

AI 用サーバ購入 仕様書

1. 目的

システム計算科学センターにおいて推進している原子力研究開発の DX を加速することを目的として、ローカル AI 基盤を運用するための GPU サーバを購入する。

2. 購入品目及び購入数量

具体的な仕様等は以下に示す。

品名	仕様	数量
CPU	Intel Xeon Gold 6530 相当以上	2 台
GPU	NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell 96GB 相当以上	4 台
マザーボード	HPC5000-XERGPU4R2S/GSV-IERAS-2U4G 相当以上	1 式
メモリー	DDR5-5600	512GB 以上
ストレージ	NVMe SSD	3.84TB 以上
ネットワーク	10GbE	1 式
筐体	2U ラックマウントケース	1 式
その他	電源、電源ケーブル、キーボード、マウス	1 式
OS	Ubuntu 24.04 LTS 相当	1 式
CPU 開発環境	Intel oneAPI HPC Toolkit	1 式
GPU 開発環境	CUDA Toolkit / NVIDIA HPC SDK	1 式
保証	3 年保証(センドバック対応可)	1 式

3. 納期

令和 8 年 11 月 18 日

4. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村大字白方 2 番地 4

日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所内

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 システム計算科学センター
情報交流棟(南ウイング)地下計算機室

(2) 納入条件

持込渡し

5. 検収条件

4. に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査の合格をもって検収とする。

6. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

7. その他

本仕様書に疑義が生じた場合は、双方協議のうえ決定するものとする。

以上