仕 様 書

1 名称

図書・情報館北海道新聞閲覧用サーバー新規リース

2 規格及び数量

下記の構成①または同等品

※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 わかる書類を提出し、確認及び承認を受けること。

構成①

	品 名	型式	メーカー	数量
サーバー	ML350 Gen10 SFF SATA 第2世代Xeonモデル ・ ML350 Gen10 ホットプラグ 8SFF(2.5型) ベースユニット ・ XeonS 4208 2.1GHz 1P8C CPU ・ CE Mark Removal FIO Enable Kit ・ 8GB 1Rx8 PC4-2933Y-R Smartメモリキット ・ 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smartメモリキット ・ 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smartメモリキット ・ 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smartメモリキット ・ 9.5mm SATA DVD-ROMドライブ ・ ML350 Gen10 オプティカルドライブ対応キット ・ Smartアレイ SW RAIDモード有効化 FIO 設定 ・ ML350 Gen10 SFF S100i用 SATAケーブル ・ 工場設定 RAID 5(1 RAIDグループ) ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm SC 2.5型 6G SATA DS HDD ・ 1TB 7.2krpm Module (TPM) 2.0 オプションキット ・ UPS T1500 G5 ・ Trusted Platform Module (TPM) 2.0 オプションキット ・ 3年間保証(3年間パーツ保証、3年間翌営業日オンサイト) ・ HPE Tech Care Basic 4H 5年 ProLiant ML350 Gen10用	8776260-ARTC	HPE	1
	Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack Edu	DG7GMGF0D5RK- 0005	マイクロソフト	1
	Windows Server 2022 - 1 Device CAL Edu	DG7GMGF0D5VX- 0006	マイクロソフト	15

同等品仕様

	筐体形状	タワー型	
	os	Microsoft Windows®Server2022 Standard Editionがインストールされていること同デバイスCALを15本付帯すること	
	CPU	XeonS 4208(2.1GHz 1P8C)または同等以上	
	CPU搭載数	最大2つ以上	
	メモリ	実装72GB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	RAID5(ハードウェア制御)であること	
	内蔵ハードディスク	2.5インチであること	
	HDD容量	RAID構成後で1.8TB以上	
	光学ドライブ	内蔵DVD-ROMドライブ×1	
サーバー本 体	内蔵5インチベイ	3つ以上(光学ドライブおよび内蔵バックアップ機器用)	
	グラフィック表示機能	32 ビットカラー: 1920×1200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	1
	USBポート	USB3.0ポートを前面および背面に2つ以上ずつ搭載していること (拡張スロットへの増設ボードによる増設は不可)	
	搭載電源ユニット	80PLUS®Platinam以上を取得済みであること	

	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	
	外形寸法(mm)	幅177 × 奥行777 × 高さ456 mm以内	
	騒音値	34dB以内	
	製品保証	5年間の当日訪問修理(作業費用及びパーツ代金を契約に含む)	
		9時から17時を含む対応時間であること。	
		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。	
	キーボード	USB接続の日本語キーボード(OADG準拠)が添付されていること	
	マウス	USB接続のスクロール機能付き光学式マウスが添付されていること	
	状態監視アプリケーション	簡単な操作で機器の状況を把握できるものが付帯すること	
		異常発生時にはメールなどで通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)	
	出力コンセント	3P(平行2P,アース付き)×8以上	
	外形寸法(mm)	幅171 × 奥行445 × 高さ233(mm)以内	
	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	1
	製品保証	サーバー本体と同等の保証であること(バッテリーは3年間で可)	
		稼働OS及び選定したUPSに対応していること	
	UPS管理ソフト	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、通信用ケーブルを添付すること	

3 納入期限 令和5年9月22日

4 賃貸借期間

令和5年10月1日~令和10年9月30日(60か月)

5 納入及び検査場所 札幌市図書・情報館 札幌市中央区北1条西1丁目 札幌市民交流プラザ内

6 連絡先

札幌市中央区北1条西1丁目 札幌市教育委員会 中央図書館 利用サービス課 図書・情報館 担当:小森 電話011-208-1113

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) 受注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)「道新閲覧システム」開発元業者が契約に則った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。
- (4) 受注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、その場合 出荷証明書の提出が可能なことを契約(発注)条件とする。