

調達機器について

○調達物品の内容及び仕様

サーバ	
項目	要求仕様
数量	・ 1 台以上
OS	・ Windows Server2022 Standard
DB	・ Microsoft SQL Server 2022 Standard/Enterprise Edition(64Bit)
プロセッサ	・ インテル Xeon プロセッサ E5 ファミリー以降/Silver 以上 (4 コア 8 スレッド以上)×1
メモリ	・ メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)×2
Disk	・ HDD : SAS HDD-900GB(10krpm) ×3 ・ RAID : RAID1+Hotspare
DVD-ROM	・ 内蔵 DVD-ROM ユニットの搭載すること
LAN	・ 1000BASE-T のポートを 2 ポート以上備えること。
拡張バススロット	・ PCI Express 3.0(x16 レーン)を 3 スロット以上有すること ・ PCI Express 3.0(x8 レーン)を 3 スロット以上有すること
USB 接続	・ USB3.0 対応のインターフェースを標準で 5 ポート以上搭載している事
電源	・ 電源モジュールを冗長化すること ・ ランプ表示で電源ユニットの故障予兆を通知できること
規格	・ 本体重量が 25 k g を超えないこと ・ 本体に NMI ボタンがあること ・ OS ハング時や緊急時にコンソールを接続しなくてもシステムのリブートが可能のように、本体にリセットボタンがあること ・ 19 インチラックに搭載可能な 2U サーバであること。
モニタ・キーボード・マウス	・ 19 インチラックに搭載可能なラックコンソールを準備すること
バックアップ装置	・ サーバ内蔵のバックアップ装置であること。 ・ 2TB のカードリッジ×2を用意すること。

無停電電源装置	
項目	要求仕様
数量	・ サーバと同数または必要十分な数を用意すること
定格電圧	・ 100V
定格容量	・ 1200VA / 1000W
規格	・ ラックマウント型であること (占有ユニット数 : 1U)
機能	・ 停電時に、サーバを安全にシャットダウンできること
その他	・ 動作に必要なソフトウェアを準備すること

○調達部品要件

- ・ 機能要件及び想定利用数を踏まえ十分な性能を確保すること。
- ・ 中古品でないこと。
- ・ 接続に必要なケーブル類 (LAN ケーブル含む) や付属品を用意すること。