

境港市学習用タブレット端末整備事業
プロポーザル仕様書

令和2年9月

境港市教育委員会

1 目的

文部科学省が提唱している「GIGAスクール構想の実現」に向け、新学習指導要領に求められる児童生徒の情報活用能力を育成するため、学習用タブレット端末を整備する。

2 調達物品、数量及び納入場所

- (1) 学習用タブレット端末（GIGAスクールモデル）2,640台
- (2) 納入場所及び数量は、別紙1「タブレット端末数量一覧」のとおり。

3 履行期限

令和3年3月31日

ただし、新型コロナウイルス感染拡大の影響等により、期限内の納品が困難な場合、機器等の納期については別途協議することとする。

4 機器等の仕様

調達機器等の仕様については、次のとおりとする。

- (1) 基本パッケージ仕様
別紙2「基本パッケージ詳細仕様」に示す。
- (2) 追加パッケージ仕様
別紙3「追加パッケージ詳細仕様」に示す。
- (3) 共通仕様
必要となる全ての諸経費を含めた「基本パッケージ」及び「追加パッケージ」の合計金額が、1台あたり55,500円（消費税額及び地方消費税額を含む。）を超えないこと。

5 基本的条件

- ア 機器の調達は、買い取りとする。
- イ 児童生徒が使用することを前提として操作しやすいこと。
- ウ 教師が使用することを前提として管理しやすいこと。

6 整備仕様

- (1) 機器の搬入、設置は、あらかじめ境港市教育委員会（以下「発注者」という。）と調整し行うこと。
- (2) 作業に当たっては、施設等を傷つけることのないよう注意すること。作業にあたり学校施設などに損傷を与えた場合は、発注者の指示に従い速やかに原形修復すること。
- (3) 作業にあたり第三者に損害を与えた場合の補償は、受注者が負担すること。

7 提出資料

次の資料を指定された期限までに無償で提供すること。

- (1) 機器の取り扱い説明書・付属品（各学校に配布）
- (2) 納入機器等の保証書
- (3) 納入機器及びソフトウェア一覧（納入機器の製品番号等一覧を紙媒体及びCD等の電子媒体で納品すること。）

8 機密の保持

(1) 機密保持事項

ア 受注者は、発注者から提供された本事業に関する資料等を善良なる管理者の注意をもって管理し、保管し、かつ、本業務以外の用途に使用し、または第三者に提供してはならない。

イ 受注者は、本事業に係る契約が満了し、もしくは解除されたとき、又は資料等が本事業遂行上不要となった場合、遅滞なく資料等を発注者に返還し、又は発注者の指示に従った処置を行うものとする。

ウ 発注者及び受注者は、前各項における資料等の提供、返還その他処置等について、書面をもってこれを行うものとする。

(2) 個人情報の保護

受注者は、本事業を遂行するための個人情報の取扱いについて、別記「個人情報取扱特記事項」（以下「特記事項」という。）を遵守しなければならない。

9 その他

- (1) 受注者は、契約締結後速やかに、作業工程・作業体制等を記載した実施計画書を発注者へ提出し、承認を得た上で作業を実施すること。
- (2) 本仕様書に定めのない事項又は本仕様書について疑義が生じた事項については、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (3) 本仕様書を遵守するために要する経費及び本仕様書に明記されていない事項で必要と思われる経費は、すべて受注者の負担で行うこと。

(別 記)

個人情報取扱特記事項

(個人情報の取扱い)

第1 受注者は、業務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう努めなければならない。

(秘密の保持)

第2 受注者は、業務を処理するために知り得た個人情報の内容を、他に漏らしてはならない。

2 受注者は、業務を処理するために個人情報の取扱いを伴う作業に従事している者又は従事していた者が、当該作業を処理するために知り得た個人情報の内容を、他に漏らさないようにしなければならない。

3 前2項の規定は、業務が終了し又は解除された後においても、また同様とする。

(目的外収集・利用の禁止)

第3 受注者は、業務を処理するため、個人情報を収集し又は利用するときは、業務の目的の範囲内で行うものとする。

(第三者への提供制限)

第4 受注者は、業務を処理するため発注者から提供された個人情報が記録された資料等を、発注者の承諾なしに第三者に提供してはならない。

(複製、複写の禁止)

第5 受注者は、業務を処理するため発注者から提供された個人情報が記録された資料等を、発注者の承諾なしに複写又は複製してはならない。

(個人情報の適正管理)

第6 受注者は、業務を処理するため発注者から提供された個人情報が記録された資料等を毀損及び滅失することのないよう、当該個人情報の適正な管理に努めなければならない。

(提供資料等の返還等)

