

# 仕 様 書

1 名称 ファイルサーバ 一式

2 規格及び数量 下記の構成①または同等品

※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。

## 構成①

	品 名	型 式	メーカー	数量
サーバー本体	PRIMERGY TX1330 M4 ラックベースユニット (450W電源 × 1)	PYT1334RNM	富士通	1
	Windows Server 2016 Standard(16コア)インストール	PYBWPS6	富士通	1
	Xeon プロセッサ E2124(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)	PYBAS1S2	富士通	1
	ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)	PYBBA28SA	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(10krpm)	PYBSH601E3	富士通	2
	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV103	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/3m)	PYBCBP102	富士通	2
	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	富士通	1
	ラックレールキット	PYBRR08	富士通	1
SupportDesk/パック Standard (OSサポートなし) 5年	PYBSPH5D32	富士通	1	
UPS	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	富士通	1
	PowerChute Business Edition v10.0	B5140R57C	富士通	1
	SupportDesk/パック Standard サーバ機器用(周辺機) PRIMERGY5年 UPS U2	SV7X1061D	富士通	1

## 同等品仕様

筐体形状	ラックマウント型
インストールOS	Microsoft Windows Server2016 Standard Editionのライセンスが添付されており、インストールされている状態であること
CPU	Xeon プロセッサ E-2124または同等以上
メモリ	実装8GB以上
ハードディスク	最大8本以上搭載可能であること
RAID	RAID1(ハードウェア制御)であること
内蔵ハードディスク	SAS2.0 2.5インチ、稼働時間24時間365日を想定している製品であること
HDD容量	RAID構成後で600GB以上
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ × 1を内蔵していること

サーバー	グラフィック表示機能	解像度1280×1024ドット対応	1
	通信機能LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識 ×1以上	
	ディスプレイインターフェース	アナログRGB×1以上	
	USBポート	前面に2つ以上、背面に4つ以上搭載していること それぞれの2つ以上ずつがVer3.0対応であること	
	搭載電源ユニット	電源ユニットを2台搭載し、冗長化構成になっていること それぞれ80PLUS®Platinumを取得済み製品であること	
	電源入力コンセント	AC100V (50/60Hz)/並行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) ×2本付属すること。	
	状態表示ランプ	HDDアクセス(全てのHDDを1つに統括したもの)と障害通知を示すランプを筐体正面に搭載していること	
	外形寸法(mm)	幅448 ×奥行 500× 高さ175(4U)以内	
	製品保証	リース期間中は追加費用を必要とせずに訪問修理が受けられること。 受付は9時から19時を含む時間帯であり、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること。 保守作業はメーカーまたはメーカーより委託した作業員が対応するものであること。	
	再セットアップ用媒体の添付	購入時の状態に復元できるメディアが添付されていること	
	状態監視アプリケーション	完全な日本語表示であり、簡単な操作で機器の状況を把握できるものであること 異常発生時にはブザーなどの音により周知する機能を有すること	
その他	必要なケーブル類が付属すること		
UPS	筐体形状	ラックマウント型	1
	電源保持時間	5分以上	
	出力コンセント	3P(平行2P,アース付き) ×6以上	
	外形寸法	幅432mm × 奥行き468mm × 高さ86mm (2U) 以内	
	質量	30kg以内	
	製品保証	リース期間中は追加費用を必要とせずに訪問修理が受けられること 交換用バッテリーの提供および作業費用も含まれていること 受付は9時から19時を含む時間帯であり、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること 保守作業はメーカーまたはメーカーより委託した作業員が対応するものであること	
	付属品	ラックへ搭載するために必要な金具・レールおよび通信ケーブルが添付されていること	
UPS管理ソフト	選定したサーバー本体およびUPSに対応しておりスケジュールシャットダウン機能を有するもの、インストールメディアを添付すること		

### 3 リース期間

令和元年10月1日から令和6年9月30日まで(60ヶ月)

### 4 納入及び検査場所

札幌市建設局 雪対策室 車両管理事務所(札幌市手稲区曙5条5丁目手稲区土木センター2階)

### 5 連絡先

札幌市建設局 雪対策室 車両管理事務所 担当 土 門 電話 011-681-4311

### 6 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) 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では機能しない場合は、原因究明を行ったうえで引き渡すこと
- (4) 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。
- (5) 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。