

**R7 導入 ファイル無害化転送システム・
多要素認証システムサーバ機器等賃貸借
仕様書**



令和7年8月
浜松市 学校教育部教育総務課

内容

1. 目的.....	1
2. 賃貸借の場所.....	1
3. 納入期日.....	1
4. 賃貸借にかかる概要及び基本的条件.....	1
5. ハードウェア共通要件.....	2
6. ソフトウェア共通要件.....	3
7. 提出資料.....	3
8. その他.....	4

1. 目的

本契約は浜松市立小中学校等においてファイル無害化転送システム及び多要素認証システムに利用するサーバ機器等（以下、賃貸借物件）を賃貸借により調達することを目的とする。

2. 賃貸借の場所

賃貸借物件については、賃借人の指定する場所（別途賃借人が契約する機器設定委託事業者の事務所（静岡県西部 1 か所を想定）へ納入すること。なお、納入時の検品は機器設定委託事業者が賃借人に代行して行うものとする。

賃貸借物件の利用場所は浜松市教育ネットワークセンターとする。

3. 納入期日

賃貸借物件については、賃貸借開始日前日までに全数引き渡し完了すること。

4. 賃貸借にかかる概要及び基本的条件

（1）概要及び基本的条件

- ① 本調達の範囲は賃貸借物件の納入までとし、その後の設定作業（ソフトウェアのインストール、各種設定、動作確認）は本調達範囲に含まない。
- ② 納入する賃貸借物件は、品質・耐久性に十分留意し選択すること。
- ③ サプライチェーン・リスクに考慮した賃貸借物件を選定すること。
- ④ 賃貸借物件の仕様を遵守し、履行する上で必要となる全ての諸経費等についても、見積に加えること。
- ⑤ 入札額には、本仕様書に記載した全ての要求事項（賃貸借物件調達、納入・撤去回収等一式）にかかる費用を含むこと。

※賃貸借物件の詳細要件等については「別紙 1」を併せて参照すること。

（2）賃貸借契約満了後の賃貸借物件の取り扱いについて

- ① 賃貸借期間が満了したとき又はこの契約を解除する際は、賃貸借物件を賃貸人の責任のもと撤去回収を行うこと。教育ネットワークセンターへの撤去回収を想定している。
- ② 賃貸借が満了したとき又はこの契約を解除する際は、故障した賃貸借物件がメーカ都合等により修理が行えない場合は、故障したままの状態でも撤去回収を

行うこと。なお、その際には賃借人から賃貸人に対し、当該賃貸借物件の修理が不可能であると判断する根拠となる資料（当該賃貸借物件が修理不可能である旨のメーカーからの通知等）を提出すること。

- ③ 撤去回収した賃貸借物件のうち、「別紙 1」データ消去対象に該当するものについてはデータが復元できない方法でデータ消去を確実に実施すること。ただし、故障等によりデータ消去が困難な場合は、当該機器の物理破壊による実施も可とする。
- ④ データ消去に必要な機器・ソフトウェア及び作業場所（盗難・紛失等がないようセキュリティの担保された場所であること）については賃貸人の責任において用意するものとする。
- ⑤ データ消去作業結果の写真やログ等を賃借人へ提出するとともに、データ消去を確実に実施したことを示す証明書を発行すること。なお、データ消去の証明書は賃貸借期間満了後 3～5 か月以内を目途に提出すること。
- ⑥ 契約書条項に基づいて賃貸借物件を引き取った後、賃貸人は賃借人の情報が残ったまま転売・貸与・廃棄等を行わないこと。

5. ハードウェア共通要件

- ① 中古品は不可とする。
- ② ハンドメイドサーバは不可とする。
- ③ サーバ端末は、全て同一メーカーによるものとし、複数メーカーの混在は不可とする。
- ④ 公告日より、3 年以内に発売された機種であること。
- ⑤ 正常な管理のもとメーカー保証期間内に生じた故障及び発見された瑕疵については、賃貸借物件の無償修理又は取替を行うこと。
- ⑥ 賃貸借期間中に、賃貸借物件の故障・動作不良などが生じた場合は、修理又は交換が日本国内において速やかに行えること。
- ⑦ 賃貸借物件は、以下の保守サポート対応が可能な機種を選定すること。

No.	項目	内容
1	サポート期間	・別紙に定めるとおり ・その他別紙に定めのない機器はメーカー標準保証期間
2	サポート対象日	月曜日～金曜日 (ただし、祝日及び12月29日～1月3日を除く)
3	サポート時間帯	9時～17時
4	サポート内容	製品の不具合、故障等に対する修理対応