第7 受注者は、業務を処理するため発注者から提供された個人情報が記録された資料等を、業務の完了後速やかに発注者に返還するものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、当該方法によるものとする。

(事故報告義務)

第8 受注者は、業務を処理するため発注者から提供された個人情報が記録された資料等の内容を、漏えい、毀損及び滅失した場合は、発注者に速やかに報告し、その指示に従わなければならない。

(別紙1)タブレット端末数量一覧

(境港市)

	学校名	所在地	児童生徒用(台)	教師用(台)	計(台)
1	渡小学校	渡町901番地	293	14	307
2	外江小学校	外江町2105番地	227	14	241
3	境小学校	湊町27番地	272	14	286
4	上道小学校	上道町3026番地	238	14	252
5	余子小学校	竹内町3117番地	257	14	271
6	中浜小学校	麦垣町432番地	339	14	353
7	第一中学校	上道町1840番地	269	22	291
8	第二中学校	竹内町2438番地	302	22	324
9	第三中学校	外江町1372番地	293	22	315
	合計		2,490	150	2,640

(別紙2) 基本パッケージ詳細仕様

(1) 学習用タブレット端末

項目	仕様
製品モデル	・GIGAスクールモデルであること
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	・9～14 インチ(可能であれば11～13 インチが望ましい) ・タッチパネル対応
無線	・IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
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以上
バッテリー	・8 時間以上
重さ	・1.5kg 未満
大きさ	・250mm×340mm×30mm(厚さ)以内 ※別途調達の充電保管庫の収納スペース
その他	・本端末を学習者用コンピュータとして適切に運用するために最低限必須な以下の設定について、ネットワークを介して行うための端末管理ツールにより設定可能なこと (設定作業は含まない) ・端末にログイン可能なユーザに関する制御設定 ・端末が利用するアプリ、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

(2) 端末管理ツール

項目	仕様
端末管理ツール	・Chrome Education Upgradeを適用すること
機能	・端末にログイン可能なユーザーに関する制御設定が可能なこと ・端末が利用するアプリ、拡張機能等の配信設定が可能なこと ・接続先ネットワークの制御が可能なこと ・紛失・盗難時の制御設定が可能なこと ・管理下の端末においてリモート操作でデバイスの無効化、ユーザーデータの削除ができること

(3) その他

項目	仕様
設置作業等	・搬入、開梱、空箱等不要物の撤去、設置作業のどこまでが対応可能か提案すること ・WiFiの設定を行うこと ・その他の設定事項がある場合は協議の上対応すること ・MACアドレスの一覧を提供すること
保証	・センドバック方式による1年以上の無料保証を含めること
無償サービス	・補助要件の対象内において、無償となるサービスを含めて提案すること (例) 無償期間等の学習コンテンツ、学習者用プラットフォーム、授業支援システム、導入及び活用支援 等

(別紙3) 追加パッケージ詳細仕様

(1) 設計・設定・導入作業

仕 様	
設定等	<ul style="list-style-type: none">・導入する学習支援システムやコンテンツ等の初期利用設定(可能な範囲でのシングルサインオン化を行うこと。)・端末管理システムの設計支援・端末管理システムの設定(運用ルールの策定支援等)・端末のネットワーク接続設定及び確認・端末の設定(キッティング、セットアップ等)・ユーザーアカウントの登録、設定・「G Suite for Education」の登録支援(児童・生徒及び教職員のG Suite for Educationのアカウント等の設定は発注者が行う。)・Chrome Education Upgradeを利用し、導入機器を管理コンソールへ登録すること。・納入機器の本体に管理シールを貼ること。

(2) 協働学習支援ツール

仕 様	
協働学習支援ツール	<ul style="list-style-type: none">・Google Classroom との連携が可能なこと。・教師画面の一斉配信が可能なこと。・児童生徒画面のモニタリング、共有及び比較が可能なこと。・児童生徒端末の操作制御が可能なこと。

(3) その他(提案内容)

仕 様	
	<ul style="list-style-type: none">・搬入、開梱、空箱等不要物の撤去、設置作業のどこまでが対応可能か提案すること。(基本パッケージに含まれない場合)・上限額を超えない範囲において、機器・サービス等を提案に含めること。 <p>(例) AIドリル等の学習コンテンツ、学習者用デジタル教科書、プログラミング教育教材、長期フィルタリングサービス、アカウント年次更新支援、教職員研修支援(集合研修、オンライン研修、研修教材等の配布)、端末カバー・ケース、端末活用に関する相談・支援窓口の開設、Chrome Education Upgrade運用支援、Miracast 機能を有した画面転送装置、端末のCPU・メモリ・ストレージ等のアップグレード、スタイラスペン(タッチペン) 等</p>