

令和7年度
小・中学校 GIGA スクール用コンピュータ(iPadOS)共同調達仕様書

1. 共同調達参加団体

紀の川市教育委員会 紀美野町教育委員会 高野町教育委員会

2. 調達機種

端末仕様

- ① GIGA スクール用コンピュータ【iPad (A16) 端末 A】の仕様 別添1のとおり。
- ② GIGA スクール用コンピュータ【iPad (A16) 端末 B】の仕様 別添2のとおり。

- ・ 文部科学省「学習者用コンピュータ最低スペック基準」を満たすこと。
https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/mext_02624.html
- ・ OS 更新期限は、納品時点から5年以上あること。
- ・ iPad の MDM は端末 A「Cisco Meraki」、端末 B「Jamf Pro」を、自治体を選択する。
なお、左記以外の MDM についても、自治体・学校にとって、より効率的・経済的であり、児童生徒にとって、より教育的効果が高い製品があれば提案すること。

3. 数量・納入場所等

(1) 数量

- ① GIGA スクール用コンピュータ 【iPad 端末 A】 …5,000 台
- ② GIGA スクール用コンピュータ 【iPad 端末 B】 … 242 台

- ・ 機器台数等は、落札者と共同調達参加団体の協議が整った場合は、変更して契約できるものとする。なお、契約時において各機器の数量計に3%以内若しくは5台のうち多い方の増減があった場合でも見積単価に変更はないものとする。

(2) 納入場所

- ・ 納入場所は別添3「数量調達一覧表及び納入先」のとおり。なお、落札決定後、当該共同調達参加団体と打合せ等を行うこととし、各場所の納入台数については変更する可能性がある。
- ・ ただし、「初期設定」を行う者が、作業効率上、別の納入場所を希望した場合は協議すること。

4. 端末調達に係る基本的な条件等

- ・ 納入する機器等は、品質・耐久性に十分留意し、選択すること。
- ・ サプライチェーン・リスクを考慮した端末を選定すること。

5. 初期設定 (キッティング)・納品等

端末のキッティング・納品は次の内容とする。

- ・ 提案会社は、自身の事業場等で、開梱・ラベル添付等のハードキッティングと、ASM 及び MDM への端末登録、アプリの登録、端末のログイン作業を実施する。実施後に指定箇所(学校や役場等)へ納品し、納品後の梱包材等を撤去すること。
- ・ 納品時、抽出して校内ネットワーク (Wi-Fi) との接続を確認すること。
- ・ 端末の納入前に、MACアドレスとシリアルナンバーの対応表 (Excel データ) を学校別にして各市町教育委員会に提出すること。
- ・ 自治体・学校にとって、より効率的・経済的であり、児童生徒にとって、より教育的効果が高い方法があれば、選択できることが望ましい。

6. 契約方式等

賃貸借契約

賃貸借期間：60 カ月

賃貸借期間終了後の端末本体の扱い：所有権移転無し

- (1) 借入品であることを明示したシールを作成し、本体等に貼付すること。
- (2) 借入人は、賃貸借期間満了後は契約を終了とし、返却するもの。ただし借入人からの要望がある場合、タブレット端末(iPad 端末)については毎月ごとに月額料金と同額で再リースを1年単位で行うことができること。
- (3) 修理をする際は Apple 正規代理店にて修理するものとする。
動産総合保険は付保不要とする。
- (4) 賃貸借期間の満了又は解除により終了したとき、借入人は直ちに物件を自己の責任と負担で原状に復し (通常の使用によって生じた損耗並びに経年劣化を除き、賃貸借の責任によらない自由による損傷を含む。)、賃貸人の指示に従って契約終了から物件を 45 日以内に返還するものとする。
- (5) 借入人は、賃貸人へ返還する物件のデータ消去、アクティベーションロックを解除した上で、導入台数の 95%以上を破損なく稼働できる状態に変換するものとする。
なお、同梱される充電器、ケーブル類に関しては使用できる物は可能な限り返還する。
- (6) 借入人は安全に引き渡すために適切な方法により物件を梱包し、次のようにまとめるものとする。
紀の川市：各学校 1 か所 紀美野町・高野町：自治体 1 か所
- (7) 物件の返還または処理に要する一切の費用は本契約に含めるものとする。
- (8) 物件の返還が遅延した場合に借入人から要求があったときは、借入人は返還完了まで遅延日数に応じて賃貸借料相当額の損害金を賃貸人に支払うとともに、本契約の定めに従う
- (9) 借入人が物件の返還を遅延した場合において、借入人または借入人の指定する者による所在

