

仕様書

1. 品名 生徒用・指導用端末

2. 仕様・条件

品名	項目	要求性能等
端末	① 形態	コンバーチブル型
	② OS	Chrome OS
	③ CPU	インテル®プロセッサN100と同等以上 ※自動更新ポリシーの期限が2033年以降であること
	④ ストレージ	32GB以上
	⑤ メモリ	4GB以上
	⑥ 画面	11～13インチ、タッチパネル
	⑦ 無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上
	⑧ 周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン ※タッチペンは内蔵型ではないもの。一体的に整備すること。 ※タッチペンは導電性でペン先が繊維製のもの
	⑨ 付属品	本体仕様に適合したACアダプターを付属すること
	⑩ カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
	⑪ 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
	⑫ 外部接続端子	USB3.0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 それと別にUSB3.0以上の規格であるType-AまたはType-Cポート1つ以上有していること
	⑬ バッテリー稼働時間	10時間以上
	⑭ 重さ	1.4kg以下(本体及びハードウェアキーボード)
端末管理	⑮ 端末管理ツール	以下の設定においてネットワークを介して行うための端末管理ツール(MDM)を有していること。 ・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が提供するGGL(Google GIGA License)と同等以上の端末管理ツールを導入すること
その他	⑯ その他	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 (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 「MIL-STD 810H」に準拠か同等以上の耐久性を保持していることと同時に落下テスト、振動テスト及び粉塵テストをクリアしていること 3 1年間以上のメーカー保証があること 4 Googleの認定を受けた製品であること ※Chrome OSを搭載していても、Googleが認定していない製品は対象外とする

3. 例示品

構成製品	例示品① NEC	例示品② Acer
端末	NEC PC-YAY34V21A4J4	Acer R756T-N14N
タッチペン	(株)エムディーエス MDC-TP01BKGS	(株)エムディーエス MDC-TP01BKGS
端末管理ツール	Google GIGA Lisennce	Google GIGA Lisennce

4. 納入期限

令和7年11月14日(金)

(詳細な納入日程については、事前に教育環境整備課及び学校と打ち合わせを行うこと。)

5. 納品場所及び台数

別紙「県立中学校 令和7年度生徒用・指導用端末 納入場所及び納入台数一覧」のとおり

6. 付帯工事の要否

否

7. 設定作業

1. クラウド環境構築

- (1)G Suite for Education での運用を行うこと。
- (2)1テナント(シングルテナント)を開設すること。
- (3)カスタムドメイン名の設定を行うこと。
- (4)アカウント管理認証基盤を構築すること。(グループ管理・ユーザー管理)

2. 端末の初期設定

- (1)学習者用コンピュータにサインインするために必要なアカウント設定作業を行うこと。
- (2)ネットワーク接続の設定
- (3)端末管理番号の設定
- (4)MDMへの端末登録(登録作業において、必要に応じてエンロールメント用アカウントを払い出すこと)
- (5)標準ソフトウェアのインストール及び設定

※OSを含む各ソフトウェアのインストール及び納品については、各ソフトウェアの使用許諾契約に違反しないよう留意すること。

3. その他

- (1)学校名、端末管理番号、シリアル番号の3要素を紐付けた資料を作成し、
電子媒体(Microsoft Excelまたはcsv形式を想定)を教育環境整備課へ提出すること。
- (2)端末の基本設定として、初期不良診断、契約時点でのOSの最新バージョンのアップデートを実施したうえで納入すること。
- (3)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。
- (4)教育環境整備課と十分に協議した上で設定を施すこと。
- (5)機械操作、OSの運用、ソフト利用説明を行うこと。

8. その他

- (1)同等品承認願は、検討しやすいように仕様書と同じ順序で提案品目を並べること。
※同等とする機種等について、仕様条件を満たす品目であることを確認できるように「同等品仕様確認書」を作成すること。
※同等品仕様確認書に記載する型番は機器(又は保証書)に記載される型番を記載すること。(端末本体等は、本体裏面のラベルに記載された型番と一致すること。)
※同等品承認願の提出にあたっては、応札予定品は上記要求仕様を満たすことが確認できるカタログ
若しくはメーカーなどからの仕様内容証明書(任意様式)を添付すること。
- (2)契約締結後、各機器等の価格明細書を教育環境整備課へ提出すること。(任意様式可)
- (3)入札金額には納入に必要な費用をすべて含めること。

