

仕様及び備えるべき要件		提案仕様・機種名（型番）等	数量
ディスプレイ等			
ディスプレイ	・17インチ ラック・コンソール ・ラックマウント格納型液晶ディスプレイ（1U） ・モニターについては、手前から起こすタイプのもの ・タッチパッド/キーボード（日本語版）付 ・電源ケーブル（AC100V対応、3m以上）		1
KVM切替機等	・4台のコンピュータを切り替えること。 ・19インチラックにマウントできるもの(1U以内)。または、ラック・コンソールの背面に搭載できること。 ・ディスプレイと接続可能なケーブルを備えること。 ・電源ケーブル（AC100V対応、3m以上）		1
KVMケーブル	USB、長さ 3m以上		3
<b>業務系基盤サーバ①</b>			
形状	ラックマウント形状（19インチラック）（2U以内）		1
CPU	インテル® Xeon® Bronze 3508U プロセッサー（8コア /2.1GHz/22.5MB）同等以上		1
メモリ	16GB以上		1
	300GB以上、3.5インチSAS型（合計で600GB以上）		2
ハードディスク	4TB以上、3.5インチBC-SATA型（合計で8TB以上） ※仮想サーバであるため、パフォーマンスや容量に配慮した上で冗長構成をとること。		2
SASアレイコントローラカード	データ転送速度 SAS 12Gbps、デバイスポート数 8 以上		1
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM		1
ネットワークインタフェース	RJ45（1000BASE-T）LANコネクタ、自動認識機能付		2
ディスプレイインターフェース	アナログRGB		1
USBインターフェース	USB3.0対応（USBポートについては前面に1以上あること。）		4
無停電電源装置	1,500VA以上、商用電源使用（下記、PowerChuteで制御できること。）（2U以内） PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0 以上		1
	ネットワークマネジメントカード		1
電源ユニット	電源ユニット（500W、ホットプラグ対応） AC電源ケーブル（AC100V対応、3m以上）		2
OS	Windows Server2022 Standard（16コア） ※サーバの再セットアップが可能なメディアキットを備えること。		1
保守	サーバ(機器・OS)については、5年保守バック（24時間365日、当日訪問修理対応、仮想化対応）とし、ソフトウェアについては、最低1年保守とすること。		-
その他	セキュリティチップ ラックレールキット ケーブルマネジメントアーム		1 1 1
<b>業務系基盤サーバ②</b>			
形状	ラックマウント形状（19インチラック）（1U以内）		1
CPU	インテル® Xeon® Gold 6526Y プロセッサー（16コア /2.8GHz/37.5MB）同等以上		1
メモリ	96GB以上		1
	300GB以上、2.5インチSAS型（合計で600GB以上）		2
ハードディスク	1.8TB以上、2.5インチSAS型（合計で7.2TB以上） ※パフォーマンスや容量に配慮した上で冗長構成をとること。		4
SASアレイコントローラカード	データ転送速度 24Gbps以上 デバイスポート数 16 以上		1
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM		1
ネットワークインタフェース	RJ45（1000BASE-T）LANコネクタ、自動認識機能付		2
ディスプレイインターフェース	アナログRGB		1
USBインターフェース	USB3.0対応（USBポートについては前面に1以上あること。）		4
PCIスロット	増設用LANコネクタ（1000BASE-T）を4ポート以上備えること。		1
電源ユニット	電源ユニット（900W、ホットプラグ対応） AC電源ケーブル（AC100V対応、3m以上）		2
OS	Windows Server 2022 Standard(16コア) ※サーバの再セットアップが可能なメディアキットを備えること。		1
無停電電源装置	1,500VA以上、商用電源使用（下記、PowerChuteで制御できること。）（2U以内） PowerChute Network Shutdown for Virtualization v5.0 以上		1
	ネットワークマネジメントカード		1
ソフトウェア	Windows Server 2022 Device CAL		92
保守	サーバ(機器・OS)については、5年保守バック（24時間365日、当日訪問修理対応、仮想化対応）とし、ソフトウェアについては、最低1年保守とすること。		-
その他	セキュリティチップ ラックレールキット ケーブルマネジメントアーム 黄色CAT5e LANケーブル 10m		1 1 1 10
<b>ネットワーク機器等</b>			
ネットワーク機器	①SR-S732TR1 プレインストールモデルV20 と同等以上の性能を持つもの		1
	②SR-S324LE1プレインストールモデルV20 と同等以上の性能を持つもの		4
	③SR-S318TL3 プレインストールモデルV20 と同等以上の性能を持つもの		1
保守（ネットワーク機器①、②、③）	5年間の平日オンサイト保守とすること。		-
<b>セキュリティ機器等</b>			
ファイアウォール	FortiGate-60F UTMプロテクション版		3
保守（セキュリティ機器）	5年間の平日オンサイト保守とすること。		-
設置器具	FortiGate-60F用マウントトレイ		2
<b>アパレル共有サーバ</b>			
形状	ラックマウント形状（19インチラック）（1U以内）		1
CPU	インテル® Xeon® Gold 5415Y プロセッサー（16コア /2.9GHz/22.5MB）同等以上		1
メモリ	32GB以上		1
ハードディスク	600GB以上、3.5インチSAS型（合計で1.8TB以上）		3
SASアレイコントローラカード	12Gbps以上、RAID1+Hotspare 対応		1
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM		1
ネットワークインタフェース	RJ45（1000BASE-T）LANコネクタ、自動認識機能付		2
ディスプレイインターフェース	アナログRGB		1
USBインターフェース	USB3.0対応（USBポートについては前面に1以上あること。）		4

