

仕 様 書

- 1 件名
教育用コンピュータ・システム（高等学校用）
- 2 納入期限
令和4年3月31日（木）
- 3 納入及び検査場所
札幌市学校用ネットワークセンター
(札幌市内。住所等の詳細については、落札後に通知する。)
- 4 機器構成
 - (1) 教育用コンピュータ（生徒用PC）
 - ア 搭載OS：Chrome OS であること。
 - イ 機器本体に係る自動更新の有効期限が2026年6月以降であること。
 - ウ CPU：AMD A4 プロセッサーまたはインテル Celeron プロセッサーと同等以上かつ、ベースクロックが2GHz以上であること。
 - エ 内蔵ストレージ：eMMC64GB以上であること。
 - オ 光学ドライブ：不要
 - カ メモリ：4GB以上であること。
 - キ ディスプレイ：10～11インチ、1920×1200ドット以上の解像度を有し、タッチパネルに対応すること。
 - ク 形状：タブレット型で着脱式キーボードを備えていること。また、スタンドカバーがついていること。
 - ケ バッテリー：10時間以上（製品カタログに記載）であること。
 - コ サイズ：タブレット本体が240mm×160mm×10mm以下であること。また、キーボードとスタンドカバーを装着した際には250mm×170mm×20mm以下であること。
 - サ 重量：タブレット本体が450g以下であること。また、キーボードとスタンドカバーを装着した際には920g以下であること。
 - シ 耐久性：落下についての製品評価試験（試験高さ30cm/コンクリート、70cm/木製、製品本体の2面・4エッジ・4コーナー）または同等の試験を行っている製品とすること。
 - ス インターフェイス
 - (ア) USB：USB2.0以上の規格でType-Cのポートが1個以上タブレット本体に内蔵されていること。
 - (イ) 無線LAN：IEEE802.11ac/a/b/g/nによる通信が可能なこと。
 - (ウ) LTE通信：不要
 - (エ) Bluetooth：内蔵していること。
 - (オ) 入力装置：キーボード（JIS配列準拠）、10点マルチタッチタッチパッドを有すること。
※ Bluetooth接続は不可
 - (カ) サウンド：サウンド機能を有し、かつスピーカーを内蔵していること。
 - (キ) 音声端子：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個を装備すること。（変換ケーブル可）
 - (ク) 内蔵カメラ：インカメラ（200万画素以上）、アウトカメラ（800万画素以上）に対応していること。

- セ 定格電圧：AC100V(50、60Hz)に対応したアダプタが付属すること。
- ソ RoHS 指令に準拠、又は J-MOSS グリーンマークに対応していること。

(2) 上記 4 (1)の機器について、下記の要件を満たすこと。

- ア すべて同一メーカー、同一型番とすること。
- イ 2019 年以降発売のモデルであり、新品であること。
- ウ サードパーティ製の部品を使用する場合について、下記(ア)～(ウ)の要件を満たしていること。
 - (ア) 本体のメーカー保証期間と同期間以上のメーカー保証が付いていること。
 - (イ) メーカーにて本体との動作確認がされていること。
 - (ウ) RoHS 指令に準拠していること。
- エ 所有権移転後、1 年間は無償で保証すること。ただし、メーカー保証期間が 1 年以上のものについては、メーカーの指定保証期間によること。
- オ 保証期間内の不具合の有無及び対応について、リアルタイムに担当課に報告すること（例：リコールに関する情報など）。
- カ 保証期間内の修理対応はセンドバック方式もしくは訪問修理とし、訪問修理対応は、原則として平日 9 時～17 時とする（訪問修理対応業者の休業日を除く）。

5 数量

1,060 台

6 その他

(1) 基本事項

- ア すべての納入物品について、日本国内での利用を想定した製品であること。
- イ 社名及び担当者等が変更になった場合は、遅滞無く更新対象校及び担当課に連絡すること。
- ウ 納入完了時に納品書（機器構成一覧）を提出すること。

(2) 機器の納入等について

- ア 機器の搬入場所の詳細については、担当課と協議し決定すること。
- イ 納入に係る費用を入札金額に含めること。なお、納入の際に梱包を解く必要はないが、機器設置時に初期不良が見つかった場合は、メーカーの保証規定に従い、速やかに対応すること。
- ウ 納入につき問題が生じたときは、担当課の指示に従うこと。
- エ 作業時には、名札及びマスクを着用すること。
- オ 作業場所における防災、保安等に協力すること。

(3) その他、仕様等に不明な点がある場合は、必ず入札前に担当課に確認すること。

7 担当課

札幌市教育委員会 生涯学習部 総務課 学校 ICT 推進担当

TEL 011-211-3826 FAX 011-211-3828