落札者決定基準及び評価基準

GPU 搭載計算サーバ一式の調達について以下のように評価基準を定め、落札者決定基準とする.

1. 技術点配点表

評価項目	評価内容	配点
CPU 性能	コア数・キャッシュ容量・演算機能	15
メモリ性能	容量・性能	15
ストレージ性能	容量・RAID 構成	15
GPU 性能	内容・搭載構成	25
UPS・電源	冗長性・監視機能	10
保守・保証	保証期間	10
導入支援	搬入・設置・動作確認	10
合　計		100

【CPU 性能】（配点：15 点）

72 コア（36×２）以上：5 点、80 コア以上：10 点、96 コア以上：15 点

36 コア以上の CPU を 2 基以上搭載していること。

【メモリ性能】（配点：15 点）

512GB 以上:5 点、768GB 以上:7 点、1TB 以上:10 点、1.5TB 以上:15 点

DDR5-5600 ECC Registered 以上のメモリを総容量 512 GB 以上搭載していること。

【ストレージ性能】（配点：15 点）

960GB×2 以上:5 点、1.92TB×2 以上:10 点、3.84TB×2 以上:15 点

960 GB 以上の容量の PCIe（NVMe）接続に対応した U.2 NVMe SSD（エンタ

ープライズクラス）を 2 台以上搭載していること。

【GPU（グラフィックスアクセラレータ）性能】（配点：25 点）

GPU 構成評価 15 点+GPU 演算性能評価 10 点：評価詳細は下記のとおり

・VRAM96GB×4 基:5 点、VRAM120GB 級×4 基:10 点、VRAM140GB 級以上×4 基:15 点。

・FP16 Tensor Performance（TFLOPS）を比較し最高点を 10 点として比例配点とする。

搭載ビデオメモリ（VRAM）96 GB, PCIe Gen5 x16 対応の GPU を 4 基以上搭載していること。

【UPS・電源】（配点：10 点）

仕様要件を満たす UPS 容量を有する：3 点

UPS ネットワーク管理機能有：3 点

自動シャットダウン機能有：4 点

UPS を付属し、安全な自動シャットダウン機能及び管理ソフトウェアを有すること。

【保守・保証】（配点：10 点）

3 年保証：4 点、4 年保証：7 点、5 年以上保証 10 点

【導入支援】（配点：10 点）

搬入のみ：3 点、設置：6 点、OS 設定・動作確認書提出：10 点

2. 価格点

価格点＝50 点×（最低入札価格/当該入札価格）

3. 総合評価点

総合評価点＝技術点（100 点）+価格点（50 点）＝150 点満点