

仕 様 書

1 名称 環境局総務課ファイルサーバ

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、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
	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 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	2
	RAID設定サービス	PYBAS1S2	富士通	1
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3FA	富士通	1
	ベイ追加オプション	PYBBA28SA	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB(10krpm)	PYBSH181D3	富士通	4
	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV103	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	PYBRR08	富士通	1
	Server本体保守延長SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D32	富士通	1
周辺機器・ソフトウェア他	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	B5140R56C	富士通	1
	UPS保守延長SupportDeskパック Standard 周辺機5年	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(3.3GHz/4コア/8MB)または同等以上
メモリ	実装16GB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3.6TB以上
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ×1を内蔵していること

サーバー本体	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つ以上および背面に6つ以上搭載していること 前面および背面のそれぞれ2つ以上はVer3.0ポートであること	
	搭載電源ユニット	80PLUS®Platinum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450×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		
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	USB3.0接続対応であること	
	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

令和元年10月1日から令和6年9月30日まで(60ヶ月)

4 納入期限

令和元年9月30日(月)

5 納入及び検査場所

札幌市環境局環境事業部総務課(札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎12階)

6 連絡先

札幌市環境局環境事業部総務課 担当: 櫻庭 電話: (011)211-2906
(札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎12階)

7 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。
- (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。
- (6) 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含まない)。
- (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。