

給食費徴収システム機器賃貸借契約  
仕様書

川崎市教育委員会事務局健康給食推進室

## 1 目的

本市では、給食費の徴収に関する情報の一元的な管理によって給食費徴収事務における課題を解決し、正確かつ効率的な給食費徴収事務を実現するため、令和3年4月の稼動に向けて「給食費徴収システム」を構築しているところである。給食費徴収システムの構築に当たり、システムを稼動させるサーバ機器、クライアント端末、ネットワーク機器等が必要となるため、給食費徴収システムの稼動に要する機器の賃貸借を実施する。

## 2 契約名

給食費徴収システム機器賃貸借契約

## 3 賃貸借の期間

令和3年4月1日から令和8年3月31日まで

## 4 機器の設置場所

1	川崎市高津区溝口6丁目9-3 川崎市総合教育センター
2	川崎市川崎区宮本町6 明治安田生命ビル10階 川崎市教育委員会事務局健康給食推進室
3	川崎市幸区南幸町3丁目149 川崎市南部学校給食センター
4	川崎市中原区上平間1700-373 川崎市中部学校給食センター
5	川崎市麻生区栗木2丁目8 川崎市北部学校給食センター

## 5 契約の範囲

本契約の範囲は次のとおりとする。詳細は本仕様書「8 機器の調達、設置及び賃貸借に関する要件」による。

- (1) 機器の選定及び調達
- (2) 機器の搬入及び設置
- (3) 機器の賃貸借及び保守

## 6 スケジュール

- (1) 機器の搬入及び設置  
令和3年1月15日以降の本市が指定する日
- (2) 機器の賃貸借及び保守  
令和3年4月1日から令和8年3月31日まで

## 7 機器賃貸借の前提

本件賃貸借契約を履行するに当たっての前提条件は次のとおりである。契約の履行に当たっては、必ずこれらの条件を考慮すること。

- (1) 給食費徴収システムの稼動  
本仕様書「1 目的」に記載のとおり、本件賃貸借契約は給食費徴収システムの稼動を目的とした

ものである。したがって、本契約に基づいて導入する機器については、給食費徴収システムが円滑に稼動可能な機器であること。

(2) 想定稼働時間

給食費徴収システムは、年度更新・新入学予定児童の登録等のバッチ処理及びバックアップ等に要する時間を除き、原則として24時間・365日の稼働を想定している。なお、保守を要する時間等については、別紙「機器仕様一覧」に記載のとおりである。

(3) 給食費徴収システム構築委託業者について

給食費徴収システム構築委託業者は次のとおりである。システム構築事業者への問合せ等が必要な場合は、その旨を明示した上で発注者に問合せ内容を連絡すること。

社名：日本ソフトウェアマネジメント株式会社

住所：横浜市神奈川区金港町5番地32 ベイフロント横浜

## 8 機器の調達、設置及び賃貸借に関する要件

(1) 機器の選定及び調達

ア 受注者は、別紙「機器仕様一覧」に記載する仕様を満たす機器等を調達すること。

ここに言う機器等の調達には、機器の調達の他、オペレーティングシステム等、別紙「機器仕様一覧」に記載するソフトウェアのライセンスの取得を含む。

イ 調達する機器等は全て新品であること。ただし、給食費徴収システムの動作試験等に使用した場合についてはこの限りではない。

ウ 調達する機器等については、本契約の期間中、保守用部品の供給及びオペレーティングシステムのサポート等、機器等の安定的な稼働に必要なサポートを受けられること。

(2) 機器の搬入及び設置

ア 8(1)において選定・調達した機器等については、オペレーティングシステムのセットアップを完了した上で、令和3年1月15日以降の本市が指定する日に、7(3)記載の場所に搬入すること。

イ 7(3)の場所において必要なセットアップの完了後、川崎市総合教育センターに搬入・設置すること。なお、本項におけるセットアップについては、7(3)記載の事業者が実施するものとする。

ウ 搬入・設置作業を行うに当たっては、事前に所定の届出書等を提出することとし、作業の際はサーバ機器等の設置場所の管理者の指示に従うこと。

エ 搬入・設置作業を行うに当たり、必要に応じて電源の追加及び配線等の作業を行うこと。

オ 搬入・設置作業の完了後、機器等が起動することを確認した上で本市に当該作業が完了した旨の報告書を提出すること。

(3) 機器の賃貸借及び保守

ア 受注者は、賃貸借期間中、給食費徴収システム機器が正常に動作するために必要な保守を行い、その費用を負担すること。機器の設置後、賃貸借期間開始前においても同様とする。

