

放射線輸送計算用計算機の購入

仕 様 書

1. 件名

放射線輸送計算用計算機の購入

2. 目的

本件は、文科省廃炉研究等推進費事業費補助金R5年度採択の英知事業「簡易非破壊測定に向けた革新的なn・γシンチレーション検出システムの開発」の一環として、デブリ探査グループが実施する簡易非破壊測定システムの開発において、放射線輸送計算に利用するための計算機を購入するものである。

3. 購入品

相当品以上を可能とする。

3. 1 購入品目

POWER MASTER Vision (システムワークス S6352) 1台

3. 2 詳細仕様

Intel Xeon GOLD 6648Y 2台

Supermicro X13DAI-T

64GB DDR5-4800 ECC Registered ×16

ASUS GeForce GTX 1030 (2G GDDR5/PCIe3.0)

WD Black SN770 NVMe SSD 1TB (M.2/NVMe)

WD Red SA500 NAS SSD 1TB (SATA6G/7mm)

WD HGST HUS726T4TALE6L4 (4TB/256MB/SATA6G/SV 推奨) ×2台

パナソニック BDR-212BK (BD-R/RE/SATA)

TV-1000 V2 (タワー/電源なし)

Supermicro SNK-P0090AP4 ×2

Thermaltake Toughpower GF3 1200W Gold

TV-900/1000用 キャスターキット

PV-F009 ファンブラケット

SANYO SanAce40 (4cm/12500rpm/PWM) ×2

4. 納期

令和6年12月20日(金)

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村村松大字白方2番地4

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下、「原子力機構」という）

原子力コード研究棟 328 号室

(2) 納入条件

持込渡し。

6. 検収条件

第5項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。

7. グリーン購入法の推進

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。

8. 保証

納入後、通常利用の範囲で、1年間正常に動作すること。

9. 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、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

10. 特記事項

(1) 受注者は、契約締結に至る過程において提供する、原子力機構が求める購入品仕様ならびに購入品を利用した事項に関する情報を第三者に無断で提供することはできない。

(2) 受注者は、契約締結するまでに、原子力機構が提供した各データ、技術情報、成果その他のすべての資料及び情報を発表もしくは公開し、または特定の第三者に対価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。

(3) 上記の(1)と(2)は、あらかじめ書面により原子力機構の承認を受けた場合はこの限りではない。