

機能仕様書

(1) 校務用パソコン（ノート型）

機器名等	仕様
1. ノートPC 258台	<ul style="list-style-type: none"> ・CPU Intel Core i5-1335U相当以上 ・メインメモリ LPDDR4X以上 容量8GB以上 ・内蔵ストレージ SSD 256GB (NVMe、M.2) 以上×1 ・内蔵ディスプレイ 13.3型ワイド液晶(1920x1200ドット)以上 ・有線LAN 1000BASE-T 100BASE-TX 10BASE-T (WakeOnLan対応) 有線LANポート×1以上 ・内蔵無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax対応、Wi-Fi6E対応、Bluetooth 5.3 対応 ・内蔵メモ리카ードスロット SDカードスロット ・インターフェース USB3.2 Gen2 (タイプA) 2以上 USB3.2 Gen2 (タイプC) 2以上 (うち1以上、ディスプレイ出力に対応していること) HDMI×1以上 ・音声入出力 ステレオマイク内蔵 ステレオスピーカー内蔵 ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク入力内蔵×1以上 ・入力装置 キーボード 85キー、JIS標準配列 ポインティングデバイス マルチタッチ対応タッチパッド ・カメラ 約92万画素以上、HDWebカメラ内蔵、IR機能付き、Windows Hello対応 ・重量 1.2kg以下 (バッテリー搭載時) ・バッテリー 駆動時間 約10.2時間 (JEITA3.0準拠) ・OS Windows 11 Pro 64bit ・環境配慮事項 グリーン購入法、グリーン購入ガイドライン対応、 国際エネルギー省プログラム対応 エコマーク、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令対応 PCグリーンラベル(Ver. 14)対応 ・その他 MIL規格準拠の耐久性テストをクリアしている機種であること。 ・付属品 ○無線マウス (LEDもしくはレーザー) ○覗き込み防止フィルム (可視領域60度、タッチパネル対応、装着状態で収納可、ブルーライトカット28%以上)
2. ソフトウェア・ライセンス 258台	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバアクセスライセンス Windows Server CAL 2025 (デバイスライセンス) 永続ライセンス ・顔認証ソフト 別紙「事業概要書」に記載する要件を満たすもの 校務用パソコンで使用するために必要なライセンス購入すること ・資産管理ソフト Skysea Client View 木津川市版 クライアントライセンス ブラウザ分離オプション付き 5年間分のライセンスを調達すること。 ・オフィススイート Microsoft 365 A1 for Devices for faculty 6年ライセンス ・デブロイ/保守用ソフトウェア Acronis SnapDeploy for PC (同等品可) 永続ライセンスもしくは5年間ライセンスであること。 ・エンドポイント対策ソフトウェア 既存のTrend Micro ApexOneの学校サイトライセンスを使用するため不要
3. 周辺機器 19台	<ul style="list-style-type: none"> ・DVDドライブ DVDスーパーマルチドライブ USBタイプA接続、バスパワー対応

(2) 校務用パソコン（デスクトップ型）

機器名等	仕様
1. デスクトップPC 10台	<ul style="list-style-type: none"> ・CPU Intel Core i5-14500相当以上 ・セキュリティチップ 搭載していること ・メインメモリ DDR5-SDRAM、PC5-44800 容量8GB以上 ・内蔵SSD 256GB (NVMe、M.2) 以上×1 ・内蔵光学ディスクドライブ DVDスーパーマルチドライブ ・LAN 1000BASE-T 100BASE-TX 10BASE-T (WakeOnLan対応) 有線LANポート×1以上 ・インターフェース USB3.2×2以上（マウス、キーボードで専有しないこと） 映像出力×2以上（マルチディスプレイ機能を有する） ライン出力、ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック入出力、マイク入力 各1ずつ以上 ・入力装置 キーボード USB接続、JIS標準配列、109キーレイアウト、テンキー付き、Copilotキー搭載 ・OS Windows 11 Pro 64bit ・環境配慮事項 グリーン購入法、グリーン購入ガイドライン対応、 国際エネルギースタープログラム対応 エコマーク、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令対応 PCグリーンラベル (Ver. 14) 対応 ・サイズ W100×D350×H350 (mm) 以下 ・電源コンセント 1口のコンセントからパソコン本体とディスプレイの電源の供給ができること。（0Aタップ不可） ・付属品 ○無線マウス（LEDもしくはレーザー） ○DVD再生・書き込みソフト
2. 外付けディスプレイ 10台	<ul style="list-style-type: none"> ・サイズ 23.8型以上 ・解像度 1920×1080 ・オーディオ ステレオスピーカー内蔵 ・インターフェース HDMI、DisplayPort×各1以上 ・スタンド機能 チルト角度 上25°・下5° 以上、スイーベル角度 340° 以上、ピボット角度 ±90° 以上 ・付属品 HDMIもしくはDisplayPortケーブルを添付し、本体と接続すること ・保証 5年間のハードウェア保証を付属すること ・その他 PCメーカーと同一メーカーであること。
3. ソフトウェア・ライセンス 10台	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバアクセスライセンス Windows Server CAL 2025（デバイスライセンス） 永続ライセンス ・資産管理ソフト Skysea Client View 木津川市版 クライアントライセンス ブラウザ分離オプション付き 5年間分のライセンスを調達すること。 ・オフィススイート Microsoft Office 2021 Standard 永続ライセンス ・デプロイ/保守用ソフトウェア Acronis SnapDeploy for PC（同等品可） 永続ライセンスもしくは5年間ライセンスであること。 ・エンドポイント対策ソフトウェア 既存のTrend Micro ApexOneの学校サイトライセンスを使用するため不要

