

仕 様 書

1 名称 家庭ごみ処理手数料収納管理システム機器

2 規格及び数量 下記①又は同等品とする。

※同等品にて参加する場合には、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることがわかる書類を提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出時に同等・規格確認書（原本）をあわせて提出すること。

	品名	型番	メーカー	数量
	PRIMERGY TX1320 M4 タワーベースユニット(2.5インチ/250W電源×1)	PYT1324T2S	富士通	1
	Windows Server 2019 Standard(16コア) ダウングレード Windows Server 2016 Standard インストール	PYBWPDS6	富士通	1
	Xeon プロセッサE-2224(3.4GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP57ED	富士通	1
	メモリ-8GB(8GB 2666 UDIMM×1)	PYBME08UF	富士通	1
	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PYBSH301E3	富士通	2
	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV121	富士通	1
①	SASアレイコントローラカード	PYBSR3FA	富士通	1
	電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PYBCBP101	富士通	1
	OADGキーボード (109キー/USB)	PYBKBU1T1	富士通	1
	USBマウス(光学式)	PYBMSU201	富士通	1
	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	富士通	1
	17型 液晶ディスプレイ(スタンダードモデル)	VL-17ESE	富士通	1
	高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT752	富士通	1
	PowerChute Business Edition v10.0	B5140R57C	富士通	1
	SupportDeskパック Standard PRIMERGY 5年 タワーサーバ	PYBSPH5D52	富士通	1
	SupportDeskパック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	SV7X1060D1	富士通	1
	USB 3.1 Gen 1(USB 3.0)ノ2.0対応外付けハードディスク(WD Red採用ノ電源内蔵モデル)2.0TB	HDJA-UT2RW	I0データ	1
	外付けHDD保証拡張センドバック 保証延長(グループB) 5年	ISS-LB-SD5	I0データ	1
	同等品条件	備考	メーカー	数量
サーバ	本体形状・サイズ・重量	本体形状：メジャーを正面に垂直に懸付し扉を有すること。 また閉扉した際に電源ボタンが扉内に収まる形状であること サイズ：外形寸法 (W×D×H) が約180×540×460mmと同等またはそれ以下であること	必須	
	騒音値 (音量)	重量：最大で約20kg前後でキヌール 通常運用時で約35dB前後	必須	
	OS	Windows Server 2016 Standardがインストールされていること	必須	
	プロセッサ	Xeon プロセッサ E-2224と同等以上	必須	
	メモリ	8GB以上	必須	
	RAID設定	RAID1であること (ハードウェア方式)	必須	
	内蔵HDD	RAID設定後、合計で300GB以上 (SAS型、ホットプラグ対応) となるよう、内蔵HDDを搭載していること。	必須	
	内蔵光学ドライブ	DVD-ROM ドライブ	必須	
	電源ユニット	ホットプラグ対応	必須	
	電源ケーブル	AC100V対応で2mのものを1本付属すること	必須	
インターフェース	映像端子はアナログRGBを有すること。USBポートは前面に3つ以上および背面に4つ以上内蔵していること、うち背面の1つ以上はVer3.0対応であること	必須		
ディスプレイ	画面表示：17インチ以上の液晶ディスプレイ 外形寸法：幅380×奥行156×高さ340 保証：サーバ本体と同等の補償内容であること その他：必要なケーブル類が付属すること	必須		
同等品	OSリカバリ媒体	納入時の状態に復元することができるリカバリ用媒体を添付すること	必須	1

無停電電源装置	以下の規格を有すること 定格電圧：100V 定格容量：750VA 形状：タワー型 接続インターフェース：USBあるいはCOM 製品保証期間：5年間。バッテリー交換も保証に含まれていること。保守作業はメーカーまたはメーカーより受託した作業員が対応するものであること	必須
停電対策	UPS本体と組み合わせて使用可能な電源管理ソフトを付属すること、スケジュールシャットダウン機能があること。	必須
サーバ監視ソフト	HDD・CPU・ファンの故障を監視できる機能を有すること 故障を検知した場合には、アラーム音による通知が可能であること	必須
バックアップ用外付けHDD	USB型外付けHDD2TB以上を1台付属すること。	必須
ハードウェア保証	サーバ本体について、5年以上で尚且つ当日訪問修理のハードウェア保守を付属すること。保守作業はメーカーまたはメーカーより受託した作業員が対応するものであること。対応時間は、祝日および12月30日～1月3日をのぞく月曜日～金曜日の8時30分～19時で、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること。	必須

3 納入及び検査場所

札幌市環境局 環境事業部 循環型社会推進課
〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目札幌市役所12階

4 賃貸借期間

令和3年8月1日から令和7年9月30日まで（50月）

令和3年8月1日から本サーバを稼働させ、業務で使用できる状態にする必要があることから、8月1日の稼働に間に合うよう7月26日までに納入すること。

- ※ 納入前の事前セットアップは、6 特記事項(2)～(5)のことで、本契約に含まれております。
- ※ 初期設定、ネットワーク設定及びデータ移行については、本契約に含まれておらず、別途契約する予定です。

5 連絡先

担当：札幌市環境局 環境事業部 循環型社会推進課（担当：高辻）
住所：札幌市中央区北1条西2丁目札幌市役所12階
電話：011-211-2912

6 特記事項

- (1) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (2) 納入の際、電源投入を行い正常に動作することを確認すること。
- (3) OSは内蔵HDDのパーティションをCドライブとDドライブに分けたうえで、Cドライブにインストールし納入すること。なお、パーティションの配分については事前に担当課の指示を受けること。
- (4) 故障を検知した場合における、アラーム音での通知設定を行ったうえで納入すること。
- (5) 仕様書のソフトウェアのインストール及びオプション（増設メモリ含む）の取付を行ったうえで納入すること。
- (6) 納品時に発生した機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (7) ネットワーク設定及び調整を行った後に、正常に一体として最良の状態では機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。なお、本契約にネットワーク設定及び調整は含まない。
- (8) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがあります。その場合、出荷引受書の提出が可能なことが契約（発注）条件となります。
- (9) 借受期間満了後における借受物品の買取り又は再リースについて、本市と協議すること。
- (10) サーバラック（サンワサプライ：GP-027K）にサーバー式が設置可能か必ず確認すること。
- (11) リース終了時、補助記憶装置は本市が別途発注する業務にて物理的または磁氣的に破壊、または復元不可能となるようソフトウェアを使用してデータ消去を実施する。なお、消去方法については、両者協議の上決定する。