調達仕様書

１　件名

岡山県立学校における学習者用端末の調達

２　本調達の目的

岡山県立高等学校、特別支援学校（高等部）に入学する生徒は、学校が指定する学習者用端末を保護者の費用負担によって購入することとしている。その際に、県教育委員会が端末納入業者及び購入価格を決定の上、学校に斡旋を行うことにより、規模のメリットによる保護者負担の軽減及び学校の事務負担の軽減を図りつつ、円滑な調達の実現を図るものである。

３　本調達の概要

（１）高等学校

ア　県教育委員会は、本調達に係る入札を実施し、入札参加業者から端末金額及びＥＣサイトの利用金額の総額を記載した入札書を徴する。その際、入札者は、１人当たりの端末金額及びＥＣサイトの利用金額等を明記した内訳書を添付する。

イ　県教育委員会は、入札の方法で落札した者を端末納入業者に決定し、希望する学校に斡旋する。

ウ　県教育委員会に提示した入札書の内訳に記載された１人当たりの端末金額及びＥＣサイト利用金額をもって購入時の端末売買価格とし、斡旋を受けた学校と納入業者は学習者用端末の調達に関する契約を締結する。

エ　納入業者はＥＣサイトを開設し、入学生（保護者）は当該サイトを利用して、学校を介さずに端末の購入を行う。

オ　ＥＣサイトにおける支払方法は、一括支払と分割支払を入学生（保護者）が選択できるようにする。なお、最大分割支払回数は 36 回以上とし、分割支払に係る手数料は、当該分割支払を選択した入学生（保護者）が負担するものとする。

カ　学校は端末代金の徴収を行わないため、納入業者又はその委託業者が収納代行を行う。

キ　入学生（保護者）によるＥＣサイトでの発注後、納入業者は納入期限までに学校に端末を納入する。

（２）特別支援学校

ア　県教育委員会は、上記３（１）により、入札の方法で落札した者を端末納入業者に決定し、希望する学校に斡旋する。

イ　県教育委員会に提示した入札書の内訳に記載された１人当たりの端末金額をもって購入時の端末売買価格とし、斡旋を受けた学校と納入業者は調達方法に関する契約を締結する。

ウ　学校は、必要台数が確定次第、納入業者に報告する。

エ　納入業者は、納入期限までに学校に端末を納入し、学校の検査を受ける。

オ　学校の検査が適正であると認められるときは、納入業者は、学校あてに端末代金の請求を行う。

カ　学校は、適正な請求書を受領した日から 30 日以内に端末代金を支払うものとする。振込手数料は納入業者の負担とする。

４　調達機器規格

別紙１のとおり

５　調達数及び納入場所

別紙３「調達予定数及び納入期限一覧」のとおり

６　納入期限

別紙３「調達予定数及び納入期限一覧」における納入時期の欄の区分に応じ、次のとおりとする。

第１期　令和９年４月５日（月）まで

第２期　令和９年４月 12 日（月）まで

第３期　特段の事情がない限り、令和９年４月 19 日（月）まで

７　調達条件

（１）端末に関するもの

別紙２「ＯＳ別調達条件」のとおり

フィルタリングツール等については、別途県教育委員会が学校に斡旋を行う予定であるが、それぞれの端末に適用させた上で、納品すること。また、校内ネットワークに接続できる設定を行った上で、納品すること。

（２）保証に関するもの

ア　保証期間は３年とすること。

イ　保証対象は、本体及び純正の付属品（AC アダプタ、ケーブル、キーボード）とする。但し、サードパーティ製の付属品は対象外とする。

ウ　メーカー保証の対象となる自然故障について、メーカーの保証期間終了後も同等の保証を提供すること。

エ　破損、水濡れ、水没等の物損故障について、修理又は代替機器との交換が可能なこと。ただし、地震・噴火・津波に起因する天災、改造による故障や障害、故意による故障や障害、端末や付属品の性能や機能に直接関係が無い汚破損の場合を除く。

オ　自然故障、物損故障については、保証期間中、保証限度額内において回数の制限なく修理又は代替機器との交換が可能なこと。

カ　メーカー保証の対象となる自然故障及び破損、水濡れ、水没等の物損故障については、バッテリーについても、修理又は代替機器との交換の対象とすること。但し、バッテリーの経年劣化・寿命による故障は対象外とする。

