

仕 様 書

1 目的

文部科学省が提唱した「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 調達物品名及び個数

学習者用タブレット端末（GIGA スクールモデル） 12,121台（学校別納入台数は別紙一覧のとおり）

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は、機器等の納期については別途協議することとする。

4 納入場所

別紙一覧のとおり

5 契約について

本業務の受託者は、米子市と随意契約を締結する。

6 機器等の調達

本業務の企画提案においては、調達機器仕様は、「別紙1 基本パッケージ詳細仕様」及び「別紙2 追加パッケージ詳細仕様」で示すとおりとし、各仕様の要求事項に係る費用（機器調達、搬入、設置一式）概要及び履行する上で必要となる全ての諸経費等を含め積算するものとする。

（1）基本パッケージ仕様

機器等の調達仕様詳細は、別紙1「基本パッケージ詳細仕様」に示す。

（2）追加パッケージ仕様

① 機器等の調達仕様詳細は、別紙2「追加パッケージ詳細仕様」に示す。

②納入機器の本体に管理シールを張り付けること。

（3）共通仕様

別紙1「基本パッケージ詳細仕様」で示す、履行する上で必要となる全ての諸経費・機器・サービス等及び別紙2「追加パッケージ詳細仕様」で示す、履行する上で必要となる全ての諸経費・機器・サービス等の合計金額が、1台あたり54,300円（税込み）を超えないこと。

7 調達概要及び基本的条件

（1）概要及び基本的条件

①機器の調達は、買い取りによることとする。

②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。

8 整備仕様

- (1) 機器の搬入、設置は、あらかじめ米子市教育委員会事務局（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。作業に当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に修復すること。
- (3) 作業に当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。

9 提出資料

次の資料を指定された期限までに無償で提出すること。

- (1) 機器の取り扱い説明書・付属品 各学校に配布（部数については別途協議）
- (2) 納入機器等の保証書

10 機密の保持

機密保持事項

- (1) 受注者は、発注者から提供された本業務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。
- (2) 受注者は、本業務に係る契約が満了し、若しくは解除されたとき、又は資料等が本業務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。
- (3) 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。

11 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市町村へ提出すること。
- (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) 米子市日吉津村中学校組合において整備する学習用タブレット端末499台（別紙一覧参照）について、本仕様と同じ条件で、米子市日吉津村中学校組合分として別途契約を締結する。

別紙一覧

タブレット端末数量一覧

数量表

米子市

納入場所	児童・生徒用(台)	教員用(台)
明道小学校	324	13
義方小学校	449	21
啓成小学校	276	14
就将小学校	346	18
車尾小学校	513	22
福生東小学校	533	24
福生西小学校	251	12
福米東小学校	607	26
福米西小学校	632	26
加茂小学校	530	23
河崎小学校	199	10
住吉小学校	626	24
尚徳小学校	189	9
五千石小学校	123	8
彦名小学校	211	11
崎津小学校	139	8
大篠津小学校	86	8
和田小学校	90	9
弓ヶ浜小学校	477	21
成実小学校	153	8
箕蚊屋小学校	275	15
伯仙小学校	385	17
淀江小学校	513	21
東山中学校	381	30
福生中学校(いずみ分校含む)	374	33
福米中学校	566	42
湊山中学校	310	29
後藤ヶ丘中学校	531	45
美保中学校	166	20
弓ヶ浜中学校	354	24
尚徳中学校	260	23
加茂中学校	344	24
淀江中学校	251	19
合計	11,464	657

米子市日吉津村中学校組合

納入場所	生徒用(台)	教員用(台)
箕蚊屋中学校	468	31
合計	468	31

別紙1 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
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
設定作業等	・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2 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	・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。

(2) 端末のフィルタリング

仕 様	
フィルタリング	・児童生徒が使用することを前提としたフィルタリングが可能なこと ・端末のフィルタリング機能については1年以上運用できること。

(3) その他(提案内容)

仕 様	
・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。 ・(1)～(3)に加えて、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。 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	