

GIGA スクール端末購入（iPad）仕様書

1. 案件名

令和7年度三重県公立小中学校等における学習者用端末購入（iPad）

2. 概要

全ての子どもたちの可能性を引き出す個別最適な学びと協働的な学びを実現するため、令和2～3年度に「1人1台端末」と高速通信ネットワークを集中的に整備し、GIGAスクール構想が推進された。学校現場では活用が進み、効果が実感されつつある。

一方、1人1台端末の利活用が進むにつれて、故障端末の増加や、バッテリーの耐用年数が迫るなどしており、GIGAスクール構想第2期を念頭に、令和6年から令和10年にかけて端末を計画的に更新するため、県域での共同調達を実施する。

3. 端末調達に係る基本的な条件

- a. 提案金額には、オプションの内容を除く本仕様書に記載のすべてに関わる費用を含むこと。
- b. オプションについては各市町が必要に応じて選択し調達するものとする。
- c. 法令が遵守された端末を導入すること。また、品質・耐久性と、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。
- d. 全ての納入機器等は新品とし、中古品または再生品等は認めない。
- e. 機器等の数量については本仕様書に記載の機器等の数字を基本とするが、最終的な数量は調達する各市町の予算の成立後に確定するものとする。
- f. 各市町の契約可否は、各市町の議会における予算案及び契約に関する予算案、契約に関する議決により決定するものとする。議会において予算案等が通過しない市町については契約実施を無効とする。
- g. 本調達の範囲は、端末等の納入、キitting、GIGAスクール無線ネットワークへの接続設定、動作確認とし、その後各市町が独自に導入する学習支援ソフト等の設定作業は調達範囲に含まない。
- h. 各市町は以下のプラン①～プラン③より希望の仕様を選択する。1台あたりの見積上限額についてはプランごとに設定する。各市町の希望については【別表1】の通りとする。
- i. キitting・納入の仕様の詳細については、7. キitting・納入の仕様を参照。

品目	プラン①	プラン②	プラン③
端末本体 iPad/第10世代	○	○	○
MDM (jamf pro)	個別調達のため不要	個別調達のため不要	○
本体カバー キーボード スタンド	○	○	○
タッチペン（充電式）	○		
タッチペン（静電式）		○	○
画面フィルム （ガラス素材）		○	○
画面フィルム （ペーパーライクタイプ）	○		
キitting・納入の仕様	ア	ア	イ
1台あたりの 見積上限額（税込）	62,000円	55,000円	61,000円

4. 各市町の台数・納期時期

各市町の台数・納入期限は【別表1】のとおりとする。

市町ごとに納入希望時期が異なるため、どのようなスケジュールで納入するか提案すること。

5. 各市町・学校ごとの配送先

各市町・学校ごとの台数・配送先は【別表2】のとおりとする。

6. 機器仕様等

a. 本体仕様

OS	iPadOS
ストレージ	64GB 以上
通信方式	Wi-Fi
画面	iPad（第10世代）：10.9インチ、タッチパネル
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上対応
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
スピーカー	内蔵
マイク	内蔵
外部接続端子	USB2.0以上の規格であって USB Type C PD（PowerDelivery）に対応したポートを1つ以上有していること。
バッテリー稼働時間	8時間以上
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・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。（無償のものを想定。有償のソフトウェアについては別途オプションとして提案を行うこと。） ・端末本体の色は、市町ごとに同一の色で揃えること。 ・端末に適合する端末メーカー純正品の充電ケーブル・電源アダプタを端末と合わせて納入すること。 ・1年間、メーカーによるセンドバック保守（無償）を備えること。

b. 周辺機器仕様

ハードウェア キーボード スタンド 本体カバー 外部接続端子	<p>ハードウェアキーボード、スタンド及び本体カバーが一体となったものとし、以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Smart Connector 接続、有線接続のいずれかで接続できること。（Bluetooth 接続は不可。） ・ 有線イヤホンマイク、キーボード（Smartconnect、有線に準じる接続に限る）、USB・TypeC（充電可）が同時に使えること。 ・ MIL 規格に相当する耐衝撃試験を実施し、1.2m程度の高さから落下させても破損に耐えうるなど、堅牢な製品であること。 ・ カバー装着状態で iPad の全てのボタンが使用できること。 ・ 本体を含めた重量が 1.5kg を超えないこと。
--	---