同等品仕様確認書（例示品）

1. 品名 生徒用・指導用端末

2. 仕様・条件

品名	項目	要求性能等	例示品①/NEC	仕様を満たすために必要とする機器	例示品②/Acer	仕様を満たすために必要とする機器
端末	① 形態	コンバーチブル型	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	② OS	Chrome OS	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	③ CPU	インテル®プロセッサ-N100と同等以上 ※自動更新ポリシーの期限が2033年以降であること	インテル®プロセッサ-N100	PC-YAY34V21A4J4	インテル®プロセッサ-N100	R756T-N14N
	④ ストレージ	32GB以上	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	⑤ メモリ	4GB以上	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	⑥ 画面	11～13インチ、タッチパネル	11.6インチ	PC-YAY34V21A4J4	11.6インチ	R756T-N14N
	⑦ 無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	⑧ 周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン ※タッチペンは内蔵型ではないもの。一体的に整備すること。 ※タッチペンは導電性でペン先が繊維製のもの	同左	PC-YAY34V21A4J4 MDS-TP01BKGS	同左	R756T-N14N MDS-TP01BKGS
	⑨ 附属品	本体仕様に適合したACアダプターを付属すること	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N APS617
	⑩ カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	⑪ 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	同左	PC-YAY34V21A4J4	同左	R756T-N14N
	⑫ 外部接続端子	USB3.0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 それと別にUSB3.0以上の規格であるType-AまたはType-Cポート1つ以上有していること	USB3. 2ポート (Type - C×2)	PC-YAY34V21A4J4	USB3. 2ポート (Type - C×2、Type - A×2)	R756T-N14N
	⑬ バッテリー稼働時間	10時間以上	12. 5時間	PC-YAY34V21A4J4	12時間	R756T-N14N
	⑭ 重さ	1.4kg以下(本体及びハードウェアキーボード)	1. 29Kg	PC-YAY34V21A4J4	1. 35Kg	R756T-N14N
端末管理	⑮ 端末管理ツール	以下の設定においてネットワークを介して行うための端末管理ツール (MDM) を有していること。 ・ 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が提供するGGL(Google GIGA License) と同等以上の端末管理ツールを導入すること	同左	Google GIGA Lisennce	同左	Google GIGA Lisennce
その他	⑯ その他	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 (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 「MIL - STD 8 1 0 H」に準拠か同等以上の耐久性を保持していることと同時に落下テスト、振動テスト及び粉塵テストをクリアしていること 3 1年間以上のメーカー保証があること 4 Googleの認定を受けた製品であること ※Chrome OSを搭載していても、Googleが認定していない製品は対象外とする	同左	PC-YAY34V21A4J4 Google GIGA Lisennce	同左	R756T-N14N Google GIGA Lisennce

- 〔提出要領〕
- 1 同等品仕様欄に記載した内容は、仕様項目の該当するそれぞれ番号 (①～⑯) について、メーカーカタログ等の記載ページに付箋等の見出しを付け、該当記載箇所を番号を朱書きし、カタログ等と共に提出すること。
 - 2 カタログに記載のない項目については、メーカーの機能証明を添付すること。
 - 3 例示品で応札する場合は、「例示品①のとおり」又は「例示品②のとおり」と記載すること。
- ※ 仕様確認書に記載する型番は機器 (又は保証書) に記載される型番を記載すること。

同等品仕様確認書

1. 品名 生徒用・指導用端末

2. 仕様・条件

本体のメーカー名：

品名	項目	要求性能等	同等品仕様	仕様を満たすために必要とする機器
端末	① 形態	コンバーチブル型		
	② OS	Chrome OS		
	③ CPU	インテル®プロセッサN100と同等以上 ※自動更新ポリシーの期限が2033年以降であること		
	④ ストレージ	32GB以上		
	⑤ メモリ	4 GB以上		
	⑥ 画面	11～13インチ、タッチパネル		
	⑦ 無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上		
	⑧ 周辺機器	ハードウェアキーボード及びタッチペン ※タッチペンは内蔵型ではないもの。一体的に整備すること。 ※タッチペンは導電性でペン先が繊維製のもの		
	⑨ 付属品	本体仕様に適合したACアダプターを付属すること		
	⑩ カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ		
	⑪ 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		
	⑫ 外部接続端子	USB3.0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 それと別にUSB3.0以上の規格であるType-AまたはType-Cポート1つ以上有していること		
	⑬ バッテリー稼働時間	10時間以上		
	⑭ 重さ	1.4kg以下（本体及びハードウェアキーボード）		
端末管理	⑮ 端末管理ツール	以下の設定においてネットワークを介して行うための端末管理ツール（MDM）を有していること。 ・ 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が提供するGGL (Google GIGA License) と同等以上の端末管理ツールを導入すること		
その他	⑯ その他	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 (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 「MIL - STD 810H」に準拠か同等以上の耐久性を保持していることと同時に落下テスト、振動テスト及び粉塵テストをクリアしていること 3 1年間以上のメーカー保証があること 4 Googleの認定を受けた製品であること ※Chrome OSを搭載していても、Googleが認定していない製品は対象外とする		

- 〔提出要領〕
- 1 同等品仕様欄に記載した内容は、仕様項目の該当するそれぞれ番号（①～⑯）について、メーカーカタログ等の記載ページに付箋等の見出しを付け、該当記載箇所に番号を朱書きし、カタログ等と共に提出すること。
 - 2 カタログに記載のない項目については、メーカーの機能証明を添付すること。
 - 3 例示品で応札する場合は、「例示品①のとおり」又は「例示品②のとおり」と記載すること。
- ※ 同等品仕様確認書に記載する型番は機器（又は保証書）に記載される型番を記載すること。

県立中学校 令和7年度生徒用・指導用端末 納入場所及び納入台数一覧

入札番号	納入場所	納入地区	住所	電話番号	数量		
					学習者用	指導者用	計
32号	長崎県立長崎東中学校	長崎・西海地区	長崎市立山5-13-1	095-826-5281	414	18	432
33号	長崎県立佐世保北中学校	県北地区	佐世保市八幡町6-31	0956-22-5361	414	18	432
34号	長崎県立諫早高等学校附属中学校	諫早・大村地区	諫早市東小路町1-7	0957-22-1222	414	18	432
合計					1,242	54	1,296