

集中計測システム用サーバー等の購入 仕 様 書

1. 件名

集中計測システム用サーバー等の購入

2. 目的

原子力科学研究所内の施設の放射線管理用試料及び研究所内外の環境試料等の放射能測定に係るシステムである「集中計測システム」に用いるサーバー及び放射能分析用パソコン並びに UPS を購入する。

3. 購入品仕様及び数量

① タワー型サーバー ・ ・ ・ 1 台

品名	PRIMERGY TX1320 M6 タワーベースユニット (2.5 インチ×8)
メーカー	エフサステクノロジーズ
仕様	
OS	Windows Server 2025 Standard(16 コア)
OS CAL	Windows Server 2025 1 Device CAL×3
SQL Server	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル
SQL CAL	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL×3
CPU	Xeon プロセッサ 6337P (3.50GHz/6 コア/18MB)×1
メモリ	32GB
RAID 設定	RAID1+Hotspare
ストレージ	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-1.2TB(10krpm) ×3
DVD-ROM	内蔵DVD-ROMユニット
SAS アレイコントローラカード	SAS アレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)
防塵フィルタ	要
セキュリティチップ	有
電源ユニット	500W ×2
電源ケーブル	2m ×2
キーボード	OADG キーボード (109 キー/USB)
マウス	USB マウス (光学式)
ツール	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント
保証	SupportDesk パック 保守交換ディスク引渡プラス PRIMERGY 5 年 タ

	ワーサーバ
その他	上記以外の項目についてはメーカーの標準仕様とするものとする。
相当品の可否	可
相当品の条件	・タワー型サーバーであること ・保証含め上記仕様と同等または上記仕様以上の性能を有すること ・③UPS と連動した自動シャットダウン機能に対応していること

② デスクトップパソコン（24 時間モデル）・・・2 台

品名	ESPRIMO D7014/R 24 時間モデル
メーカー	富士通
仕様	
OS	Windows 11 Pro
CPU	インテル Core i5-13400
メモリ	16GB 以上
ストレージ	256GB
光学ドライブ	スーパーマルチドライブユニット
通信	802.11ax/ac/a/b/g/n 無線 LAN+Bluetooth 追加
グラフィックスカード/スロット	PCI Express×1(LP) ※
表示機能	HDMI（追加）
キーボード・マウス	無（又は黒）
リカバリーディスク	リカバリデータディスク+ドライバズディスク追加(Windows11 Pro 64bit 版)
保証	保証延長パック（翌営業日以降訪問修理 5 年）
※LAN ポート（増設）	LAN カード FMV-1818 設置のうえ納入のこと
その他	上記以外の項目についてはメーカーの標準仕様とするものとする。
相当品の可否	可
相当品の条件	・OS が Windows 11 Pro であること ・24 時間モデルであること ・保証含め上記仕様と同等または上記仕様以上の性能を有すること

③ UPS ・ ・ ・ 1 台

品名	BU100SW
メーカー	オムロン
出力	1000VA/700W
相当品の可否	可
相当品の条件	・ ①タワー型サーバーと連動できること

4. 納期

令和 7 年 11 月 28 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
第 3 研究棟 0 4 4 号室

（2）納入条件

持ち込み渡し

6. 支給品及び貸与品

なし。

7. 検収条件

第 5 項に示す納入場所に納入後、外観・員数検査の合格をもって検収とする。

8. 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）に適応する環境物品（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」の基準をみたしたものとする。

9. 協議

本仕様書に記載されている事項およ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