タッチペン	<p>タッチペンについては以下の2種類から選択できること。</p> <p>(静電式)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー非搭載かつ電池不使用であること。 ・専用アプリや設定を必要としない仕様であること。 <p>(充電式)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・傾き検知機能を備えていること。 ・パームリジェクション機能を備えていること。 ・バッテリー充電式であること。 <p>上記仕様を満たした製品と金額を提示すること。</p>
画面保護フィルム	<ul style="list-style-type: none"> ・ガラス素材(9H)もしくは、ペーパーライクタイプの2種類から選択できること。 ・タッチペンや指による操作感を大きく損なわないものであること。 <p>上記仕様を満たした製品と金額を提示すること。</p>

7. キットイング・納入の仕様

端末のキットイング・納入の仕様は、以下の2種類から選択できること。

ア. キットイング・納入を既存の保守会社もしくは、学校で実施する場合

受託業者はそれぞれの端末を、各自治体の Automated Device Enrollment (ADE) サービスに登録を行うこと。端末は、指定箇所へ直送。その後のキットイング作業は、既存の保守会社または各自治体で実施することを想定し、提案会社は既存の保守会社または各市町に必要な情報を提供する。

イ. キットイング・納入を受託業者へ依頼する場合

受託業者は、自身の事業場等で、開梱・端末管理番号シール貼付け(1台あたり2枚)・フィルム貼付けのハードキットイングと、既存のMDMへの端末登録、端末のログイン作業、校内ネットワークへの接続設定を実施する。シールの貼付け位置や、詳細な納入時期、搬入ルートについては、各自治体と協議の上決定すること。キットイング実施後に各校の指定箇所へ納入すること。納入の際に出た不要な梱包材等は受託業者が撤去し適切に処分すること。

8. オプション

ハードウェアキーボード、スタンド、本体カバー、外部接続端子

以下の市町については、令和6年度に導入を行った既存のキーボードと同一機種を選択できるように、追加提案を行うこと。共通仕様のプラン①～プラン③において以下記載のキーボードと同一機種を提案している場合はこの限りではない。

市町名	キーボード
いなべ市	KEY PALETT0 Folio TK-KP10UMBK

9. その他

受注者は、納入完了後5年の間、端末の修繕、追加購入等に可能な限り応じること。ただし、その費用については、依頼した市町がその都度支払うものとする。既存の保守業者がある場合は既存保守業者を通じた修理等の対応を可能とすること。

【別表1】

市町	台数	希望するプラン	納入期限	下取り希望
いなべ市	800	①	令和7年7月31日	×
東員町	828	①	令和7年12月26日	×
多気町	347	②	令和8年1月30日	×
明和町	2,070	②	令和7年10月31日	×
大台町	580	②	令和7年10月31日	×
大紀町	334	②	令和7年8月31日	×
度会町	595	②	令和7年9月30日	×
玉城町	1,491	②	令和8年2月28日	×
鳥羽市	983	③	令和8年2月28日	×
多気町松阪市学校組合	393	②	令和8年1月30日	×
合計	8,421			

【別表2】

<いなべ市>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
いなべ市役所 本庁舎	いなべ市北勢町阿下喜31番地	0594-86-7744	800	1

<東員町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
東員町内の1か所	東員町内1か所	0594-86-2814	828	未定

<多気町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
多気町教育委員会	多気郡多気町相可1587-1 BANKYO文化会館内	0598-38-1121	347	1

<明和町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
明和町内の1か所	明和町内の1か所	0596-52-7124	2,070	1

<大台町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
大台町	三重県多気郡大台町佐原750番地	0598-82-3793	580	1

<大紀町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
大紀町内の1か所	大紀町内の1か所	0598-72-4040	334	1

<度会町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
度会町立度会小学校	三重県度会郡度会町棚橋1679-1	0596-62-0004	595	1

<玉城町>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
玉城町内の1か所	玉城町内の1か所	0596-58-8212	1,491	1

<鳥羽市>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
鳥羽市教育委員会	鳥羽市大明東町1-6	0599-25-1265	983	1

<多気町松阪市学校組合>

配送先	所在地	電話番号	搬入台数	搬入する部屋の数
多気町松阪市学校組合	多気郡多気町相可1587-1 BANKYO文化会館内	0598-38-1121	393	0 多気町と同じ