キ　修理不能な故障やメーカーでの修理に必要な部品や故障機器と同一の製品が調達できない場合には、代替品の提供が可能であること。

ク　修理受付に関しては、OS によらず同一の受付で、24 時間 365 日 web や e メールによる受付が可能であること。

ケ　Chromebook の修理の場合、受付や、修理管理は Google ChromeOS の管理・運用に関する知識を

有する担当者が所属している会社が行うこと。
コ　iPad の修理の場合、受付や、修理管理は Apple Technical Partner に所属している会社が行うこと。
サ　修理申請は写真撮影や、捺印を必要とせず、WEB フォームを利用して依頼できること。
シ　故障機器の引取り及び修理品・代替品の受渡しの対応並びにそれらの際に発生する送料等の費用については、保証に含まれること。
ス　代替品を調達する場合、調達に係る費用は全て受注者の負担とする。Chromebook の場合、代替品の提供により Chrome Education Upgrade（CEU）が消失した場合、代替機の管理に必要な CEU ライセンスを県教育委員会が指定する Google Workspace のテナントに付与すること。この時、作業に係る費用は全て保証に含まれること。
セ　故障機器の代替機への交換後も保証を継続すること。
ソ　デバイスの修理は、メーカーが指定する業者（メーカー正規修理）にて実施し、メーカー修理納期＋10 日程度（目標納期：最短 1 か月以内）で対応できること。
タ　盗難及び紛失の場合も代替機器の提供を行うこと。
チ　生徒の転出が発生した場合、学校を介すことなく修理申請が可能であること。
ツ　保証の範囲や修理方法などが明記されたチラシ（学校担当者用と購入者用）を作成すること。学校担当者用チラシは令和９年３月上旬までに、別紙３の学校に各校５部ずつ納品すること。購入者用のチラシは、端末納品時に端末と合わせて納品すること。

〈参考商品〉
株式会社滋野堤水堂「ジーヤ保証」

（３）ＥＣサイトに関するもの
ア　開設期間は、令和９年３月１日（月）から同年４月 12 日（月）までとする。開設期間中は、24 時間利用可能であること。ただし、事前協議の上、サイトメンテナンスなどの休止時間を設けることは可能とする。入学生（保護者）によるサイトでの購入手続は、原則として、令和９年３月 26 日（金）までに完了するものとする。（県立烏城高等学校は、令和９年４月 12 日（月）までとする。）
イ　学校ごとにサイトを開設する必要はないが、学校と入学生（保護者）の情報が紐付くようにすること。その際、入学生（保護者）が自らの学校を正確に選択することができる措置を施すこと。
ウ　サイトでの購入品目は端末、液晶保護シート（iPad）、保護バッグ（Chromebook）、スタンド機能付き保護ケース（iPad）、オーディオ変換アダプター（iPad）及びタッチペン（Chromebook）とする。ただし、端末、オーディオ変換アダプターは必須購入、保護バッグ、スタンド機能付き保護ケース、タッチペン、及び液晶保護シート（高等学校のうち該当校のみ）は選択購入とすること。
エ　購入時に一括支払と分割支払を選択できるようにすること。ただし、信用調査の結果、分割支払の対象とならなかった場合は、この限りではない。
オ　購入者に対して、代金の徴収を行うこと。なお、請求書による現金支払い、銀行決済、クレジットカード決済、PayPay 決済、及びコンビニ決済に対応すること。保護者から領収書発行依頼があった場合は対応可能であること。
カ　サイトでの購入情報を学校に提供すること。専用ＷＥＢサイト等において、最新の情報（注文日、入金日、入金済み、キャンセル済み、注文者情報、注文商品情報、支払方法等）が確認できるととも

