

# 仕 様 書

1 名称 ファイルサーバー 一式

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、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）を合わせて提出すること。

## 構成①

	品 名	型 式	メーカ-	数量
サーバー本体	PRIMERGY RX1330 M3 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1333R2M	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- E3-1270v6(3.8GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP51E9	富士通	1
	メモリ-4GB(4GB 2400 UDIMM×1)	PYBME04UE	富士通	2
	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PYBSH121E3	富士通	7
	ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)	PYBBA24S7	富士通	1
	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/3m)	PYBCBP102	富士通	2
	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	富士通	1
	ラックレールキット	PYBRRS2	富士通	1
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	富士通	1
周辺機器・ソフトウェア 他	PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	B5140R56C	富士通	1
	SupportDeskバック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D35	富士通	1
	SupportDeskバック Standard サーバ機器用 (周辺機) PRIMERGY5年 UPS U2	SV7X1061D	富士通	1
	Veritas System Recovery 16 Server Edition	E5145H0D2Q	富士通	1
	Veritas System Recovery 16 Server Edition Media Kit	E5145CD2K	富士通	1
	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	富士通	1
	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	富士通	1
	19インチスリムラック モデル2616 600 x 1050 x 845	19R-261A2	富士通	1
	汎用テーブル (固定式)	19R-26TR1	富士通	1
	Excel 2016 OLP NL Gov	065-08592	マイクロソフト	1
	USB 3.0/2.0対応外付けハードディスク (WD Red採用/ 電源内蔵モデル) 8.0TB	HDJA-UT8.0W	アイオーデータ	2
	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	アイオーデータ	2
	PC2台用自動切替器 (USB&アナログRGB)	CG- PC2UVMNSV2	コレガ	1

## 同等品仕様

サーバー本体	筐体形状	ラックマウント型	1
	インストールOS	Microsoft Windows Server2016 Standard Edition	
	CPU	Xeonプロセッサ-E3-1270 v 6または同等以上	
	メモリ	実装8GB以上	
	ハードディスクベイ	最大8本以上搭載可能であること	
	RAID	RAID1+0（ハードウェア制御）でありホットスペアを1本備えていること	
	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。 回転数が10krpm以上であること。	
	HDD実効容量	RAID構成後で3.2TB以上	
	光学ドライブ	DVD-ROMドライブ×1を内蔵していること	
	グラフィック表示機能	解像度1280×1024ドット対応	
	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	Ver3.0を前面に2つ以上および背面に4つ以上搭載していること	
	搭載電源ユニット	80PLUS@Platinamを取得済みであること 電源ユニットを2台搭載し、冗長化構成となっていること	
	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435 × 奥行560 × 高さ44（1U）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を受けられること 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受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 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（mm）	幅432 × 奥行468 × 高さ86（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を受けられること 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受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		

コンソール	筐体形状	ラックマウント型であり1Uで収納可能であること	1
	インターフェース	選定したサーバー本体と接続できること	
	搭載ディスプレイ	17インチ以上の液晶ディスプレイであること	
	ディスプレイ解像度	1280×1024ドット対応	
	搭載キーボード	日本語 1 0 9 A配列キーボード（OADG準拠）	
	マウス機能	タッチパッドを搭載していること	
	付属品	ラックへ搭載するために必要な金具・レールおよびケーブル類が添付されていること	
	製品保証	サーバー本体と同様の保証を受けられること	
切替器	接続台数	サーバー2台	1
	インターフェース	USBマウス・USBキーボードおよびアナログRGB接続 手元のスイッチまたはキーボード操作で切り替えが行えること	
収容ラック	外形寸法（mm）	幅600mm以内・奥行1050mm以内・高さ845mm以内	1
	搭載スペース	16U以上	
	冷却性能	ラック前面および背面は自然通気および機器の吸排気のみで十分な換気・冷却が行えるものであること。電動ファンなどの搭載は不可とする。	
	セキュリティ	前後のドアは施錠ができること。鍵を2本以上付属すること。	
収容棚	耐荷重50kg以上の機器搭載棚を1段搭載すること。占有1U以内、固定ベルト付		
バックアップ用 HDD	対応OS	稼働OSに対応していること	2
	容量	8TB以上	
	インターフェース	USB3.0接続対応であること	
	製品保証	5年間のセンドバック交換対応	
	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	
バックアップ用 ソフト	バックアップ方式	システム全体のイメージを指定した時間・保存場所へバックアップできること システム全体またはファイル・フォルダを指定してリストアできること	1
	メディア	インストールメディアが添付すること	
指定ソフトウェア	Microsoft Excel 2016	ボリュームライセンス版であること	1

### 3 リース期間

平成30年7月1日～平成35年6月30日（60ヶ月）

### 4 納入及び検査場所

札幌市建設局 雪対策室計画課（札幌市中央区北1条西2丁目札幌市役所8階）

### 5 連絡先

011-211-2682 担当：阿部

### 6 特記事項

- （1） 納入物は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（なお、ネットワーク設定及び調整は含まない）。
- （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ことを契約（発注）条件とする。