(3) 校務用プリンタ

機器名等	仕様
1. カラーレーザー プリンタ 9台	<ul style="list-style-type: none"> ・印字方式 レーザービーム乾式電子写真方式 ・解像度 1200×1200dpi 以上 ・印刷速度 A4片面 カラー・モノクロ30枚/分 以上 ・対応用紙サイズ 用紙トレイ：A3、B4、A4、B5、A5、レター 手差しトレイ：A3、B4、A4、B5、A5、A6、B6、レター、ハガキ、封筒 長尺紙(297mm×1,200mm) ・インターフェース USB ×1以上 100BASE-TX 10BASE-T対応 有線LANポート×1以上 ・給紙容量 標準トレイ:310枚 以上 手差しトレイ:210枚 以上 増設トレイ:670枚 以上×1段 ・機能 両面印刷に対応していること 有線LAN内蔵であること 電源投入から27秒程度で印刷可能状態になること ・環境配慮事項 エコマーク、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム対応 ・保証 メーカーの5年間（平日5日間8:30～17:30※メーカーが指定する休業日を除く）のオンサイトハードウェア保証を付属すること ・その他 3種類の用紙を同時に使用できるようにトレイを用意すること
2. モノクロレーザー プリンタ 10台	<ul style="list-style-type: none"> ・印字方式 LED乾式電子写真方式 ・解像度 1200×1200dpi 以上 ・印刷速度 A4片面 モノクロ33枚/分 以上 ・対応用紙サイズ 用紙トレイ：A3、B4、A4、B5、A5、レター 手差しトレイ：A3、B4、A4、B5、A5、A6、B6、レター、ハガキ、封筒 長尺紙(297mm×1,200mm) ・インターフェース USB ×1以上 100BASE-TX 10BASE-T対応 有線LANポート×1以上 ・給紙容量 標準トレイ:300枚 以上 手差しトレイ:110枚 以上 増設トレイ:600枚 以上×1段 ・機能 両面印刷に対応していること 有線LAN内蔵であること 電源投入から19秒程度で印刷可能状態になること ・環境配慮事項 エコマーク、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム対応 ・保証 メーカーの5年間（平日5日間8:30～17:30※メーカーが指定する休業日を除く）のオンサイトハードウェア保証を付属すること 定着器・転写ローラ等の定期交換部品を含むこと ・その他 3種類の用紙を同時に使用できるようにトレイを用意すること

機器名等	仕様
3. モノクロレーザー プリンタ (A4) 9台	<ul style="list-style-type: none"> ・ 印字方式 レーザービーム乾式電子写真方式 ・ 解像度 1200×1200dpi 以上 ・ 印刷速度 A4片面 モノクロ40枚/分 以上 ・ 対応用紙サイズ 用紙トレイ：A4、B5、A5、レター 多目的トレイ：A4、B5、A5、A6、レター、ハガキ、封筒 長尺紙(216mm×355mm) ・ インターフェース USB ×1以上 100BASE-TX 10BASE-T対応 有線LANポート×1以上 ・ 無線 IEEE802.11b/g/n対応 ・ 給紙容量 標準トレイ:250枚 以上 多目的トレイ:50枚 以上 ・ 機能 両面印刷に対応していること 有線LAN内蔵であること 電源投入から25秒程度で印刷可能状態になること ・ 環境配慮事項 エコマーク、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム対応 ・ 保証 メーカーの5年間（平日5日間8:30～17:30※メーカーが指定する休業日を除く）のオンサイトハードウェア保証を付属すること 定着器・転写ローラ等の定期交換部品を含むこと ・ その他 3種類の用紙を同時に使用できるようにトレイを用意すること

なお、今回導入する機器については応札時点での最新機種であり、ソフトウェアについては応札時点で最新版であること。