

「BL17 計測制御用計算機の購入」

仕様書

## 1. 概要及び目的

J-PARC 物質・生命科学実験施設共用ビームライン BL17 SHARAKU では中性子反射率計による共用実験を行っている。当該機器に内蔵の各種デバイスの動作を制御するために使用している計算機のサポート期限が近づいているため、本案件においてその代替となる計算機を購入する。

## 2. 購入品仕様

下記に示す仕様の実験利用計算機を購入する。

### 2-1. 計算機本体仕様

名称： HP DL360 Gen10 8SFF(2.5型) NC ベースユニット(Server)下記の構成相当品

数量： 1式

#### ・構成の詳細

HP DL360 Gen10 8SFF(2.5型) 型番：P197660-BZVE

- ・ XeonG 6238R 2.2GHz 1P28C CPU 2式
- ・ 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart メモリキット 10式(計320G)
- ・ 光学ドライブ 9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ
- ・ 光学ドライブ キット DL360 Gen10 8SFF(2.5型) ユニバーサルメディアベイ
- ・ 内蔵ディスクコントローラー Smart アレイ P408i-a SR Gen10 コントローラー
- ・ Smart ストレージバッテリー 96W 145mm
- ・ ドライブ 1.92TB RI SC 2.5型 12G SAS VS MV SSD 8式
- ・ FlexibleLOM Ethernet 1Gb 4ポート FLR-T I350-T4V2 NIC
- ・ Ethernet 1Gb 4ポート BASE-T I350-T4V2 NIC
- ・ Ethernet 10Gb 2ポート BASE-T BCM57416 NIC
- ・ パワーサプライ 800W FS Platinum LH
- ・ パワーサプライ(リダンダント用) 800W FS Platinum LH
- ・ 1U Gen10 SFF用 Easy Install 式ラックレールキット
- ・ Gen10 1U セキュリティベゼルキット
- ・ 標準保証 3年間保証(3年間パーツ保証、3年間翌営業日オンサイト)

その他、追加構成品なし

但し、構成品は内蔵し動作可能な状態であること

## 3. 納入場所及び納入条件

### (1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村白方白根 2-4

日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所

J-PARC センター 物質・生命科学実験施設 第2実験ホール

### (2) 納入条件

持込渡し

## 4. 検収条件

以下の検査の合格をもって検収とする。

- (1) 員数検査：員数が仕様書に記載されている数量と相違ないことを確認する。

(2) 外観検査：目視により、実用上有害な傷が無いことを確認する。

5. 納期

2025年10月31日

6. グリーン購入法の促進

- (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に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様で定める提出図書（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. かし担保責任

検収後1年以内にかしが発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。

8. 特記事項

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うえ、その決定に従うものとする。

以上