場所からの物件の引揚について、賃借人は、これを妨害したり拒んだりしない。

※事業者選定後、リース会社は、契約する自治体と連名で、県に補助金の交付申請を行い、「【補助単価】×補助対象調達台数×2/3」が補助金として支払われるものとし、総額から補助金を差し引いた金額をリース料の金額としたうえで、1月当たりのリース料を算出する。

※補助金についてへき地教育振興法施行規則（昭和34年文部省令21号）第3条第1項に基づく1級から5級のへき地学校については、特別加算（102/100）が認められる。

※リース事業において、補助対象台数分の補助対象経費(税込)から、その補助対象経費に係る仕入控除税額を引いた上で、1台あたりの端末単価を算出する。

※算出した端末単価と補助基準額 55000 円（特別加算補助対象：56100 円）のうち少ないほうが【補助単価】となる。

7. 情報の取り扱い

- ・個人情報保護の観点から、セキュリティに関する資格（ISMS 及びプライバシーマーク）を取得していることが望ましい。
- ・開示を受けた情報及び知り得た情報のうち一般公開している情報以外について、守秘義務を負うものとする。本業務を実施する上で知り得たすべての情報の機密保持を行い、本業務の履行以外での使用や第三者への開示を行わないこと。本業務に係る契約終了後も同様とする。

8. その他

- ・本仕様に明示のない次のオプション内容について、共同調達参加団体が希望する場合に備え、提案できるようにしておくこと。
 - ①Web フィルタリング（有償オプション）
- ・本仕様に明示のない事項であっても、機能上及び社会通念上当然必要と思われるものについては、受注者において充足すること。
- ・その他、本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合には、その都度各市町教育委員会又は学校と協議して決定するものとする。
- ・商品は、5年以上メーカーサポートを受けられること。
- ・メーカーと納入業者は連携して、納入機器の操作等について、納入自治体（教職員含む）からの照会に速やかに回答できる窓口を提供し、納入業者が責任を持ってサポートすること。
- ・機器搬入等で問題が生じた際には、納入業者が改善を行うこと。
- ・納入後、当初の仕様及びシステム構成と異なる事態が判明した場合、納入業者が改善すること。
- ・すべて正常に稼働する状態で納品すること。
- ・初期不良、不良品、欠品については速やかに対応すること。

GIGA スクール用コンピュータ【 iPad (A16) 端末 A 】の仕様

① 基本性能

下表の条件を満たす端末とすること。

項目	機能条件
型式	iPad (A16) (Wifiモデル) カラーは同一色でそろえる シルバーが望ましい
OS	iPadOS
ストレージ	128GB 以上
画面	11 インチ タッチパネル対応
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上
カバー・キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード スタンド・カバー・キーボードが一体になっているもの iPad に装着した際の厚さ 30 mm以内とする キーボードが着脱できるものが望ましい キーボードもしくはカバー部分に USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを1つ及びマイク・ヘッドフォン端子を1つ有していること スタイラスペンを収納できること
タッチペン	iPad (A16) 動作確認済みの充電式スタイラスペン Type C ケーブルによる充電ができること パームリジェクション機能を有すること 保証期間が1年あること
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
外部接続端子	USB2.0 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
バッテリー駆動時間	8時間以上
重さ	1.5kg 未満 (キーボード込)
端末管理機能	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)「Cisco Meraki」を有していること。 ・ 端末の機能制御設定 ・ 端末が利用する App/Book の配信 ・ 接続先ネットワークの制御 ・ 紛失・盗難時のセキュリティ設定 (強制ロック、強制ワイプなど)
その他	1 端末を適切に運用するための以下の機能を有していること (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・ 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) 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

② その他

- ・ 提供機種については、新品、未使用の現行モデルのものであること
- ・ 納入する OS は調達の時点で最新バージョンのものとする。
- ・ ソフトウェアについては、指定が無い限り、落札時の最新バージョンとする。

