

別紙1 仕様明細書(Chrome OS)

A 端末本体

No.	要件定義			仕様パターン	
	分類	仕様	詳細	A1	A2
1	端末形状	コンバーチブル型	ゼロタッチ登録の対応デバイスであること	○	-
2		デタッチャブル型	ゼロタッチ登録の対応デバイスであること	-	○
3	OS	ChromeOS		○	○
4	CPU	Intel Processor N100 と同等以上又は MediaTek Kompanio 520 と同等以上		○	○
5	ストレージ	32GB 以上		○	○
6	メモリ	4GB 以上		○	○
7	画面	11.6 インチ、タッチパネル		○	-
		10～11 インチ程度、タッチパネル		-	○
8	外形寸法	幅 300mm 程度まで×奥行き 210mm 程度まで×高さ 30mm 以内(折り畳み時)		○	○
9	無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上		○	○
10	周辺機器	ハードウェアキーボード	Bluetooth 接続でない日本語JISキーボード	○	○
11		タッチペン	・文字等を書くことに適したものであること ・パームリジェクション機能など、操作性向上に寄与する製品が納入可能な場合は提案すること	○	○
12	カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ		○	○
13	音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を1つ以上有していること		○	○
14	外部接続端子	USB Type-C(USB3.0 以上 Power Delivery 対応)×1以上		○	○
15	バッテリー駆動時間	8時間以上		○	○
16	重さ	1.5kg を超えないこと(本体及びハードウェアキーボード)		○	○
17	その他留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 法令が遵守された端末を導入すること。 ・ 国内に保守拠点を有する事業者であるなど、購入後のサポート体制に留意すること。 ・ 端末本体については、令和6(2024)年4月 19 日に開催された GIGA スクール構想自治体ピッチ第2弾(デジタル庁主催)に参加した端末メーカーから選定すること。 ・ 納入する物品は、全て新品であり(中古品又はリユース品は認めない)、品質・耐久性に十分留意し、選択すること。 ・ 各自治体の希望納期までに機器を納品できるよう、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。 ・ 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。 ・ 自治体間で差が出ないように、可能な限り同一機種を納入すること。 ・ MIL 規格準拠 ・ 端末に適合する端末メーカー純正の充電ケーブル・電源アダプタを端末と併せて納入すること。なお、充電保管庫の電源コンセント形状の観点から、一般的なコンセント配置間隔でも接続可能な形状(10 cm長程度の延長ケーブル対応でも可)であること。 ・ 企画提案時の機種と納入機種が後継機等で切り替わる際には、迅速に県及び各自治体と連携を図り、納入品を明示し、承認を得ること。ただし、分割納品の指定がある場合は、先行納品機種と後納機種が別になることは認めない。 		○	○

		自治体数計	6	0
		端末台数計	31,458	0

B 端末附属品等

No.	要件定義			仕様パターン	
	分類	仕様	詳細	B1	B2
1	端末管理機能(MDM) ※買い切り	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) ・端末にログイン可能なユーザに関する制御設定 ・端末が利用するソフトウェア、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	Google GIGA License と同等以上	○	-
			CEU と同等以上	-	○
2	端末稼働状況の把握	端末の稼働状況を把握できる機能		○	○
3	適切なセキュリティ対策	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)		○	○
4	学習用ツール	OS メーカー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	GWfE Fundamentals と同等以上	○	○
5	その他		OS メーカーが提供する GIGA スクールサポートパックが利用可能であること	○	-

