

仕 様 書

1 名称
ファイルサーバー機器 一式

2 規格及び数量

下記の構成①または同等品とする。

※同等品で参加する場合は、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分かる書類を提出し、「同等・規格確認書」に担当者の署名及び押印を受け、入札書提出時に当該確認書の原本を提出すること。

構成①

	品 名	型 式	メーカー	数量
サーバー本体	PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8/ 450W電源×1)	PYR1334R2M	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 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)	PYBAS1S2	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB(10krpm)	PYBSH181D6	富士通	2
	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
	SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D35	富士通	1
周辺機器およびソフトウェア等	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
	小型OADGキーボード(106/USB)	PY-KBU1R1	富士通	1
	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	富士通	1
	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
	19インチスリムラック モデル2616 600x1050x845	19R-261A2	富士通	1
	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	富士通	1
	Veritas System Recovery 18 Server Edition	E5145H0D5Q	富士通	1
	Veritas System Recovery 18 Server Edition Media Kit	E5145CD5K	富士通	1
	USB対応外付けハードディスク 4.0TB	HDJA-UT4RW	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

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を使用できる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	
	ハードディスクベイ	最大4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実効容量	RAID構成後で1.7TB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	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 そのうち背面の2つ以上がVer3.1対応であること ※拡張ボード等での増設は不可	
	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43(1U)以内	
	製品保証	納入より5年間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	納入より5年間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		
	液晶ディスプレイ	17インチ以上の液晶ディスプレイを付属すること	
	ディスプレイ解像度	1280×1024ドット対応であること	
	ディスプレイインターフェース	選定したサーバー本体と接続できること	

コンソール	キーボード	日本語109A配列キーボード(OADG準拠)が付属すること	
	マウス	USBマウスまたはマウス相当機能が付属すること	
	付属品	必要なケーブル類が添付されていること	
	製品保証	サーバー本体と同等の保証を受けられること	
収容ラック	外形寸法(mm)	幅600mm以内・奥行1050mm以内・高さ850mm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	
	可搬性	キャスターを搭載していること	
	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	4TB以上	
	インターフェース	USB3.1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であること	
	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	システム全体またはパーティション毎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、多対多に対応していること 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されていること	

3 賃貸借期間

令和元年10月1日～令和6年9月30日(60か月)

4 納入期限

令和元年9月30日(月)

5 納入場所及び検査場所

札幌市厚別区土木部維持管理課(札幌市厚別区厚別町下野幌45-39 札幌市厚別区土木センター)

6 連絡先

札幌市厚別区土木部維持管理課 担当:柿崎 TEL 011-897-3800 FAX 011-897-3856

7 特記事項

- (1) 納入物は仕様書に準じた内容でありかつ新品であること。
- (2) 受注者は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。
- (3) 納入の際には同時に購入したオプション機器を取り付けた上で動作確認をすること。
- (4) 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、ネットワーク設定及び調整は、別途本市が委託した業者が行う。)
- (5) 受注者は、納入後速やかに機器等の梱包材を引き取ること。
- (6) 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。
- (7) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、入札書提出期限までに間に合わないことも考えられるため、確認に要する時間を考慮して発注課に対する同等品の確認依頼を行うこと。
- (8) 賃貸借期間満了後における借受物品の処分について、札幌市及び受注者は借受物品の買取りまたは再リースも含めて協議することができるものとする。