

# 仕 様 書

## 1 名称 人事委員会事務局ファイルサーバ

## 2 規格及び数量 下記の構成①または同等品とする

※同等品にて参加する場合には、入札書の受領期限前日までに担当課まで同等・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分かる書類を提出し、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。

### 構成①

	品 名	型 式	メーカー	数量
サーバー	PRIMERGY TX1320 M4 タワーベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYT1324T2M	富士通	1
	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS9	富士通	1
	Xeon プロセッサ E-2124 (3.3GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP54ED	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+0)	PYBAS102	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	PYBSH301E3	富士通	4
	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV121	富士通	1
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3FA	富士通	1
	電源ユニット(450W)	PYBPU453	富士通	1
	電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PYBCBP101	富士通	2
	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
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT752	富士通	1
	Powerchute Business Edition v10.0	B5140R57C	富士通	1
	SupportDesk/バック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D52	富士通	1
	SupportDesk/バック Standard サーバ機器用(周辺機)PRIMERGY5年 UPS U1	SV7X1060D1	富士通	1
USB外付けハードディスク 1.0TB	HDJA-UT1RW	IOデータ	1	
ISS-HAD-ST デリバリアリ保守 5年間	ISS-HDA-ST5	IOデータ	1	

### 同等品仕様

サーバー本体	筐体形状	タワー型	1
	インストールOS	Windows Server 2019 Standard	
	CPU	Xeon プロセッサ E-2124と同等以上	
	メモリ	8GB以上	
	RAID	RAID1+0であること	
	内蔵ハードディスク	RAID設定後、合計で600GB以上(2.5インチ、SAS型、10krpm以上、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。	
	光学ドライブ	内蔵DVD-ROMドライブ	
	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2つ以上及び背面に4つ以上内蔵していること、うち背面の1つ以上はVwe3.1対応であること。	
	電源ユニット	冗長化すること(ホットプラグ対応)	
	電源ケーブル	AC100V対応で2mのものを2本付属すること	
	セキュリティ	正面に鍵付き扉を有すること。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	現状のサーバラック(内寸幅510mm × 奥行698mm × 高さ550mm)に、UPSと並列した状態で格納可能なサイズであること。	
	騒音値	通常運用時で約30dB前後	

	ハードウェア保証	サーバ本体について、5年以上でなおか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、祝日及び12月30日～1月3日を除く月曜日～金曜日の8時30分～19時であり、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること。	
	OSリカバリ媒体	購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。	
	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。	
	サーバ監視ソフト	完全な日本語対応であり、簡単な操作で機器の状況を把握できるものであること。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。	
	キーボード	USB接続の日本語キーボード(OADG準拠)が添付されていること	
	マウス	USB接続のスクロール機能付き光学式マウスが添付されていること	
	その他	必要なケーブル類が付属すること	
モニター	画面表示	17インチ以上の液晶ディスプレイ	
	インターフェース	アナログRGB	
	製品保証期間	サーバー本体と同等の保証内容であること	
	付属品	必要な信号ケーブル、電源ケーブル等を付属すること	
無停電電源装置	筐体形状	タワー型	1
	定格容量	750VA/100V	
	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。	
バックアップ用HDD	対応OS	稼働OSに対応していること	1
	容量	1TB以上	
	インターフェース	USB3.0接続対応	
	製品保証	5年間のデリバリティ保証	
	その他	HDDの接続に必要なケーブルが付属されていること	

### 3 リース期間

令和2年11月1日から令和7年10月31日(60ヶ月)

### 4 納入期限

令和2年10月30日

### 5 納入及び検査場所

札幌市人事委員会事務局(札幌市役所本庁舎4階北)

### 6 連絡先

011-211-3147 担当 藤田

### 7 特記事項

- (1) 納入物は全て仕様書に準じた内容でかつ新品であること。
- (2) 受託者は納入場所及び納入日時等について、事前に当課と打ち合わせをすること。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 諸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に機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。(なお、ネットワーク設定及び調整は別途当課が委託した業者が行う。)
- (8) 受託者は機器等の梱包材を納入後速やかに引き取ること。
- (9) 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書を求めることがあり、出荷証明書の提出が可能なることを契約(発注)条件とする。
- (10) 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、本市に協議すること。
- (11) 既存のサーバラックにサーバが設置可能か必ず確認すること。
- (12) 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気的に破壊、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。