

仕 様 書

1. 件 名 放射線計測用ワークステーションの購入
2. 数 量 1 式
3. 目 的 核医学イメージング装置開発に必要なワークステーション等の調達
4. 納入期限 令和 7 年 9 月 30 日
5. 納入場所 千葉県千葉市稲毛区穴川 4－9－1
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 分子イメージング棟 3 階 研究室 3
6. 納入条件 持込渡し
7. 仕様・性能 放射線計測データ収集を効率的に行うために以下の性能を満たすこと。

	項目	仕様
ワークステーション	台数	3 台
	OS	Ubuntu 22.04 64bit
	マザーボード	ワークステーション完成後に PCIe Gen 5 の空きスロット 3 口以上 (参考品：Supermicro X13DAI-T)
	GPU	指定なし
	CPU	Intel Xeon Gold (第 5 世代以上) ベース動作周波数 2.9 GHz 以上 ターボブースト時の最大周波数 4.0 GHz 以上 コア数 24 以上 2 台搭載 (参考品：Intel Xeon Gold 6542Y 2 台搭載)
	メモリ	DDR5 規格 256GB 以上
	第 1 ストレージ (C ドライブ)	NVMe 接続 M.2 SSD 2TB 以上
	第 2 ストレージ	HDD 12TB 以上
	電源	100V で動作すること ワークステーション完成後に 追加予定の PCIe 接続機器 3 台に電源供給が可能なこと PCIe 接続機器用電源供給ケーブルが 3 台分以上
	その他	LAN ケーブルが接続できること

モニタ	台数	3 台
	対角サイズ	23~24 インチ
	解像度	フル HD 1920 x 1080 以上
	接続	VGA 接続が可能なこと
付属品	キーボード	USB 有線接続のキーボード 3 台
	マウス	USB 有線接続のマウス 3 台

8. 検査条件

5 項に示す納入場所に納入し、員数検査、外観検査、動作確認の合格をもって検査合格とする。

9. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

10. 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。

11. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

（使用者）

部課（室）名：量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部
氏 名：赤松 剛