

## 仕 様 書

### 1. 件名

GPU サーバ 一式

### 2. 要求仕様

- ① 筐体：デスクトップ型
- ② GPU：NVIDIA RTX 6000 Ada × 2
- ③ CPU：Intel Xeon w5 シリーズ相当、もしくはAMD Ryzen Threadripper PRO 5000 シリーズ相当。20 コア以上。
- ④ メモリー：128GB × 2 (計 256GB)。増設可。
- ⑤ ストレージ1 (OS)：M.2 NVMe SSD 2TB 程度。
- ⑥ ストレージ2 (データ)：SATA SSD 4TB 程度。
- ⑦ ネットワーク：1GbE、およびWiFi
- ⑧ 電源：安定運用が可能な十分な性能を持つもの。
- ⑨ 付属品：US キーボード、マウス
- ⑩ OS：Ubuntu 24.04 LTS、もしくはWindows Pro
- ⑪ ソフトウェア：NVIDIA Driver、NVIDIA CUDA Toolkit
- ⑫ 保守・保証：3年間のハードウェア動作保証（無償標準保証）

注：計算サーバ（CPU、GPU）として運用可能であれば、OSはUbuntu/Windows Pro いずれでも構わない。2枚のGPUをそれぞれ使えることが重要。

### 3. 参考型式（HPCDIY-UPDL2V2 Computer）（上記要求仕様を満たすもの）

4. 納入場所 会津大学 研究棟 345E

5. 納入期限 2025年2月28日（金）まで