

ネットワーク高速化に向けた機器の購入 仕様書

1. 件名

ネットワーク高速化に向けた機器の購入

2. 目的及び概要

日本原子力研究開発機構（以下、原子力機構）は、高速炉知識マネジメントシステムの開発を進めている。本件は、経済産業省からの委託事業である「令和5年度高速炉に係る共通基盤のための技術開発事業」の一部として、高速炉技術情報ベースサーバ等の情報機器の整備を進めており、これら情報機器のネットワークの高速化を行うため、スイッチングハブ等のネットワーク機器を購入するものである。

3. 購入品仕様

1) 一般的要求事項

導入するネットワーク機器を納入すること。

2) 各製品仕様

製品仕様を以下に示す。いずれも同等の性能であることを示したうえで、相当品を認める。

品名	型番	数量
インテリジェントスイッチ	SWX2310-52GT	12台
ライトL3スイッチ	SWX3100-18GT	3台
スタンダードL3スイッチ	SWX3220-16TMs	1台
光ケーブル	HKB-OM3LCSC-01N	12本
SFP+モジュール	YSFP-10G-SR	12個
ダイレクトアタッチケーブル	YDAC-10G-1M	10本

4. 納期

令和8年2月27日

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地
日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所
高速炉研究開発部 ナレッジ統合グループ

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検収条件

第5項に示す(1)の納入場所に納入後、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

- (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。

8. 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。

9. その他

受注者は原子力機構内施設へ購入品を設置する際に異常事態等が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。また、契約に基づく作業等を起因として異常事態等が発生した場合、受注者がその原因分析や対策検討を行い、主体的に改善するとともに、受注者による原因分析や対策検討の結果について機構の確認を受けること。