

# 陸前高田市立小中学校校務用コンピュータ機器等賃貸借仕様書

## 1. 件名

陸前高田市立小中学校校務用コンピュータ機器等賃貸借

## 2. 目的

校務用コンピュータ等機器について、現在使用している機器の老朽化及びメーカーによるOSのサポートが令和7年10月で終了するため整備をするもの。

## 3. 内容

### (1) 陸前高田市立小中学校の各職員室内の周辺機器整備

- ・「4. 納入場所」の指定する場所に「5. 機器及びソフトウェアの仕様、数量」に従い、機器を納入する。

### (2) 共通事項

- ・今回導入するソフトウェアについては、ライセンス登録を行い納品すること。
- ・陸前高田市立小中学校及び陸前高田市適用支援教室（以下「ジャンプスクール」という）の有線LANケーブルは既設ケーブルを使用すること。
- ・新規に導入する機器等の梱包材については、機器の納入後に廃棄すること。
- ・参考機種以外の機種等を提案する場合は、事前に仕様が明記された資料及び「同等品申請書」を教育委員会に提出して承認を得ること。

但し、メーカーから参考機種の後継機として発表された機種であれば、この限りではない。

### (3) 既存機器の取扱い

- ・既存機器については、学校内の指定する場所へ移動すること。

## 4. 納入場所

学 校 名	郵便番号	所 在 地	電話番号	備考
高田小学校	029-2205	岩手県陸前高田市高田町字太田 510 番地	0192-54-3234	
気仙小学校	029-2204	岩手県陸前高田市気仙町字愛宕下 313 番地	0192-55-2932	
広田小学校	029-2208	岩手県陸前高田市広田町字大久保 9 番地	0192-56-3300	
小友小学校	029-2207	岩手県陸前高田市小友町字宮崎 3 番地 2	0192-56-3100	
米崎小学校	029-2206	岩手県陸前高田市米崎町字川内 1 番地	0192-55-2957	
矢作小学校	029-2201	岩手県陸前高田市矢作町字神明前 55 番地 1	0192-54-2023	
竹駒小学校	029-2203	岩手県陸前高田市竹駒町字仲の沢 181 番地	0192-54-3039	
横田小学校	029-2202	岩手県陸前高田市横田町字久連坪 17 番地 1	0192-59-2044	
高田第一中学校	029-2205	岩手県陸前高田市高田町字鳴石 5 番地 1	0192-55-3921	
高田東中学校	029-2206	岩手県陸前高田市米崎町字和方 130 番地 1	0192-55-2756	
ジャンプ スクール	029-2206	岩手県陸前高田市米崎町字神田 113 番地 10	090-5598-8329	
教育委員会	029-2292	岩手県陸前高田市高田町字下和野 100 番地	0192-54-2111	

## 5. 機器及びソフトウェアの仕様、数量

- 導入する機器は「別紙1 機器仕様書」の規格を満たす同等以上の製品とし、事前に同等品申請を行い、教育委員会の承認を得た製品であること。
- 数量は「別紙3 学校別機器数量表」のとおりとする。

- (3) 既存のプリンタを無線で利用できること。
- (4) 保守を考慮し、今回導入するサーバー及びクライアント機器は同一メーカーとすること。
- (5) サーバー及び無停電装置は、各学校のサーバーラックへ設置し運用出来ること。
- (6) 導入するサーバー用モニタはサーバーラック内に収納出来ること。
- (7) ソフトウェアは、「別紙2 ソフトウェア仕様書」のとおり全て商品指定とする。  
ただし、契約締結までにソフトウェアのバージョンが変更になった場合は、教育委員会と協議すること。
- (8) その他不明な点は、教育委員会学校教育課へ問い合わせること

## 6. ソフトウェアの納入

- (1) 使用期限のあるライセンスは賃貸借期間の使用を前提に必要な数用意すること。
- (2) 本事業着手にあたっては、学校の納入作業スケジュールを作成し、教育委員会と協議すること。  
(業務への支障を最小限にすること。)

