小中学校	57 台	小学校児童用端末 38 台 中学校生徒用端末 19 台
4	波照間小中学校	46 台	小学校児童用端末 29 台 中学校生徒用端末 17 台
5	大原小学校	61 台	小学校児童用端末
6	大原中学校	34 台	中学校生徒用端末
7	古見小学校	6 台	小学校児童用端末
8	船浦中学校	37 台	中学校生徒用端末
9	上原小学校	93 台	小学校児童用端末
10	西表小中学校	44 台	小学校児童用端末 28 台 中学校生徒用端末 16 台
11	白浜小学校	7 台	小学校児童用端末
12	船浮小中学校	2 台	小学校児童用端末 1 台 中学校生徒用端末 1 台
13	鳩間小中学校	6 台	小学校生徒用端末 3 台 中学校生徒用端末 3 台
合計		450 台	

教育委員会

No.	納品先	納品台数
1	竹富町教育委員会	10 台

