

仕 様 書

1 名称

Web版総合道路管理システム用機器等借受

2 規格及び数量

以下の適合品または同等品にて納入すること。

※ ソフトウェアは、システムの正常な稼働確保のため、原則他の製品は認めない。

※ 同等品で参加する場合は、入札書提出期限までに、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、担当課の確認及び承認を受けること。なお、電子メールで提出する場合、見積依頼用メールアドレスから、下記担当課のメールアドレス宛に送信すること。

【適合品】

カテゴリ	品 名 ・ 規 格	型 式	メーカー	数量
サーバ	PRIMERGY TX1330 M5 ラックベースユニット	PYT1335RNM	富士通	1
	Windows Server 2022 Standard(16コア)ダウンロードサービス付き	PYBWPDS9	富士通	1
	Windows Server 2019 Standard インストール			
	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア)バンドル	PYBWBLL91	富士通	1
	Xeon プロセッサ E-2374G (3.7GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E7	富士通	1
	メモリ-16GB(16GB 3200 UDIMM×1)	PYBME16UG3	富士通	2
	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	富士通	1
	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRR132	富士通	1
	ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×8)	PYBBA28SP	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm)	PYBSH305E6	富士通	4
	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV103	富士通	1
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C52	富士通	1
	増設用シリアルポート	PYBCOM09	富士通	1
	セキュリティチップ	PYBTPM16	富士通	1
	電源ユニット(900W)	PYBPU902	富士通	2
	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(ドロップイン)	PYBRRS7	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
	ディスプレイ&USBケーブル(3m)	PY-CBD002	富士通	1
	高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	富士通	1
	PowerChute Business Edition v10.0	B5140R58C	富士通	1
	SupportDeskバック Standard PRIMERGY 5年	PYBSPH5D52	富士通	1
SupportDeskバック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	SV7X1061D1	富士通	1	
ソフトウェア (指定品目)	Microsoft Excel 2021(最新 永続版) カード	-	マイクロソフト	1
	Symfoware Server Standard Edition プロセッサライセンス (1年間24時間サポート付) V12a	B5141JE5C	富士通	1
	Symfoware Server Standard Edition プロセッサライセンス (1年間24時間サポート付) V12a	B51416R9S	富士通	1
	Interstage Navigator Server Standard Edition メディアパック (64bit) V9a	B5141JDAC	富士通	1
	Interstage Navigator Server Standard Edition プロセッサライセンス (1年間24時間サポート付) V9a	B5140TLBS	富士通	1
サーバラック	Veritas System Recovery 22 Server Edition(ライセンス)	E5145H0E4Q	Veritas Technologies LLC	1
	Veritas System Recovery 22 Server Edition (Media Kit)	E5145CE4K	Veritas Technologies LLC	1
	19インチラック CSMT14U (W600 D900 H750)	CSMT 14-9007	河村電器	1
	重量台板 (150kgまで)	RP615-58LHB	河村電器	1
	キャスター ストッパーなし	RP72-06	河村電器	1
キャスター ストッパー付き	RP72-06S	河村電器	1	

【同等品条件】

カテゴリ	規 格 等	数量	
サーバ	筐体タイプ	ラックマウント型であり、選定したサーバラックに取付及び格納可能であること。	1
	OS	Windows Server 2019 Standard がインストール済みであること。 納入時の状態に復元することができるリカバリ用媒体を添付すること。	
	サーバリモート操作	クライアント端末からリモートでサーバ本体のキーボード、マウスの操作及びディスプレイへの表示内容を確認することができる機能を有すること。	
	サーバ運用監視	サーバ運用監視ツールを備えていること。 ソフトウェア、ドライブ等の媒体及びマニュアルを添付すること。	
	CPU	Xeon プロセッサ E-2374G (3.7GHz/4コア/8MB)と同等以上であること。	
	メモリ	32GB以上を搭載すること。	
	HDD	2.5インチ、SAS接続、回転数15krpm、容量300GBと同等以上のディスクを4基搭載すること。 ホットスワップ対応であること。	
	RAID構成	RAID5の構成であること。 RAIDコントローラのキャッシュメモリが2GB以上であること。 不意の電源断等のトラブルが発生した際、ライトキャッシュ内のデータを保護する機能を有すること。	
	通信機能LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識×2以上であること。	
	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	
	シリアルポート	RS-232×1以上であること。	
	電源ユニット	900W(80PLUS Platinum) 以上であること。 電源2台以上で、冗長化構成となっていること。	
	電源ケーブル	電源ユニット数分の電源ケーブルが付属すること。 ケーブル長は3m程度であること。	
	光学ドライブ	DVD-ROMドライブを内蔵すること。	
	騒音値	25dB以下であること。	
	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が可能で、平日9:00から17:00を含む対応時間であること。 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	ラック取付金具(レール)が付属されていること。		
その他	Microsoft SQL Server 2019 Standard がインストール済みであり、インストールメディアを添付すること。		

ラックコンソール	形状	ラックマウント型であり、選定したサーバラックに取付及び格納可能であること。 1U以内に格納可能であること。	1
	画面サイズ	17インチ、SXGA以上のカラー液晶モニターが搭載されていること。	
	操作キー	スクロール付きタッチパッド付き日本語 109A 配列キーボード（OADG 準拠）が搭載されていること	
	付属品	長さ3m程度の電源ケーブル及びサーバ接続用ケーブルが付属すること。 ラック取付金具（レール）が付属すること。	
UPS	形状	ラックマウント型であり、選定したサーバラックに取付及び格納可能であること。 2U以内に格納可能であること。	1
	動作方式	ラインインタラクティブ方式であること。	
	定格容量	1500VA/1200Wであること。	
	出力波形	正弦波であること。	
	出力コンセント	3P（平行2P、アース付き）×6以上であること。	
	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。	
	UPS管理ソフト	選定したサーバ本体及び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であること。 インストールメディアを添付すること。	
	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が可能で、平日9：00から17：00を含む対応時間であること。 交換用バッテリーの提供及び作業費用も含まれていること。 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。	
サーバラック	付属品	ラック取付金具（レール）が付属されていること。	1
	外形寸法（mm）	幅600 × 奥行900 × 高さ750 以内であること。	
	重量台板	150kgまでの重量に耐えられること。	
	キャスター	ストッパーを1つ以上有していること。	

3 納入期限

令和5年9月30日

4 リース期間

令和5年10月1日から令和10年9月30日まで（60ヶ月）

5 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）

6 連絡先

札幌市建設局総務部総務課 担当：辻

Tel：011-211-2444

メールアドレス：ken-somu@city.sapporo.jp

7 特記事項

- (1) 仕様書に準じた内容でかつ正常に稼働できる状態で納入すること。
- (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) 受注者は納入の際、以下の要件を行うこと。
 - ア 指定された場所への搬入を行うこと。
 - イ OSのシステムパーティション及びネットワーク情報を指定した値で設定すること。
 - ウ 電源投入および動作確認を行うこと。
 - エ 付属品は内容確認を現地担当者の立ち会いのもと行った上で引き渡すこと。
- (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に機能しない場合は、受注者が原因究明に努めること。
- (5) 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。
- (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物品の取扱いについては、札幌市と協議すること。また、借受期間満了に伴う物品の搬出については、受注者の責任において対応する。