

# 令和８年度 学習者用コンピュータ（iPad）等

## 共同調達仕様書

### 1 目的

政府は、「デフレ完全脱却のための総合経済対策～日本経済の新たなステージにむけて～」(令和５年１１月閣議決定)において、「国策である GIGA スクール構想の第２期を見据え、(略) 予備機を含む１人１台端末の計画的な更新を行う。」とした。また、地方公共団体における効率的な執行等を図る観点から、各都道府県に基金を設置して共同調達を行う。徳島県では、徳島県教育情報化推進協議会にて学習者用コンピュータ（１人１台端末）等の共同調達を行う。

### 2 業務概要

共同調達参加予定自治体の学習者用コンピュータ等を調達し、初期設定・設置を行う。

### 3 共同調達参加予定自治体

阿南市

入札後、落札した事業者は、当仕様書に基づき、落札した金額でもって、各参加自治体と個別に契約するものとする。なお、当該自治体の議会において議決を得たときに、本契約として効力を生ずるものとし、議会で否決された場合は、契約行為について効力は発生しないものとする。

### 4 機器調達等

(１) 調達物品の規格、品質、性能

「別紙 詳細仕様」を参照すること。

(２) 調達物品の数量

「別紙 一覧表」を参照すること。

### 5 納入期限

学習者用コンピュータは契約締結日から令和８年１１月３０日（月）までとする。

### 6 納入場所

「別紙 納入場所等一覧」を参照すること。

### 7 各種要件等

(１) 導入要件

① 納入する端末本体等は、全て新品であり（中古品又はリユース品等は認めない）、品質・耐久性に十分留意し、選択すること。

- ② 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。
- ③ 参加自治体単位で同一メーカー及び同一型番・同一の色で納入すること。
- ④ 仕様を遵守し、履行する上で必要となる全ての諸経費・機器等についても、契約額に含めること。
- ⑤ OS 及びアプリケーションは納入の時点で最新バージョンのものとする。

## (2) 機器の搬入要件

- ① 機器の搬入・設置に係る要件については、参加自治体と協議の上進めること。
- ② 搬入作業は施設等を傷つけることの無いよう万全を期すこと。施設等の破損があった場合は、参加自治体と協議のうえ、対応すること。
- ③ 導入した機器には、参加自治体が指定する名称、番号、導入日等を記載したテープラベルを貼り付ける又は刻印すること。
- ④ 機器等の導入の際に出た不要な配線及び梱包物等は納入者が撤去し、適切に処理すること。

## (3) 追加のサービス

納入者は参加自治体に対して後年度負担の無い無償で提供できるサービス等についての提供を行うことができるものとする。但し、教育機関向けの無償のライセンスで複数の機能が実現できる場合や、無償で公開されている web サイトで実現可能な機能などを利用する場合は、保存・蓄積された児童生徒の学習データの取り扱いに留意し、参加自治体のセキュリティポリシーに準じて適切なサービスが導入されるようにする。

## (4) 機密保持要件

- ① 納入者は、共同調達会議及び参加自治体の許可なく本業務で知り得た情報や資料等について公表をしてはならない。また、第三者に対し情報が漏洩しないよう十分な配慮をすること。
- ② 納入者及び業務従事者は、業務上知り得た情報について、第三者に漏洩し、又は他の目的に利用してはならない。本契約終了後または解除後においても守秘義務を負うものとする。
- ③ 本事業で新たに作成された成果物の著作権は、参加自治体に帰属するものとする。
- ④ 業務の履行については、参加自治体のセキュリティポリシーに基づいて実施するものとする。

## (5) 疑義等に対する協議

本仕様書に定める事項に疑義が生じた場合や、本仕様書に定めない事項については、共同調達会議又は参加自治体と納入業者の協議により決定するものとする。

## (6) 検査・検収

納品完了後、参加自治体による検査・検収を受けること。検査の結果、本仕様書と不適合なものが発見された場合は、納入業者は直ちに修正すること。

(別紙) 詳細仕様 (Apple iPad)

OS	iPadOS
ストレージ	128GB 以上
画面	10～14 インチ、タッチパネル
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi6) 以上
ハードウェアキーボード付きカバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・調達する端末に対応していること</li> <li>・Bluetooth 接続は不可とする</li> <li>・日本語キーボードであること</li> <li>・利用時に端末を自立させるためのスタンド機能を有すること</li> <li>・マイク・ヘッドフォン端子付きハードウェアキーボード付きカバーであること。</li> </ul>
	a-freak (JEP109-WR34) ※ 指定品とする
タッチペン	調達する端末に対応していること 調達するハードウェアキーボード付きカバーに収納時、閉じてもペンのクリップ等が干渉しないこと 調達するハードウェアキーボード付きカバーに収納時、緩みがないよう固定されていること
	a-freak (AFRD90-F716) ※ 指定品とする
画面保護フィルム	調達する端末に対応していること 画面タッチ及び調達するタッチペンで支障なく入力できること 調達するハードウェアキーボード付きカバーを装着した際に干渉しないこと 画面保護フィルムを貼り付けた状態で納品すること
	ペーパーライクフィルムでも可
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(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
重さ	1.5kg 未満 (本体及びハードウェアキーボードを含む)
付属品	純正 AC アダプタ
端末管理機能	以下の設定でネットワークを介して行うための端末管理機能 (MDM) を有していること
	Jamf Pro ※ 指定品とする
保守要件	①保証期間 納入後 1 年間 ②保証対象となる事例