イ 受注者は、契約締結後速やかに、機器等の保守体制図（機器故障時等の連絡先を含む。）を作成し、本市に提出すること。

ウ 障害又は故障等が発生した場合、速やかに対応を行い、給食費徴収システム及び業務への影響

を最小限に留めること。

エ 保守作業の実施に当たっては、機器の設置場所の管理者の指示に従うこと。

オ 障害又は故障等に対応した場合は、その原因及び対応内容等を記載した報告書を本市に提出すること。

## 9 情報セキュリティに関する要件

本契約の履行に当たっては、「川崎市情報セキュリティ基本方針に関する規程」、「川崎市情報セキュリティ基準」を遵守し、給食費徴収システム及び給食費徴収システムにおいて取扱う情報を本市の情報資産として適切に管理するために必要な対策を講じること。

また、受注者は次の事項を遵守することとし、業務従事者との連署による誓約書を提出すること。

### (1) 秘密の保持

受注者は、本契約に係る業務の遂行中に知り得たことについては、いかなる理由があっても本市の承諾なしに他に漏らしてはならない。委託業務終了後も同様とする。

### (2) 個人情報等の取扱い

受注者は、本契約に係る業務を行う上で川崎市個人情報保護条例（昭和 60 年川崎市条例第 26 号）に規定する個人情報（以下「個人情報」という。）を取り扱う場合は、個人情報の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することがないように、適切な維持管理を行うこと。また、個人情報の漏えい、改ざん、滅失、き損その他の事故を防止するため、個人情報管理責任者を配置し、個人情報の適切な管理に努めること。

## 10 その他

### (1) 法令等の遵守

受注者は、本契約に係る業務を実施するに当たり、関連する法令、本市の条例、規則、要綱等を遵守すること。

### (2) 契約不適合とその追完

ア 本市は、本仕様書に定める受注者の業務の成果物について、その種類、品質又は数量が契約の内容に適合しないものであるときは、受注者に対して相当の期間を定めて当該不適合の補修を請求し、又は補修に代え、若しくは補修とともに損害の賠償を請求することができる。

イ 前項の規定による不適合の補修又は損害の賠償の請求は、本市が当該不適合を知った日から 1 年以内に行うこととする。

### (3) 契約終了後の処置

#### ア 機器の撤去

本契約の終了時（解除の場合を含む）には、受注者は速やかに機器を撤去し、設置場所を原状に復帰すること。また、これらの作業に要する費用は受注者が負担すること。

#### イ 情報の消去

機器の撤去に当たっては、機器内部の情報（給食費徴収システムのプログラム及び記録された情報を含む）を全て消去し、内蔵記憶媒体を物理的に破壊すること。また、消去・破壊作業の実施に当たっては本市職員を立ち合わせることにし、作業の完了後速やかに、本市に消去作業が完了し

た旨の報告書を提出すること。

(4) 疑義

本仕様書や契約条項に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、信義誠実の原則に従い本市と受注者で協議し、円満に解決を図ることとする。

項目	数量	詳細項目	内容	特記
サーバ	3	OS	Red Hat EL 8(サポート5年)	
		CPU	Xeonプロセッサ E-2234(3.6GHz/4コア/8MB)x 1CPU 又はこれと同等以上	
		メインメモリ	32GB以上	
		内蔵ディスク	1.2TB 10KRPM SAS x 2(SAS, 回転数10K) RAID1構成 ホットプラグ対応	RAID1構成済みの 状態とする
		LAN対応	1000BASE-T対応2ポート	
		光学式ドライブ	DVD-ROM 読み込み対応	サーバに内蔵で きるもの
		各種インタフェース	USB2.0以上に対応するポート 6以上 (前面2以上、背面4以上) ディスプレイポート(アナログRGB) シリアルポート(D-SUB9ピン)	
		電源	稼動に耐えうる冗長電源	
		接続ケーブル	機器を接続構成するために必要なもの	
		保守	平日9時から17時までハードウェア故障の受付を行い、翌営業日までにオンサイト保守を行う保守サービスを5年間付随すること。 修理時に発生する交換部品代について費用が発生しないこと。	
その他	ラックマウント用レールを附属品として納入すること。			
バックアップ装置	1	筐体	ラックマウント型又はサーバ内蔵型	
		電源容量	バックアップ装置の稼働に耐えうる電源 (サーバ内蔵型の場合は本体電源に含む。)	
	その他	サーバと接続が可能なこと又はサーバ内蔵型であること		
9	バックアップ用媒体	データカートリッジ 1TB以上	3世代分×3 (リース期間中に2 回の交換を想定)	
電源装置 無停電	所要数	筐体	ラックマウント型、2U以内	
		電圧	100V	
		入力プラグ形状	NEMA 5-15P	
		出力コンセント形状 標準入力プラグ使用	NEMA 5-15R 6個以上	
		時最大出力容量 (VA/W)	1200/1200	
		その他	LAN経由で接続されているサーバを自動シャットダウン可能であること。	
保守	オンサイト保守5年付き			

