

仕 様 書

令和6年度 三豊市小中学校教職員用ゼロトラストPC 端末購入

令和6年3月

三豊市教育委員会

1 件 名

令和6年度 三豊市小中学校教職員用ゼロトラスト PC 端末購入

2 使用目的

本件は、本市の教育情報基盤刷新に並行して、教職員が校務系及び学習系各種システムを別途調達整備するゼロトラストネットワーク基盤で安全、快適に利用するために適した機器を購入（1年間保守付き）するものである。

3 納入物

品 名	数 量	備 考
小中学校教職員用 ゼロトラスト PC	250 台	
ソフトウェアマスター媒 体、ライセンス証書 ID	2 セット（マス ター媒体）	
リカバリーディスク	3 枚	インストール済みソフトウェアを含 んだものを1式とする。（DVD-ROM 又 は USB メモリ）
リカバリー操作マニュアル	2 セット	※媒体は、紙及び DVD-ROM 又は USB メ モリを1式とする。
連絡体制表	1 式	印刷物を提出すること。
納入機器の製造番号一覧表	1 式	印刷物を提出すること。

4 納入場所

三豊市教育委員会事務局学校教育課

5 納入期日

令和6年7月31日

6 作業の概要

- (1) 本仕様書が定める要件に適合する教職員用ゼロトラスト PC を購入する。今回購入した PC を別途契約する事業者により、所定のアプリケーションソフト等のインストール及び運用管理上において必要となる各種設定作業等（以下「初期設定作業」という。）を行うものとする。
- (2) 本件調達 PC の初期設定作業における各種支援等、必要な対応については、別途選定する環境設定業者と調整する。

7 機器の搬入

(1) 搬入場所

三豊市小中学校教職員用ゼロトラスト PC を納入場所へ搬入を行うこと。

(2) 作業期限

導入業者は、契約締結日から令和6年7月31日（水）までに全ての機器の設置、

設定を完了すること。

(3) 作業時間

ア 機器の搬入は平日（月～金曜日、祝日を除く）の9時から17時までの間に行うこと。

イ 具体的な作業日程は別途協議の上決定する。

(4) 管理番号

納入機器に、管理番号シールを貼ること。

【例】

設置先	〇〇小学校
導入機種	メーカー 品名
サービスタグ	〇〇〇〇
アカウント名	Isg1g00000
保証期間	2024/x/xx～2025/x/xx
導入業者	(株) 〇〇会社

(5) その他

ア 本市として購入したライセンスは製造元から本市に対し許諾されるものであり、納入後も本市がライセンスを保有するものとする。

イ 梱包類は導入業者により廃棄すること。

8 保守の内容

(1) 使用開始までの保守

機器の搬入から使用開始までの期間、機器を修繕する必要がある場合は、導入業者の責任において保守対応を行うこと。

(2) 保証期間の保守

ア 保守については、センドバック保守とする。ただし、障害の連絡を受けてから翌営業日以内に保守作業を開始すること。

イ ハード機器に関わる修復費用は契約開始日より1年間保障すること。

(3) 保守対応

ア 契約を締結した後は、ハード保守のための窓口を設置すること。窓口の対応時間は、午前8時30分から午後5時15分までとするが、その他の時間帯においても、緊急時に連絡が取れるよう、連絡体制の整備を行うこと。

イ 保守を行った場合の記録について、保守内容を報告すること（任意様式）。

9 ゼロトラスト PC の性能及びソフトウェアに関する仕様

形状	ノート型オールインパソコン PC/AT 互換機とする。
メーカー	CAN (CVE Numbering Authority) の採番資格を所有し PSIRT (製品セキュリティインシデント対応体制) に基づく脆弱性の開示を行っているメーカーの PC であること。
使用 OS	Microsoft Windows 11 pro : 64bit 版 (日本語版) 以降とする。 ※納品時点での最新のセキュリティアップデートを適用すること。
CPU	第13世代以降の Core i5 または Ryzen5 以上であること。

メモリ	16GB 以上とする。
画面	液晶 14 インチ WXGA 以上 (LED バックライト) とする。
ハードディスク	SSD 128GB 以上とする。
光学ドライブ	特に必要としない。
ネットワーク機能	LAN 1000BASE-T RJ-45 コネクタが本体に直接接続できること。(変換アダプタによる接続も可)
	無線 LAN IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax 準拠無線 LAN とする。 (アンテナ数：送信 2、受信 2)※MU-MIMO 対応
サウンド機能	PCM 音源等のサウンド機能を有すること。 内蔵スピーカーを有すること。
ポインティングデバイス	内蔵とする。 ※マウス使用時に停止可能であること。
インターフェース	USB (Type-A) 規格 2 ポート以上とすること。 USB (Type-C) 規格 1 ポート以上とすること。 HDMI 出力端子内蔵又は変換アダプタを納品すること。
電源	AC アダプタ及び内蔵バッテリーとする。
マウス	USB 光学式ホイール付のものを別途納品すること。
環境配慮	<ul style="list-style-type: none"> ・ J-MOSS グリーンマーク適合 PC グリーンラベル適合とする。 ・ 省エネ法に適合もしくは国際エネルギースタープログラム適合とする。
ゼロトラストセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・ BIOS の改ざんの有無を検出する機能、および、改ざん時は自動で復元する機能を有すること。 ・ HDD からデータを完全に消去 (NIST SP800-88 rev.1 Purge レベル) し復元ソフトからの不正な復元を防ぐことが可能な環境を提供すること。ただし、利用する消去ソフトは ADEC (データ適正消去実行証明協議会) の技術認証により、Purge レベルでの消去が確認されていること。