2	ファイル共有サーバ	電源ユニット	電源ユニット (900W, ホットプラグ対応) AC電源ケーブル (AC100V対応, 3m以上)	1
		OS	Windows Server2022 Standard (16コア) ※サーバの再セットアップが可能なメディアキットを備えること。	1
		無停電電源装置	1,200VA以上、商用電源使用 (下記、PowerChuteで制御できること。) (1U以内)	1
			PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0 以上	1
			PowerChute Network Shutdown 1 Node license pack for Windows & Linux	1
			ネットワークマネジメントカード	1
		NAS	形状：デスクトップ型、容量：4TB以上 1000BASE-T対応LAN端子及びUSB3.1 (Gen1) 以上の端子が背面にそれぞれ2つ以上あること。 搭載OS：Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup CPU：Intel Atom C3338以上、メモリ：8GB以上 対応のもの	1
			既存サーバラック (河村電機産業㈱ 製 36Uラック) へ設置するための棚板 ※飛び出しを防止する仕様を備えること。	1
			ラック用機器設置ベルト ※提案する「NAS」は「棚板」を固定するために必要なベルト	1
		ソフトウェア	①Arcserve UDP 10.x Advanced Edition -server- ※5年間の保守パックとすること。 ②Proself Standard Edition ※5年間の保守パックとすること。	1
保守	サーバ(機器・無停電電源装置・OS)については、5年保守パック (24時間365日、当日訪問修理対応、仮想化対応) とし、NASについては3年以上のオンサイト保守とすること。	-		
その他	セキュリティチップ ラックレールキット ケーブルマネジメントアーム	1 1 1		
3	サーバ監視用パソコン	形状	ノートブック型	2
		CPU	インテル Core i5-1345U と同等以上の性能、機能を持つもの	
		メモリ	16GB以上	
		ストレージ	暗号化機能付フラッシュメモリディスク 512GB以上	
		光学ドライブ	DVD-ROM装置、最大8倍速以上、内蔵型、ブート可能	
		ディスプレイ	1920×1080ドット (FHD) 以上対応、ワイド (16:9)、24bit以上のカラー表示、15.6型、液晶、バックライト付き、非光沢のもの	
		ネットワークインタフェース	RJ45 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) LANコネクタ、自動	
		ディスプレイインタフェース	アナログRGB ミニD-sub15ピン 1ポート以上、HDMIポート 1ポート以上	
		USBインタフェース	USB3.0準拠、Type-Aを 3ポート以上備えること。	
		電源供給	ACアダプタ付き、内蔵バッテリー有、内蔵バッテリーのみでの稼働時間は最低2時間以上	
		キーボード	JIS標準配列、テンキー一体型、Windowsキー及びファンクションキー有	
		OS	Microsoft Windows 11 Pro 64bit (日本語版)	
		再セットアップ用メディア	購入時の状態にカバリできるメディアを添付すること。	
保守 (パソコン本体)	納品後、5年間無償保証 (平日、翌日訪問修理対応可) 期間とすること。	-		
ソフトウェア等	Microsoft Office LTSC Standard 2024	2		
その他	Zabbix Enterprise サポートレベルシルバー 1年間	1		
4	その他	その他 項番1から3の品目、仕様等に記載するもの以外で、運用、システム監視及びエラー検出などに最低限必要となる運用管理ソフト等がある場合、必ず提案内容に含めること。	他に必要な管理ソフト名 ※無い場合は記載不要	
		項番1から2の品目、仕様等に記載するサーバやネットワーク機器、ファイアウォールについて、本市が指定するサーバラックへのマウントに必要な取り付け器具等がある場合、必ず提案内容に含めること。	他に必要な取り付け器具等 ※無い場合は記載不要	
担当課確認欄	<p>上記の機器の提案仕様を確認した結果、仕様及び備えるべき要件に 合致する ・ 合致しない ことを確認しました。</p> <p>令和 年 月 日</p> <p>所属長 _____ 印</p> <p>確認者 _____ 印</p>			

※必ずこの提案書により入札参加申請時までに確認を受けてください。

※提案するカタログ等を必ず添付してください。

提出責任者・担当者氏名及び連絡先	
提出責任者名	
担当者名	
電話番号	
メールアドレス	