に、購入情報について、編集可能なデータのダウンロードが行えること。
キ　サイトでの購入情報については、ログインユーザー、パスワード等により適切なアクセス制限を行うこと。
ク　サイトでの購入手順、購入商品、よくある質問などを記載した購入者用のチラシを別紙３の学校ごとに作成し、令和９年３月上旬までに入学予定者数分を納品すること。
ケ　特別支援学校はＥＣサイトを利用せず、令和９年３月 26 日（金）までに端末納入業者に購入数を報告するため、報告のあった端末数を「６納入期限」までに納品すること。
コ　電話、メール及び Web フォームによる問い合わせ対応が可能であること（平日 9:00～17:00）。保護者、教職員等からの問い合わせに対し、迅速かつ適切に対応すること。また、重複注文者及び入金過不足者に対して確認対応を行うとともに、未入金者に対してメール等による通知を行うこと。問い合わせ内容及び対応内容は、学校又は県教育委員会から要請があった場合に提出できること。
サ　個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号）及び契約書別記の「個人情報取扱特記事項」を遵守し、個人情報を適正に取り扱うこと。
（４）調達数に関するもの
ア　別紙３「調達予定数及び納入期限一覧」における当初調達数は、確実に購入が予想される数であり、購入者数の確定段階において不足が生じる可能性があるが、その際は不足分を追加で調達すること。
イ　上記アの不足調達分については、早期の納入に努めるとともに、特段の事情がない限り、令和９年４月 19 日（月）までに県教育委員会が指定する学校に納入すること。ただし、特段の事情がある場合は、県教育委員会と協議すること。
ウ　購入者数が別紙３「調達予定数及び納入期限一覧」の当初調達数に満たない場合は、県教育委員会と協議する。
エ　保証、ＥＣサイト及び保護ケースは、特別支援学校を除く。また、液晶保護シートは、特別支援学校及び高等学校のうち該当校のみとする。
（５）入札書の提出について
　次の項目に係る各機種の数量等を示した入札書積算内訳書（別紙４）を基に、費用総額を記載した入札書を提出する。また、別紙⑤経費内訳書（次の内訳ごとに、端末１台当たりの単価を記載したもの）もあわせて提出すること。
　なお、保護バッグ、スタンド機能付き保護ケースについては、落札者と調整するため、今回の積算には含めないこと。
・端末本体
・初期設定費用
・運搬・搬入費用
・その他（管理シール貼付、シリアル番号等台帳作成経費）
・端末管理ツール（ＣＥＵ）（※Chromebook の場合）
・端末管理ツール（mobiconnect）（※iPad の場合）
・オーディオ変換アダプター（※iPad の場合）（※特別支援学校分は選択購入）
・保証（※特別支援学校分を除く）

・液晶保護シート（※特別支援学校分及び高等学校のうち該当校分のみ）
・液晶保護シート貼付費用（※特別支援学校分のみ）
・タッチペン（※Chromebook のみ）（※選択購入）
・ＥＣサイトの利用金額。なお、ＥＣサイトの利用者数は、端末調達予定台数（合計 8,128 台）と同数を見込むものとする。（※特別支援学校（294 台程度）は利用しない。）

８　その他

本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合については、その都度、県教育委員会及び学校と納入業者が協議して決定するものとする。

別紙１

端末仕様書

１　Chrome 端末

次の仕様を満たすもので、１機種（型番）で統一すること。

①	OS	Chrome OS
ハードウエア構成		
②	ＣＰＵ	Intel Processor　N100と同等以上 ※ Intel社製に限定するものではない。
③	ストレージ	eMMC　32GB以上
④	メモリ	4GB以上
⑤	画面	サイズは10.0～14.0インチ タッチパネルに対応すること。
⑥	光学ドライブ	不要
⑦	キーボード	内蔵キーボード、JIS配列準拠、タッチパッド ※Bluetooth接続は不可
⑧	カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ
⑨	音声接続端子	マイクロフォン/ヘッドフォン各１個もしくはマイクロフォン/ヘッドフォン・コンボジャック１個を装備していること。
⑩	外部接続端子	USB3.0以上であってUSB Type-C　PD（Power Delivery)に対応したポートを１つ以上有すること
⑪	バッテリ駆動時間	10時間以上使用可能なこと。
⑫	重さ	1.4kg未満（バッテリ装着時）
⑬	無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上
⑭	LTE通信	不要
⑮	定格電圧	AC100V（50、60Hz）に対応したアダプターが付属すること
⑯	保守（端末保証）	メーカー保証１年以上であること
⑰	自動更新有効期限(AUE)	４年以上であること
⑱	タッチペン	専用ペンをオプションで購入でき、本体に格納可能であること