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周辺機器も含め受注者（又は納入者）を窓口とする出張修理又は引取修理を無償で行うこと。なお、パーツ、技術料等についても無償であること。但し、ユーザーの瑕疵による故障は除く。</li> <li>・端末の不調時には、送付から2週間程度で修理または交換すること。</li> <li>・機器引き渡し後であっても、仕様を満たさないことが判明した場合には、無償でその不具合を解決すること。</li> </ul> <p>③故障対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・修理対応できる場合は、無償で引取修理又は正常に動作する端末との交換を行うこと。</li> <li>・交換、修理に必要なパーツや技術料等についても無償であることとする。</li> </ul> <p>④その他</p> <p>バッテリー膨張による修理が必要な場合は、無償でバッテリー交換もしくは、端末本体を交換すること。</p>
初期設定	<p>主な業務内容は以下のとおりとするが、具体的な業務内容は契約締結時に阿南市の指定する内容とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Apple School Manager の登録・設定</li> <li>・Automated Device Enrollment の登録</li> <li>・Volume Purchase Program の設定</li> <li>・OS、各ソフトウェアを最新にアップデート</li> <li>・端末管理機能(MDM)の設定</li> <li>・各ハードウェア、ソフトウェアの設定内容等を各自治体の指示に従い、紙媒体及び電子ファイルで納入</li> <li>・各ハードウェア、ソフトウェアの操作手順書の納入</li> <li>・端末管理機能（MDM）の操作説明</li> <li>・各納入先のネットワークへの接続設定・確認</li> <li>・タブレット端末へのハードウェアキーボード付きカバーの装着</li> </ul>
その他	<p>①端末を適切に運用するため以下の機能を有していること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・端末の稼働状況を把握できる機能</li> <li>・適切なセキュリティ対策としての以下の機能 <ul style="list-style-type: none"> <li>マルウェアから端末を保護する機能</li> <li>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）</li> </ul> </li> </ul> <p>②OS 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</p>

※ 品目を指定等している場合は、表の右に記載の自治体が対象となる。

【別紙２】

各市町村別一覧表

	市町村名	調達物品の数量
1	阿南市	5,104
合 計		5,104

## 【別紙 3】

## 納入場所等一覧表

## 阿南市

納入場所	郵便番号	所在地	台数	予備	合計
中野島小学校	774-0044	徳島県阿南市上中町中原 182 番地 1	201	18	219
横見小学校	774-0042	徳島県阿南市横見町前長岡 67 番地の 2	76	17	93
富岡小学校	774-0011	徳島県阿南市領家町浜田 200 番地	424	35	459
宝田小学校	774-0045	徳島県阿南市宝田町久保田 124 番地	131	21	152
大野小学校	774-0047	徳島県阿南市下大野町三条 5	105	18	123
長生小学校	774-0046	徳島県阿南市長生町五反地 25-2	84	16	100
見能林小学校	774-0017	徳島県阿南市見能林町西内 35	349	32	381
津乃峰小学校	774-0021	徳島県阿南市津乃峰町戎山 129-37	53	15	68
桑野小学校	779-1402	徳島県阿南市桑野町岡元 40-1	131	19	150
山口小学校	779-1403	徳島県阿南市山口町久延 69-1	26	11	37
吉井小学校	771-5172	徳島県阿南市吉井町原 18-2	54	14	68
橘小学校	774-0023	徳島県阿南市橘町大浦 166 の 1	49	15	64
福井小学校	779-1620	徳島県阿南市福井町大西 192 番地 1	40	14	54
椿小学校	779-1750	徳島県阿南市椿町黒田 47 番地	12	11	23
新野小学校	779-1510	徳島県阿南市新野町南宮ノ久保 70-1	78	19	97
新野東小学校	779-1510	徳島県阿南市新野町是国 37-2	9	11	20
今津小学校	779-1115	徳島県阿南市那賀川町敷地 238	114	19	133
平島小学校	779-1242	徳島県阿南市那賀川町赤池 131-2	245	23	268
羽ノ浦小学校	779-1101	徳島県阿南市羽ノ浦町中庄原婦知 1-1	565	39	604
岩脇小学校	779-1106	徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇町筋 87	239	23	262
阿南中学校	774-0017	徳島県阿南市見能林町南勘高 1 番地	436	40	476
阿南第一中学校	774-0046	徳島県阿南市長生町西方 589 番地	290	32	322
阿南第二中学校	779-1401	徳島県阿南市内原町竹ノ内口 143 番地 1	129	17	146
加茂谷中学校	771-5173	徳島県阿南市加茂町南不け 1	13	8	21
福井中学校	779-1620	徳島県阿南市福井町大西 141 番地	21	15	36
新野中学校	779-1510	徳島県阿南市新野町馬見 21 番地	29	16	45
那賀川中学校	779-1235	徳島県阿南市那賀川町苅屋 370 番地 1	224	22	246
羽ノ浦中学校	779-1102	徳島県阿南市羽ノ浦町宮倉沢田 154	384	34	418
教育委員会	774-8501	徳島県阿南市富岡町トノ町 12 番地 3		19	19
合計			4511	593	5104