※条件を満たすために延長保守サポートの調達等が必要な場合は、必要となる費用も本契約に含む。

- ⑧ 賃貸借物件について契約期間中に盗難等の事故があった場合には、盗難保険等により速やかに対応できるよう措置を講ずること。
- ⑨ 賃借人へ納品完了から契約開始日の間に賃貸借物件の盗難等の事故が発生した場合にも、同様に盗難保険等による対応ができるよう必要な策を講じること。
- ⑩ リース物品の毀損に対応できるよう、動産総合保険（経年により資産価値が低減する通常形態で可とする）を付帯すること。

6. ソフトウェア共通要件

- ① ソフトウェアのバージョンについては、最新もしくは保守サポート期間中のものを選定すること。
- ② 賃貸借物件は、以下の保守サポート対応が可能であること。

No.	項目	内容
1	サポート期間	賃貸借期間
2	サポート対象日	月曜日～金曜日 (ただし、祝日及び12月29日～1月3日を除く)
3	サポート時間帯	9時～17時
4	サポート内容	製品の不具合、利用法等に対する問い合わせ対応

- ③ 別紙に記載のないマイクロソフトライセンス（WindowsServerCAL、Office等）については、賃借人が別途契約する教育機関向け包括契約（EES（Microsoft Education A3））にて調達するため本契約では不要とする。
- ④ 賃貸借物件について契約期間中に盗難等の事故があった場合には、盗難保険等により速やかに対応できるよう措置を講ずること。
- ⑤ 賃借人へ納品完了から契約開始日の間に賃貸借物件の盗難等の事故が発生した場合にも、同様に盗難保険等による対応ができるよう必要な策を講じること。

7. 提出資料

以下に記載された資料を提出期限までに提出すること。形式が「データ」であるものについては二次加工可能な MS-Excel（2010）以降形式で、CD/DVD-ROM によって提出すること。なお、データについては不正プログラム対策ソフトウェアによる確認を行うなどして、提出資料に不正プログラムが混入することのないよう、適切に対処すること。

No.	提出資料	形式	提出期限
1	機器構成表等 (メーカー、機種型番、数量等が分かるもの)	データ	契約締結時
2	データ証明書等 (証明書・写真やログ等)	データ もしくは 紙	契約満了後 3～5ヶ月後以内