## 7. 保証

- (1) 本仕様書に基づき納品された機器等の瑕疵及び正常な状態で発生した故障について、検収後1年間、納入業者が無償で修理、修復又は同機種での交換を行うこと。
- (2) 納入業者は、納入後5年間、メーカーからの部品供給が保証されている機器を納入すること。
- (3) 機器の設置、納品及び運用等における損害については、受注者の責任と認められる場合の保証は受注者の負担とする。ただし、次の事由に基づいて行う保守または交換部品代は、契約に含まないものとする。
  - ① 発注者の故意または重大な過失によるもの
  - ② 天災地変、その他発注者、受注者何れかの責にも帰することのできない理由
  - ③ 機器の追加、取替えまたは改造

## 8. 賃貸借期間

賃貸借期間 : 令和7年9月1日から令和12年8月31日まで(60ヵ月)

## 9. 完成図書

納品・設定後に下記の完成図書を教育委員会に1部提出すること。

- ① 納品一覧表
- ② 機器機番一覧表
- ③ ソフトウェアライセンス一覧表
- ④ 納品前写真・納品後写真

## 10. 保守体制等

- (1) 納入した機器の安定稼働を確認し、別途保守契約を締結する予定である。引渡し後のアフターサービスが十分に行われるよう、保守サービス窓口を定め、速やかなる障害対応及び適正なる予防保守点検の実施が行えるよう措置すること。
- (2) 教育委員会から問合せを受けた場合は、1営業日以内に着手対応のこと。

## 11. 契約方法

陸前高田市「長期継続契約を締結することができる契約に関する条例(条例第12号)」による長期継続契約とし、第三者賃貸方式も可能とする。

## 機 器 仕 様 書

1-1 学習用サーバー			
区 分	仕 様		備 考
本体	筐体 CPU メモリ HDD RAID 内蔵ドライブ OS 入力装置 ネットワーク 保守	ラックマウント型 Intel® Xeon® プロセッサーE-2414 (2.6GHz、4 コア/12MB)以上 16GB 以上 (本体メーカー純正品) 2.5 インチ 600GB×2 SAS, 10000rpm RAID1 ソフトウェア RAID は不可 DVD-ROM ドライブ以上 Windows Server 2022 Standard VGA ポート×1 USB×7[USB3.2 (Gen2x2 Type C : 前面×1 / Gen1 Type A : 前面×2, 背面×4)]、 LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 ポート Management LAN×1 5 年間のメーカーによるハードウェア保守 (平日 9:00~17:30 オンサイト保守) 付属	想定機器および数量は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり  保守管理を考慮してパソコン本体と同一国内メーカーであること。
ディスプレイ	1U ラック搭載型の表示及び入力装置で、LCD とキーボード/ポインティングデバイスであること		
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存サーバーラックに収納となるため、サイズ等考慮すること。無停電電源装置 (1200VA) 以上で、ネットワークシャットダウンであること。</li> <li>バックアップ装置は、LAN 接続ハードデスク (4TB RAID 構成) と専用バックアップソフトを添付し、メーカーによる 5 年保証であること。</li> </ul>		想定機器および数量は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり

1-2 校長用・事務用パソコン			
区 分	仕 様		備 考
本体	筐体 CPU メモリ HDD 内蔵ドライブ OS 入力装置 出力 USB ネットワーク リカバリ 保証 その他	コンパクト型デスクトップ インテル Core i3-13100 プロセッサー (P コア 3.4GHz) 以上 16GB 以上 (本体メーカー純正品) 暗号化機能付フラッシュメモリ 256GB 以上 DVD スーパーマルチドライブ Windows 11 Pro (64bit 版) メーカー純正の USB 109A キーボード&USB 光学マウス。 DisplayPort×2 VGA×1 TYPE-A : USB2.0×7 (フロント×3、リア×4)・ USB3.2 (Gen1)×2 (リア) 以上 Type-C : USB3.2 (Gen2×2) ×1 (フロント) 以上 LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Remote Power ON (Wake on Lan) を有すること メーカー純正の再セットアップ媒体を 1 枚添付すること。 本体 : メーカーによる 1 年目翌営業日訪問修理+3 年間 パーツ保証 ・サーバー OS に対する、アクセスライセンスを含めること。	想定機器は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり  保守管理を考慮してパソコン本体は同一国内メーカー (国際エネルギースタープログラム対応モデルであること)  セットアップ用媒体数量 1 セット