C 設置・据え付け

No.	要件定義			仕様パターン		
	分類	仕様	詳細	C1	C2	C3
1	搬入	スケジュール調整		○	○	○
2		自治体で別途契約するキッティング事業者が指定する場所への搬入		○	-	-
3		軒先渡し	各校への搬入を想定しているが、詳細なスケジュールや納品場所は各自治体と調整すること。	-	○	-
4		会議室等への一括搬入	各校1階の指定箇所を想定しているが、詳細なスケジュールや搬入場所、作業内容は各自治体と調整すること。 学校規模によっては、搬入場所が複数の会議室になることも想定される。	-	-	○
5		【オプション】 充電保管庫への納入	仕様パターン C3 は、原則、会議室等への一括搬入とするが、自治体希望する場合は、充電保管庫への納入を行うこと。 詳細なスケジュールや作業内容は各自治体と調整すること。 <u>なお、本作業に係る費用は上限額に含めないが、可能な限り上限額以内に収められるように努力すること。</u>	-	-	△
6	作業	開梱		×	×	○
7		不要な梱包物の撤去、処理	端末本体の梱包材(段ボール等)は各校に 10～20 箱分程度残すこと。			
8		ラベルの貼付	ラベルの貼付枚数(最大2枚)及び貼付場所、記載内容は各自治体と調整すること。			
9		管理台帳の作成	シリアル番号に対する管理番号、端末名、納入日、事業者名等を記載			
10	初期設定 作業(キッティング)	クラウドの環境設定	OU、管理者権限、ストレージ、セキュリティ等の設定	×	○	○
11		MDM の環境設定				
12		端末を MDM に登録				
13		Wi-fi 設定	自治体によって学内ネットワーク接続時の認証方式が異なる可能性があるため、自治体と打ち合わせの上、実施すること。			
14		ポリシー適用				
15		アプリインストール	MDMから設定・配布できるアプリに限る。			
16		OS のアップデート(最新状態)				
17	書類の提出	選定事業者は、契約締結後、以下の書類を各自治体に指定された期日までに提出すること。 ・ 調達物品一覧 ・ 納品計画スケジュール表		○	○	○

		<ul style="list-style-type: none"> ・ 端末固有情報一覧(シリアル番号・MAC アドレス・その他端末管理機能(MDM)に登録するために必要な端末情報) ※設置・据え付け作業の調達の有無に限らず提出すること。 ・ 端末初期セットアップ手順書(納品までに実施した設定に関する手順) ※初期設定作業を調達する自治体に限る。 ・ 納入機器の保証書 			
18	その他 留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各自治体と協議の上、作業スケジュールを決定すること。 ・ 搬入(納品)は、各自治体が指定する納品場所とし、その費用を含めること。 ・ 選定事業者は、各自治体が指定する期日までに確実に納品できるよう手配、体制構築を行うこと。 ・ 搬入作業は施設等を傷つけることのないよう万全を期すとともに、施設等の破損があった場合には自治体と協議の上、修繕等の対応を行うこと ・ 設置・据え付け作業に必要な情報は、各自治体(担当者や現行保守運用事業者等)からヒアリングを実施し、作業内容について十分な調整を行い、事前に承認を得た上で実施すること。また、作業にあたって現行運用事業者等と調整、連携が必要な場合にあっては、真摯に調整協議に応じ、円滑な作業実施に努めること。 <p>※各自治体が指定する場所以外で作業等を実施する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 建物の耐震耐火性能や機器に影響を与えない消火設備等、防災面に配慮されたものであること。 ・ 空調等の室温・湿度管理及び、盗難防止等セキュリティ面を考慮すること。 ・ 機器を保管している間は、受注者の責任において、全ての機器を安全かつ厳重に管理すること。 	○	○	○
		自治体数計	1	2	3
		端末台数計	605	14,340	16,513

D その他

No.	分類	仕様	詳細
1	端末引き取り・廃棄	<p>使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律(平成 24 年法律第 57 号)又は資源の有効な利用の促進に関する法律(平成3年法律第 48 号)に基づく1stGIGA 端末引き取り・廃棄(破碎証明書等の発行を含む) ※有償又は無償を明記し提案すること。 <u>※上三川町については、Chrome 端末以外の端末引き取り・廃棄を含むため、データ消去作業及びデータ消去証明書の発行に関する提案を含めること。</u></p>	<u>上限額に含めない。</u>
2		<p>提案価格内(追加費用なし)での追加提案 例示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予備機保管サービス ・ その他学習ツール(ドリルなど) ・ データの消去及び消去証明書の提出 ・ 端末カバーや画面保護フィルムなど、堅牢性や耐久性の向上に資するもの ・ 予備のタッチペン 	
3	その他自由 追加提案	<p>提案価格外(追加費用)での自由提案 例示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バッテリー交換が容易な機器(バッテリーパック取り外し機能など) ・ バッテリー交換サービス(5 年間で自治体毎の整備台数の○%まで無償バッテリー交換) ・ 端末延長保証 ・ データの消去及び消去証明書の提出 ・ 端末カバーや画面保護フィルムなど、堅牢性や耐久性の向上に資するもの ・ 予備機保管サービス 	<u>上限額に含めない。</u>