項目	数量	詳細項目	内容	特記
ファイアウォール	1	ファイアウォール	GbE LANインタフェース:7 GbE WANインタフェース:2 USBインタフェース ファイアウォール スループット:1.5 / 1.5 / 1.5 Gbps ファイアウォール スループット:2.2Mpps ファイアウォール同時セッション:2.2M 同時SSL VPNユーザー(推奨) 100	
		保守	平日9時から17時までハードウェア故障の受付を行い、翌営業日までにオンサイト保守を行う保守サービスを5年間付随すること。 修理時に発生する交換部品代について費用が発生しないこと。	
その他	-	サーバラック	19インチラック(ユニット数はサーバ、バックアップ装置、無停電電源装置及びファイアウォールを全て収納でき、作業に支障のない数とする。) 併せて、サーバラックを床に固定するために必要な部材を用意すること。	
		LANケーブル	カテゴリ6対応 長さ:7m×1 長さ:3m×5	
		電源ケーブル	サーバ室配電盤からラックまでの電源ケーブル及びタップを用意すること。	
		KVMスイッチ	ディスプレイ:17インチSXGA TFT LCD 又はこれと同等以上 リフレッシュレート:60~75Hz キーボード:3ボタンタッチパッド スクロール機能付き サイズ及び設置形式:1Uフロントパネルラックスペース	
		棚板、留め具、ケーブル等	サーバ機器等をラックに設置・固定し運用するために必要な部材を用意すること。	
クライアントPC	14	形態	ノートパソコン	
		OS	64bit版 Microsoft Windows 10 Pro	本市から提供するインストールメディアを用い、導入時にWindows 10 Enterprise SAC 1909にすること。 Enterprise版を利用するためのソフトウェアアシュアランス権(SA権)については、本市から貸与するため、調達の必要はない。
		CPU	Core i3-10110U(2.10GHz)又はこれと同等以上	
		メインメモリ	8GB 以上	
		マウス	光学式USBマウス	
		光学式ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	
		リカバリディスク	リカバリーデータディスク及びドライバズディスク	
		その他	セキュリティワイヤを附属させること。	
保守	平日9時から17時までハードウェア故障の受付を行い、翌営業日までにオンサイト保守を行う保守サービスを5年間付随すること。 修理時に発生する交換部品代について費用が発生しないこと。			

項目	数量	詳細項目	内容	特記
ソフトウェア	14	OAソフト	Microsoft Office Standard 2016 (32bit)	
	17	ウィルス対策ソフト	Endpoint Protection License ACD-GOV 1-24 Devices	SEPのライセンス及び媒体については本市が提供するものを使用すること。受注者はライセンスの購入を要しないが、インストール及び設定等の作業は受注者側で実施すること。
	17		Endpoint Protection Initial Maintenance ACD-GOV 1-24 5YR	
	17	外字管理ソフト	日立システムズ「五萬悦」ライセンス ・五萬悦web TTE利用OP V3(1L) ・五萬悦web TTE利用OP V3(1L) 5年間サポート ・五萬悦web 属性利用OP V3(1L) ・五萬悦web 属性利用OP V3(1L) 5年間サポート	サーバ3台分+クライアント14台分
プリンタ	4	印刷方式	白黒レーザプリンタ	
		用紙サイズ	A4用紙に印刷が行えること	
		印刷速度	毎分30枚以上	
		給紙容量	250枚以上	
		インターフェース	イーサネット	
保守	平日9時から17時までハードウェア故障の受付を行い、翌営業日までにオンサイト保守を行う保守サービスを5年間付随すること。 修理時に発生する交換部品代について費用が発生しないこと。			
ハブ	5	ポート数	8以上	
		インターフェース	IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)に対応していること	
		伝送速度	100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)	
		外形寸法	300mm × 150mm × 50mm以内	

## 機器設置場所一覧

機器	設置場所
サーバ	総合教育センター
バックアップ装置	総合教育センター
ファイアウォール	総合教育センター
その他サーバ機器	総合教育センター
クライアントPC	健康給食推進室(11台)、各学校給食センター(各1台)
プリンタ	健康給食推進室、各学校給食センター(各1台)
ハブ	健康給食推進室(2台)、各学校給食センター(各1台)