○付属品　保護バッグ〈参考商品〉サンワサプライ製　IN-H10BKN

２　iPad 端末

次の仕様を満たすもので、１機種（型番）で統一すること。

①	ＯＳ	iPad（A16以降）（Wi-Fiモデル） 端末についてはApple正規品で、本体以外のすべての付属品も納品すること。
②	画面サイズ	11インチ
③	本体記憶容量	内蔵　128GB以上
④	ネットワーク	Wi-Fiモデル （802.11a/b/g/n/ac/ax）、デュアルバンド（2.4GHz/5GHz）、
⑤	カメラ	内蔵でインカメラ（1,200万画素以上）・アウトカメラ（1200万画素以上）を有すること。
⑥	音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1以上（マイク・ヘッドフォンがコネクタと共用になっている場合は分配アダプターで対応）
⑦	外部接続端子	USB Type-Cコネクタ×1以上
⑧	重さ	0.5kg未満
⑨	本体カラー	シルバー ただし、全数量同一色とすることが困難である場合は、別に記載の納入先の学校毎に色を統一すること。
⑩	保守（端末保証）	メーカー保証１年以上であること

○付属品

・スタンド機能付き保護ケース

〈参考商品〉サンワサプライ製　PDA-IPAD1914BK

・液晶保護シート　（県立特別支援学校のみ端末貼付を含む）

（参考商品）サンワサプライ　LCD-IPAD22

・オーディオ変換アダプター

〈参考商品〉サンワサプライ製　MM-ADUSBTC4TK

別紙２

ＯＳ別調達条件

１　Chromebook

（１）管理コンソール「Chrome Education Upgrade（教育機関向け）」を含めること。

（２）基本設定として、初期不良診断、調達時点でのＯＳの最新バージョンへのアップデート及び管理コンソールへのデバイス登録を実施した上で納入すること。

（３）別途学校が指定する管理番号を記載したシールを貼付すること。

（４）学校名、管理番号、シリアル番号、ＭＡＣアドレスの４要素を記載した資料を作成し、電子媒体（Excel 又は csv 形式を想定）で学校に提出すること。

２　iPad

（１）インヴェンティット(株)が提供する端末管理ツール「mobiconnect for Education（１年）」を含めること。

（２）Apple School Manager（ASM）を端末と連携させ、学校ごとの登録を行うこと。

（３）Automated Device Enrollment（ADE)登録を行うこと。

（４）基本設定として、初期不良診断、調達時点でのＯＳの最新バージョンへのアップデート及び端末管理ツールの各学校が所属する組織グループへのデバイス登録を実施した上で納入すること。

