

仮想ハイパーバイザサーバーの購入 仕様書

1. 調達品目

項番	項 目	数 量
1	仮想ハイパーバイザサーバー	1 台

※機器仕様等は「添付-1 詳細仕様書」を参照のこと。

2. 納入期日

2024年 12 月 20 日

3. 納品場所

東京都港区芝 4-1-23 三田 NNビル 2階 原子力発電環境整備機構

4. 受け渡し

(1) 本件により調達する機器について、事前設定を完了していること。

(2) 本件により調達する機器について、搬入を完了していること。

なお、作業の実施にあたっては、必要関係箇所と事前に日時等を打合わせ、機構の業務に支障を来さないように実施すること。

5. 添付資料

(1) 添付-1 詳細仕様書

6. その他

本仕様書に疑義が生じた場合は、その都度協議し、打合わせ議事録等の書面をもって決定する。

以上

【添付-1】 詳細仕様書

1. 仮想ハイパーバイザサーバー

1.1 筐体

- (1) 筐体は 19 インチラックマウント型であること。
- (2) 筐体サイズは 2U 型以下であること。
- (3) 19 インチ標準ラックに搭載可能なレールを添付すること。

1.2 OS の仕様

- (1) WindowsServer2022 Std ライセンスを必要数添付すること。

1.3 CPU

- (1) 物理 CPU は 1 個以下で構成されていること。
- (2) 物理コアをシステム全体で計 28 個以上保有し、全てのコアが同時に 2.0Ghz 以上で動作すること。
- (3) 論理コアをシステム全体で計 56 個以上保有すること。
- (4) Microsoft Hyper-V に対応する仮想化支援機能(Intel VT-x または AMD-V)に対応すること。

1.4 ストレージ

1.4.1 構成

- (1) SAS 接続型または NL-SAS 接続型の HDD で構成されていること。
- (2) RAID5 で構成されること。
- (3) 実効容量として 14TB 以上の容量を確保できること。
- (4) ホットスペアディスクを 1 本以上確保すること。

1.4.2 パーティション

- (1) OS 領域としてストレージ先頭から 300GB を確保すること。

1.5 メモリ

- (1) 256GB 以上のメモリを搭載していること。

1.6 ネットワークインターフェース

- (1) 1000BASE-T 以上で接続可能なネットワークインターフェースを 4 ポート以上搭載すること。

1.7 電源

- (1) 機構が提供する電源コンセント(平行 2P アース付き[NEMA 5-15 準拠])に接続できること。
- (2) 電源ユニットを 2 個以上搭載し、電源障害発生時にサーバーを停止せず交換が可能であること。

1.8 保守

- (1) 納入日を起算日とし、5年間のオンサイト保守が受けられる製品であること。
- (2) 保守依頼受付時間は平日日中(9:00～17:00 受付)とすること。
- (3) 保守依頼対応時間は依頼受付後 8 時間以内とすること。
- (4) 保守作業にかかる部品および消耗品について、保守契約内において無償提供されること。

2.その他

2.1 欠陥等への対応

- (1) その他、納入した物品にて発生した潜在的な欠陥については、必要箇所責任者と協議し、十分な対応が受けられること。

以上