

仕様書

【事業範囲】

(1) 機器の調達

- ア 機器調達について記述されている指定機器・数量を指定場所に搬入すること。
- イ 機器の初期不良、保証期間の機器の修繕(保証規定に基づくもの)について窓口なり、サポートすること。
- ウ 機器の保守については、パック製品を選定している物品については調達すること。

(2) 機器の設置・設定等作業

- ア 調達する機器をラック内に設置・設定すること。
- イ 調達するサーバとネットワーク機器等を接続すること。
- ウ 調達するサーバの構築をすること。
- エ 本事業で整備する Active Directory Server に既存の Active Directory Server を移行し、同一 IP アドレスにて、動作できるようにすること。また、詳細な設定については町と協議し設定を行うこと。
- オ 本事業で整備するファイルサーバに既存ファイルサーバや町指定のデータを移行し共有設定を行うこと。
- カ 本事業整備のファイルサーバで今回移行したデータを適切にバックアップできるようスケジュール設定し、町指定の機器にバックアップを構築すること。
- キ 本事業整備の仮想基盤サーバに Hyper-V サーバを構築し、ゲストサーバとして LanScope サーバ及び、ウイルス対策サーバを構築すること。
また、LanScope サーバ及び、ウイルス対策サーバ、ISL サーバの移行を行うこと。
- ク 納入物品に係る各サーバ機器は、停電時には安全にシャットダウンが出来るように設定を行うこと。
- ケ 各校に設置している複合機より、町指定のフォルダに読み取った画像データ等を保存できるように設定すること。

(3) 特記事項

- ア 機器の搬入・設置に関わる費用を見積に含めること。
- イ ウイルス対策ソフトは、保有するライセンスを使用すること。
- ウ サーバ本体は国内メーカーとし、京都府北部に保守拠点を有するメーカーとすること。
(保守拠点は一般公開が可能なメーカーとする。)
- エ 賃貸借期間満了後は無償譲渡とする。

【調達機器の仕様】

本事業で調達する機器の仕様は以下のとおりとする。

① Active Directory Server 機器仕様

No.	項 目	仕 様
1	形状	ラックベースユニット
2	CPU	Xeon プロセッサ 6325P (3.50GHz/4 コア/12MB)以上
3	メモリ	メモリ-16GB (16GB 4800 UDIMM×1)
4	ストレージ	内蔵 2.5 インチ SATA SSD-480GB ×2
5	光学ドライブ	内蔵 DVD-RAM ユニット(Ultra Slim)
6	ストレージコントローラ	SAS アレイコントローラカード(PRAID CP600i)
7	リモートマネジメントコントローラ	サーバ電源／リセット制御機能 (サーバ本体の状態に依存せずに制御可能) アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能
8	セキュリティチップ	TPM2.0 モジュール:TCG 準拠
9	電源	400W 電源 (80PLUS® Platinum、AC100/200V)×1
10	インターフェース	ディスプレイ(VGA ポート)×1 USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1) USB3.2(Gen1 Type A:前面×2, 背面×4) Management LAN×1
11	LAN	(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) ×2
12	付属品	サーバ運用管理ソフトウェア ラックレールキット
13	UPS	無停電電源装置 ×1 (定格容量:1500VA/1200W) ラックマウントが可能なこと。 LAN でサーバと接続できること。 電源管理ソフトウェアとの組み合わせで、自動シャットダウン機能、リアルタイムモニタリング機能、スケジュール運転機能を使用することができること
14	電源管理ソフトウェア	PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0 ×1
15	サーバ本体保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。
16	UPS 保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。

No.	項 目	仕 様
17	サーバ OS	【SiCSP 教育機関専用】Microsoft Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack × 1

② ファイルサーバ 仕様

No.	項 目	仕 様
1	形状	ラックベースユニット
2	プレインストールOS	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16 コア)
3	CPU	Xeon プロセッサ 6325P (3.50GHz/4 コア/12MB)×1
4	メモリ	メモリ-16GB (16GB 4800 UDIMM×1)
5	ストレージ	内蔵 3.5 インチニアライン BC-SATA HDD-6TB (7.2krpm) ×5
6	フラッシュモジュール	SATA SSD (RI、NonSED / SED 兼用) 480GB×2
7	光学ドライブ	内蔵 DVD-RAM ユニット
8	ストレージコントローラ	SAS アレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)フラッシュバックアップユニットを搭載すること。
9	リモートマネジメントコントローラ	サーバ電源／リセット制御機能 (サーバ本体の状態に依存せずに制御可能) アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能
10	セキュリティチップ	TPM2.0 モジュール:TCG 準拠
11	電源	500W 電源 (80PLUS® Platinum、AC100/200V)×1
12	インターフェース	ディスプレイ(VGA ポート)×1 USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1) USB3.2(Gen1 Type A:前面×1, 背面×6,内部×1) Management LAN×1
13	付属品	サーバ運用管理ソフトウェア ラックレールキット
14	UPS	無停電電源装置 ×1 (定格容量:1500VA/1200W) ラックマウントが可能なこと。 LAN でサーバと接続できること。 電源管理ソフトウェアとの組み合わせで、自動シャットダウン機能、リアルタイムモニタリング機能、スケジュール運転機能を使用することができること。

No.	項 目	仕 様
15	電源管理ソフトウェア	PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0 ×1
16	サーバ本体保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。
17	UPS 保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。
18	バックアップ用 ハードディスク	USB3.2 Gen1 対応 外付けハードディスク 20TB ×2 台 5 年保証の製品とする。

③ 仮想基盤サーバ 仕様

No.	項 目	仕 様
1	形状	ラックベースユニット
2	CPU	Xeon プロセッサ 6357P (3GHz/8 コア/24MB)×1
3	メモリ	メモリ 96GB (32GB 4800 UDIMM×3)
4	ストレージ1	内蔵 2.5 インチ SATA SSD-480GB ×2
5	ストレージ2	内蔵 2.5 インチ SATA SSD-960GB ×3
7	光学ドライブ	内蔵 DVD-RAM ユニット(Ultra Slim)
8	ストレージコントローラ	SAS アレイコントローラカード(PRAID CP600i)
9	リモートマネジメントコ ントローラ	サーバ電源／リセット制御機能 (サーバ本体の状態に依存せずに制御可能) アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能
10	セキュリティチップ	TPM2.0 モジュール:TCG 準拠
11	電源	400W 電源 (80PLUS® Platinum、AC100/200V)×1
12	インターフェース	ディスプレイ(VGA ポート)×1 USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1 USB3.2(Gen1 Type A:前面×2, 背面×4) Management LAN×1
13	付属品	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント ラックレールキット
14	UPS	無停電電源装置 ×1 定格容量:1500VA/1200W ラックマウントが可能なこと。 LAN でサーバと接続できること。

		電源管理ソフトウェアとの組み合わせで、自動シャットダウン機能、リアルタイムモニタリング機能、スケジュール運転機能を使用することができること。
15	電源管理ソフトウェア	PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0 ×1
16	サーバ本体保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。
17	UPS 保守	5 年間、24 時間 365 日のオンサイト保守対応可能な保守を含めること。
19	サーバ OS	【SiCSP 教育機関専用】Windows Server 2025 Standard – 16 Core License Pack
20	バックアップソフト	Acronis Cyber Protect – Backup Advanced for Server サブスクリプションライセンス 5 年（保守付き）