（５）別途学校が指定する管理番号を記載したシールを貼付すること。

（６）学校名、管理番号、シリアル番号、ＭＡＣアドレスの４要素を記載した資料を作成し、電子媒体（Excel 又は csv 形式を想定）で学校に提出すること。

（７）県立特別支援学校分については、液晶保護シートを貼り付けた端末を納入すること。

調達予定数及び納入期限一覧

No.	学校番号	学 校 名 （納入場所）	端末OS	当初調達数	最終調達数（見込）			納入期限
					昨年度実績	最小見込み （内訳）	最大見込み （内訳）	
1	1M01	岡山朝日	Chrome	286	272	245	286	
2	1M04	岡山工業	Chrome	320	311	280	320	
3	1M07	岡山南	Chrome	320	313	282	320	
4	1M08	倉敷青陵	Chrome	320	318	286	320	
5	1M09	倉敷天城	Chrome	240	230	207	240	
6	1M10	倉敷中央	Chrome	280	267	240	280	
7	1M11	倉敷工業	Chrome	310	295	266	310	
8	1M12	水島工業	Chrome	261	249	224	261	
9	1M13	倉敷商業	Chrome	300	286	257	300	
10	1M15	津山工業	Chrome	198	189	170	198	
11	1M16	津山商業	Chrome	148	141	127	148	
12	1M18	玉野	Chrome	107	102	92	107	
13	1M21	玉島	Chrome	224	213	192	224	
14	1M26	西大寺	Chrome	280	267	240	280	第1期
15	1M27	井原	Chrome	113	108	97	113	
16	1M30	高梁	Chrome	150	143	129	150	
17	1M36	瀬戸	Chrome	145	138	124	145	
18	1M37	瀬戸南	Chrome	120	118	106	120	
19	1M40	和気閑谷	Chrome	89	85	77	89	
20	1M41	邑久	Chrome	110	105	95	110	
21	1M43	鴨方	Chrome	86	82	74	86	
22	1M57	勝間田	Chrome	67	64	58	67	
23	1M65	倉敷南	Chrome	320	318	286	320	
24	1M93	備前緑陽	Chrome	99	94	85	99	
25	1M94	高梁城南	Chrome	110	105	95	110	
26	1M95	倉敷鷲羽	Chrome	102	97	87	102	
27	1M96	岡山御津	Chrome	116	110	99	116	
28	1M97	真庭	Chrome	62	59	53	62	
29	1M24	笠岡工業	Chrome		77	69	81	
30	1M46	高松農業	Chrome		176	158	185	
31	1M69	玉野光南	Chrome		221	199	232	第2期
32	1M17	津山東	Chrome		175	158	184	
33	1M52	勝山	Chrome		101	91	106	
34	1M52	勝山（森山）	Chrome		25	23	26	
35	1M70	鳥城	Chrome		88	79	92	第3期
Chrome 計				5,283	5,942	5,350	6,189	
1	1M06	岡山東商業	iPad	320	313	282	320	
2	1M22	玉島商業	iPad	160	154	139	160	
3	1M23	笠岡	iPad	125	119	107	125	
4	1M32	新見	iPad	60	57	51	60	
5	1M64	岡山芳泉	iPad	320	320	288	320	
6	1M68	倉敷古城池	iPad	280	280	252	280	
7	1M91	総社南	iPad	240	236	212	240	
8	1M92	岡山城東	iPad	320	319	287	320	
9	1N02	岡山聾	iPad	5	2	2	5	
10	1N03	岡山支援	iPad	5	5	5	5	第1期
11	1N05	誕生寺支援	iPad	45	38	34	45	
12	1N06	早島支援	iPad	16	13	12	16	
13	1N08	西備支援	iPad	19	18	13	19	
14	1N09	東備支援	iPad	26	17	15	26	
15	1N10	健康の森	iPad	12	11	8	12	
16	1N11	岡山東支援	iPad	36	29	26	36	
17	1N13	岡山瀬戸高等支援	iPad	42	39	36	42	
18	1N14	倉敷琴浦高等支援	iPad	25	21	19	25	
19	1N15	倉敷まきび支援	iPad	63	60	54	63	
20	1M25	笠岡商業	iPad		120	108	125	
21	1M42	興陽	iPad		198	178	200	
22	1M44	矢掛	iPad		70	63	74	第2期
23	1N01	岡山盲	iPad		2	2	3	
24	1N12	岡山南支援	iPad		22	20	42	
25	1N07	岡山西支援	iPad		17	15	25	第3期
iPad 計				2,119	2,480	2,228	2,588	
合計（60校地）				7,402	8,422	7,578	8,777	

別紙４

入札書積算内訳書

物品名　Chrome端末

品　　名	数量	校種	購入区分	備考
Chrome端末本体	5,942	高等学校	必須購入	
タッチペン	912	高等学校	選択購入	
初期設定費用	5,942	高等学校	必須購入	
運搬・搬入費用	5,942	高等学校	必須購入	
管理シール貼付・シリアル番号等台帳作成経費	5,942	高等学校	必須購入	
端末管理ツール（CEU）	5,942	高等学校	必須購入	
保証	5,942	高等学校	必須購入	
ECサイト	5,942	高等学校	必須購入	

物品名　iPad端末

品　　名	数量	校種	購入区分	備考
iPad端末本体	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入	
初期設定費用	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入	
運搬・搬入費用	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入	
管理シール貼付・シリアル番号等台帳作成経費	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入	
端末管理ツール（mobiconnect）	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入	
保証	2,186	高等学校	必須購入	特別支援学校を除く。
ECサイト	2,186	高等学校	必須購入	特別支援学校を除く。
液晶保護シート	611	高等学校（該当校のみ） 特別支援学校	必須購入 ／選択購入	（※１）
液晶保護シート貼付経費	294	特別支援学校	必須購入	高等学校を除く。
オーディオ変換アダプター	2,480	高等学校 特別支援学校	必須購入 ／選択購入	（※２）

※１高等学校は、興陽高等学校、笠岡高等学校のみ購入（選択購入）。
※２高等学校は必須購入、特別支援学校については、選択購入。
※３保護ケース、保護バッグは落札者と調整するため、今回の積算からは除く。