

仕 様 書

1 名称 ファイルサーバー借受

2 規格及び数量 下記の構成①または同等品と選定機器の設置業務を行うこととする

※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	数量
ファイルサーバー	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-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-1.2TB (10krpm)	PYBSH121E3	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/2m)	PYBCBP101	富士通	2
	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	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	PYBSPH5D32	富士通	1
	SupportDeskバック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	SV7X1060D1	富士通	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) 4.0TB	HDJA-UT4RW	アイオーデータ	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	アイオーデータ	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	Microsoft® Windows® Server2019 Standard Edition	
	CPU	Xeonプロセッサ E-2224 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	2.5インチ、SAS、回転数10krpm以上、ホットスワップ対応であること	
	HDD実効容量	RAID構成後で1.1TB以上	
	光学ドライブ	内蔵DVD-ROMドライブ×1	
	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	
	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6つ以上内蔵していること、そのうち前面・背面それぞれの2つ以上がVer3.0またはVer3.1対応であること	
	搭載電源ユニット	80PLUS®Platinam以上を取得済みであること 電源2台以上で冗長化構成となっていること	
	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	
	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	
	セキュリティ	正面からのアクセスをカバーの施錠によって保護できる構造であること ※電源等各種スイッチ、USBポート、光学ドライブ・HDDを対象とする	
	外形寸法 (mm)	幅100 × 奥行440 × 高さ370 以内 (突起部含む)	
	騒音値	34dB以内	
	製品保証	借受期間中は追加費用を必要とせず当日訪問修理を受けることができること 対応時間は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る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		

無停電電源装置	筐体形状	タワー型（据え置き型）	1
	定格容量	750VA/500W	
	出力波形	正弦波	
	出力コンセント	3P（平行2Pアース付き）×4以上	
	外形寸法（mm）	幅140 × 奥行360 × 高さ166（mm）程度	
	制御用インタフェース	USB接続	
	電源保持時間	選定した機器への給電を5分以上保持できること	
	製品保証	サーバー本体と同等の保証であること、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	
UPS管理ソフト		稼働OS及び選定したUPSに対応していること スケジュールシャットダウン機能があること インストールメディア、通信用USBケーブルを添付すること	1
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	4TB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	

3 リース期間

令和2年(2020年)6月1日から令和7年(2025年)5月31日まで

4 納入及び検査場所

札幌市建設局総務部総務課
札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎6階

5 連絡先

札幌市建設局総務部総務課
担当：伊藤 電話：011-211-2444

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) オプション類を取り付けた上で動作確認を行い、納入すること
- (4) 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。
- (5) 機器の納入後、不要となる梱包材を速やかに引き取ること。
- (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) 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、札幌市と協議すること。