8. その他

本仕様書に定めのない事項、または本仕様書に疑義が生じた事項については、必要に応じて賃借人と協議し決定すること。

R7導入 ファイル無害化転送システム・多要素認証システムサーバ機器等
別紙1
ハードウェア要件

項番	機器種別	項目	詳細	調達数		【参考】内訳							データ消去 対象	備考
				数量	単位	教育委員会	センター	幼稚園	小学校	中学校	予備機			
1	主要機器	機器種別	サーバプライアンス FZS-ST82-A	1	台	1	0	0	0	0	0	-	※リース満了時の データ消去(初期化) は委託者にて実施	
		用途	ファイル転送											
		タイプ	Soliton FZS-ST82-A											
		ウイルスチェック機能	BitDefenderエンジン搭載（オプションライセンス）											
		ディスク容量	1TB（1TB×2 RAID1）											
		ネットワークインタフェース	10/100/1000BASE-T (X) 自動認識&Auto-MD1-X 4ポート											
		セキュリティ機能	SSL対応											
		筐体形状	EIA19インチラックマウントタイプ 1U											
		外形寸法（W×X×D）	443mm × 44mm × 386mm											
		重量	7.3kg											
	電源	90～264Vac、47～63Hz（90～135Vacのみサポート）、冗長構成（ホットスワップ対応）												
	最大消費電力	120VA												
2	主要機器	機器種別	サーバ増床	1	台	1	0	0	0	0	0	対象	WindowsServer ライセンス含む	
		用途	無害化サーバ											
		タイプ	ラック型 富士通 PRIMERGY RX1330 M6											
		OS	Windows Server 2022 Standard（日本語版） 以上 ※WindowsServer2025ダウンロード可											
		CPU	Xeon プロセッサ-6357P（3GHz/8コア/24MB）×1以上											
		RAM	32GB 以上（障害時はサーバ本体メーカーが保証するもの）											
		HDD	内蔵2.5インチSATA SSD-480GB×3（RAID1+Hotspare）以上											
		光学ドライブ	DVD-ROMドライブ 読み込み最大8倍速（DVD-ROM） / 最大24倍速（CD-ROM） 以上											
		I/Oインタフェース	ディスプレイ（アナログRGB）×1											
			LAN											1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tポート×4以上
			USBポート											USB×7[USB3.2（Gen2x2 Type C：前面×1 / Gen1 Type A：前面×2、背面×4）] 以上 ※拡張ポートは不可
			最大消費電力											494W（AC100V時） 程度
			電源											500W電源×2の冗長電源 ※電源ユニット、電源ケーブルはそれぞれ2セット用意すること
	その他	保守サポート	5年24時間365日当日訪問修理（パーツ保証・リモート通知・OSサポートを含む）	1	式	1	0	0	0	0	0	-	-	
	付属機器	再セットアップ媒体	OS再セットアップ用	1	枚	1	0	0	0	0	0	-	-	
関連機器	ファイル無害化転送システム バックアップ用NAS	Linux OS搭載 法人向けNAS HDL4-HA8-UB 標準5年保証・データ復旧サービス付き	1	台	1	0	0	0	0	0	対象	-		
	スイッチ	レイヤー2インテリジェント・スイッチ AT-SH230-18GT	1	式	1	0	0	0	0	0	0	-	-	
	ラックマウントキット	19インチ ラックマウントキット AT-RKMT-J13	1	式	1	0	0	0	0	0	0	-	-	
3	主要機器	機器種別	サーバ増床	2	台	2	0	0	0	0	0	対象	WindowsServer ライセンス含む	
		用途	多要素認証システムACLサーバ											
		タイプ	ラック型 富士通 PRIMERGY RX1330 M6											
		OS	Windows Server 2022 Standard（日本語版） 以上 ※WindowsServer2025ダウンロード可											
		CPU	Xeon プロセッサ-6315P（2.80GHz/4コア/12MB）×1以上											
		RAM	16GB 以上（障害時はサーバ本体メーカーが保証するもの）											
		HDD	2.5インチもしくは3.5インチSAS HDD-600GB（10000rpm）×3（RAID1+Hotspare）以上 ※フラッシュバックアップユニットを搭載すること											
		光学ドライブ	DVD-ROMドライブ 読み込み最大8倍速（DVD-ROM） / 最大24倍速（CD-ROM） 以上											
		I/Oインタフェース	ディスプレイ（アナログRGB）×1											
			LAN											1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tポート×2以上
	USBポート	USB×7[USB3.2（Gen2x2 Type C：前面×1 / Gen1 Type A：前面×2 / Gen1 Type A：背面×4）]												
	最大消費電力	494W（AC100V時） 程度												
	電源	冗長化電源												
その他	保守サポート	5年24時間365日当日訪問修理（パーツ保証・リモート通知・OSサポートを含む）	2	式	2	0	0	0	0	0	0	-	-	
4	主要機器	機器種別	サーバ増床	1	台	1	0	0	0	0	0	対象	WindowsServer ライセンス含む	
		用途	多要素認証システム用ログサーバ											
		タイプ	ラック型 富士通 PRIMERGY RX1330 M6 同等品以上											
		OS	Windows Server 2022 Standard（日本語版） 以上 ※WindowsServer2025ダウンロード可											
		CPU	Xeon プロセッサ-6315P（2.80GHz/4コア/12MB）×1以上											
		RAM	16GB 以上（障害時はサーバ本体メーカーが保証するもの）											
		HDD	2.5インチもしくは3.5インチSAS HDD-600GB（10000rpm）×3（RAID1+Hotspare）以上 ※フラッシュバックアップユニットを搭載すること											
		光学ドライブ	DVD-ROMドライブ 読み込み最大8倍速（DVD-ROM） / 最大24倍速（CD-ROM） 以上											
		I/Oインタフェース	ディスプレイ（アナログRGB）×1											
			LAN											1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tポート×2以上
			USBポート											USB×7[USB3.2（Gen2x2 Type C：前面×1 / Gen1 Type A：前面×2 / Gen1 Type A：背面×4）]
			最大消費電力											494W（AC100V時） 程度
			電源											500W電源×2の冗長電源 ※電源ユニット、電源ケーブルはそれぞれ2セット用意すること
その他	保守サポート	5年24時間365日当日訪問修理（パーツ保証・リモート通知・OSサポートを含む）	1	式	1	0	0	0	0	0	0	-	-	
関連機器	多要素認証システム バックアップ用NAS	Linux OS搭載 法人向けNAS HDL4-XA16-UB 標準5年保証・データ復旧サービス付き	1	台	1	0	0	0	0	0	0	対象	-	
	スイッチ	レイヤー2インテリジェント・スイッチ AT-SH230-18GT	2	式	1	0	0	0	0	0	1	-	-	
	ラックマウントキット	19インチ ラックマウントキット AT-RKMT-J13	2	式	1	0	0	0	0	0	1	-	-	

ソフトウェア要件

項番	メーカー名	ソフトウェア名	調達数		備考
			ライセンス 数量	インストール 媒体数	
1	Arcserve	Arcserve UDP 10. x Advanced Edition	4	4	※ Media Kit含む