		<ul style="list-style-type: none"><li>・サービスコンセントを有すること。</li><li>・PC グリーンラベル対応であること。</li><li>・PortShutter Premium(USB、CD/DVD、シリアル、パラレル、LAN などの各ポートの使用を制限するソフト) を装備すること。</li></ul>	
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"><li>・表示サイズ：TFT23.8 型ワイド</li><li>・解像度：1920×1080 以上</li><li>・表示色数：1,677 万色以上</li><li>・「フリッカーレス」設計を採用していること。</li><li>・ステレオスピーカー内蔵（1W＋1W）</li><li>・DisplayPort×1、HDMI×1、アナログ RGB×1 のインタフェースを有すること</li><li>・電源コード（PSE 適合品、1.8m）、DisplayPort ケーブル（1.8m）、HDMI ケーブル（2.0m）、台座—を有すること。</li><li>・メーカーによる 5 年保証であること。</li></ul>	想定機器は、「別紙3 学校別機器数量表」のとおり	

1-3 副校長・図書用パソコン			
区 分	仕 様		備 考
本体	筐体 CPU  メモリ ストレージ 内蔵ドライブ OS 入力装置  USB  Web カメラ  ネットワーク  保証	ノート型:15.6 型ワイド液晶、1366×768 以上 インテル Core i3-1315U プロセッサー(P コア 4.5GHz) (E コア 3.30GHz) 以上 16GB 以上 (本体メーカー純正品) 暗号化機能付フラッシュメモリ 256GB 以上 DVD-ROM ドライブ Windows 11 Pro (64bit 版) 日本語アイソレーションキーボード(108 キー、JIS 配列準拠) & 光学式マウス USB TYPE-A : USB3.2 (Gen1) ×3 以上 USB TYPE-C : Thunderbolt™4 USB4 (Gen3) (Display Port Alternate Mode 対応) ×1 内蔵 (有効画素数約 92 万画素、Windows Hello 対応) LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Remote Power ON(Wake on Lan)を有すること 無線 : Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 準拠、MU-MIMO 対応、Bluetooth V5.3 準拠 本体 : メーカーによる 1 年目翌営業日訪問修理+3 年間パーツ保証	想定機器および数量は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり  保守管理を考慮してパソコン本体は同一国内メーカー
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバーOS に対する、アクセスライセンスを含めること。</li> <li>・PC グリーンラベル対応であること。</li> <li>・PortShutter Premium(USB、CD/DVD、シリアル、パラレル、LAN などの各ポートの使用を制限するソフト) を装備すること。</li> </ul>	「別紙 3 学校別機器数量表」

1-4 職員用パソコン			
区 分	仕 様		備 考
本体	筐体 CPU  メモリ ストレージ 内蔵ドライブ OS 入力装置  USB  Web カメラ  ネットワーク   リカバリ  保証	ノート型:15.6 型ワイド液晶、1366×768 以上 インテル Core i3-1315U プロセッサ (P コア 4.5GHz) (E コア 3.30GHz) 以上 16GB 以上 (本体メーカー純正品) 暗号化機能付フラッシュメモリ 256GB 以上 DVD-ROM ドライブ Windows 11 Pro (64bit 版) 日本語アイソレーションキーボード (108 キー、JIS 配列準拠) & 光学式マウス。 USB TYPE-A : USB3.2×3 以上 USB TYPE-C : Thunderbolt™4 USB4 (Gen3) (Display Port Alternate Mode 対応) ×1 内蔵 (有効画素数約 92 万画素、Windows Hello 対応) LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Remote Power ON (Wake on Lan) を有すること 無線 : Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 準拠 MU-MIMO 対応 + Bluetooth V5.3 準拠 メーカー純正の再セットアップ媒体 1 枚添付すること。 本体 : メーカーによる 1 年目翌営業日訪問修理 + 3 年間パーツ保証	想定機器および数量は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり  保守管理を考慮してパソコン本体は同一国内メーカー        セットアップ用媒体数量 1 セット
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバー OS に対する、アクセスライセンスを含めること。</li> <li>・PC グリーンラベル対応であること。</li> <li>・PortShutter Premium (USB、CD/DVD、シリアル、パラレル、LAN などの各ポートの使用を制限するソフト) を装備すること。</li> </ul>	数量は「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり

1-5 電子黒板用パソコン			
区 分	仕 様		備 考
本体	筐体	ノート型:13.3 型ワイド液晶、1920×1200 以上	想定機器は、「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり 保守管理を考慮してパソコン本体は同一国内メーカー  ローマ字変換対応
	CPU	インテル Core i3-1315U プロセッサ (P コア 4.5GHz) (E コア 3.30GHz) 以上	
	メモリ	16GB 以上 (本体メーカー純正品)	
ストレージ	OS	暗号化機能付フラッシュメモリ 256GB 以上	セットアップ用媒体数量 1 セット
	入力装置	Windows 11 Pro (64bit 版)	
	USB	日本語アイソレーションキーボード (86 キー、JIS 配列準拠) & 光学式マウス。	
Web カメラ	USB	USB TYPE-A : USB3.2×2 以上	セットアップ用媒体数量 1 セット
	Web カメラ	USB TYPE-C : Thunderbolt™4 USB4 (Gen3) (DisplayPort Alternate Mode 対応) ×1	
	ネットワーク	内蔵 (有効画素数約 207 万画素、Windows Hello 対応) (フロント) + 内蔵 (有効画素数約 500 万画素) (リア)	
リカバリ	リカバリ	LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	セットアップ用媒体数量 1 セット
	保証	Remote Power ON(Wake on Lan)を有すること	
	保証	無線 : Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 準拠、MU-MIMO 対応、Bluetooth V5.3 準拠	
その他	リカバリ	メーカー純正の再セットアップ媒体 1 枚添付すること	数量は「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり
	保証	本体 : メーカーによる 1 年目翌営業日訪問修理 + 3 年	
	保証	間パーツ部品保証	
その他	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバーOS に対する、アクセスライセンスを含めること。</li> <li>・PC グリーンラベル対応であること。</li> <li>・イーサネット対応ハイスピード HDMI ケーブル (3D 映像、フル HD (1080P)、4K×2K、ARC、PS3 対応) 1.5m 付属すること。</li> <li>・電源タップ (3P・6 個口 マグネット付き 2P (絶縁キャップ付きスイングプラグ、アースコード付き 2.5m) 付属すること。</li> <li>・PortShutter Premium (USB、CD/DVD、シリアル、パラレル、LAN などの各ポートの使用を制限するソフト) を装備すること。</li> </ul>	数量は「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり
	その他		
	その他		

1-6 その他			
区 分	仕 様		備 考
LAN ケーブル及び HUB	LAN ケーブル : Cat6A 対応 LAN ケーブル (スタンダード・ツメ折れ防止) HUB : すべて Giga 対応 スイッチングハブ 5 ポート以上とすること。		数量は「別紙 3 学校別機器数量表」のとおり

## ソフトウェア仕様書

【ソフトウェア 指定品目】		
メーカー	商品名	備考
Microsoft	【SiCSP 教育機関専用】 Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack	数量は「別紙3 学校別機器数量表」のとおり
Microsoft	【SiCSP 教育機関専用】 Windows Server 2025- 1 Device CAL	
Microsoft	【教育機関専用】 Microsoft 365 A1 for devices for faculty 72 ヶ月	
Microsoft	Single Language アカデミック OV 一括 初年度 Win Device Edu UPG&SA	
Microsoft	Single Language アカデミック OV 一括 初年度 Win Server CAL Device CAL L&SA	
Trend Micro	TSSL Trend Micro SaaS Endpoint Security for K-12 RM 新規	
JustSystem	JL-Education 一太郎 Pro 6	
JustSystem	一太郎 PRO 6 インストールメディア (DVD) (PDF マニュアル付)	