GIGA スクール用コンピュータ【 iPad (A16) 端末 B 】の仕様

① 基本性能

下表の条件を満たす端末とすること。

型式	iPad (A16) (Wifi モデル) カラーは同一色でそろえる シルバーが望ましい
OS	iPadOS
ストレージ	128GB 以上
画面	11 インチ タッチパネル対応
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上
カバー・キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード スタンド・カバー・キーボードが一体になっているもの iPad に装着した際の厚さ 30mm 以内とする キーボードが着脱できるものが望ましい キーボードもしくはカバー部分に USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを 1 つ及びマイク・ヘッドフォン端子を 1 つ有していること スタイラスペンを収納できること MIL 規格に準拠していること
タッチペン	iPad (A16) 動作確認済みの充電式スタイラスペン Type C ケーブルによる充電ができること パームリジェクション機能を有すること 保証期間が 1 年あること
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
外部接続端子	USB2.0 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
バッテリー駆動時間	8 時間以上
重さ	1.5kg 未満 (キーボード込)
端末管理機能	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)「Jamf Pro」を有していること。 ・ 端末の機能制御設定 ・ 端末が利用する App/Book の配信 ・ 接続先ネットワークの制御 ・ 紛失・盗難時のセキュリティ設定 (強制ロック、強制ワイプなど)
その他	1 端末を適切に運用するための以下の機能を有していること (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・ 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) 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

② その他

- ・ 提供機種については、新品、未使用の現行モデルのものであること
- ・ 納入する OS は調達時点で最新バージョンのものとする。
- ・ ソフトウェアについては、指定が無い限り、落札時の最新バージョンとすること。

調達数量一覧表及び納入先

調 達 数 量

調達する機器等の数量は、下記のとおりとする。

① 紀の川市

数量合計	5,000 台 【 iPad (A16) 端末 A 】		
補助対象台数	4474 台		
納品予定時期	令和 8 年 3 月		
納品場所	各学校等へ学校分一式 (22 箇所)		
	住所	郵便番号	台数
紀の川市立池田小学校	紀の川市南中 326-1	649-6431	442
紀の川市立田中小学校	紀の川市打田 1491	649-6414	558
紀の川市立長田小学校	紀の川市長田中 538-1	649-6503	101
紀の川市立粉河小学校	紀の川市粉河 1558-1	649-6531	238
紀の川市立竜門小学校	紀の川市杉原 257-1	649-6565	92
紀の川市立川原小学校	紀の川市野上 92-2	649-6525	44
紀の川市立名手小学校	紀の川市名手西野 335	649-6621	192
紀の川市立上名手小学校	紀の川市江川中 988-4	649-6605	30
紀の川市立麻生津小学校	紀の川市麻生津中 10-2	649-6615	14
紀の川市立安楽川小学校	紀の川市桃山町市場 2	649-6124	290
紀の川市立調月小学校	紀の川市桃山町調月 1101	649-6112	56
紀の川市立丸栖小学校	紀の川市貴志川町丸栖 206	640-0401	138
紀の川市立西貴志小学校	紀の川市貴志川町長原 167	640-0415	325
紀の川市立中貴志小学校	紀の川市貴志川町上野山 55	640-0412	302
紀の川市立東貴志小学校	紀の川市貴志川町井ノ口 148	640-0424	102
紀の川市立打田中学校	紀の川市東大井 345	649-6405	444
紀の川市立打田中学校仙溪分校	紀の川市東三谷 900-1	649-6435	8
紀の川市立粉河中学校	紀の川市粉河 925	649-6531	271
紀の川市立那賀中学校	紀の川市名手市場 981	649-6631	148
紀の川市立荒川中学校	紀の川市桃山町元 249	649-6122	184
紀の川市立貴志川中学校	紀の川市貴志川町上野山 232	640-0412	495
紀の川市教育委員会	紀の川市西大井 338	649-6492	526

② 紀美野町

数量合計	86 台 【 iPad (A16) 端末 B 】		
補助対象台数	68 台		
納品予定時期	令和 7 年 10 月		
納品場所	各学校へ学校分一式 (3 箇所)		
	住所	郵便番号	台数
紀美野町立野上小学校	紀美野町動木 1445	640-1131	61
紀美野町立小川小学校	紀美野町中田 4	640-1114	16
紀美野町立下神野小学校	紀美野町神野市場 214	640-1243	9

③ 高野町

数量合計	156 台 【 iPad (A16) 端末 B 】		
補助対象台数	149 台 (うち特別加算対象台数 : 10 台)		
納品予定時期	令和 8 年 1 月		
納品場所	教育委員会指定箇所へ一式 (1 箇所)		
	住所	郵便番号	台数
高野町教育委員会	高野町高野山 26-5	648-0211	156 台