

アンシスソフトウェアシミュレーション用計算機の購入

仕 様 書

目 次

1. 件名	.....	p. 3
2. 目的	.....	p. 3
3. 購入品仕様	.....	p. 3
4. 納期	.....	p. 4
5. 納入場所及び納入条件	.....	p. 4
6. 提出書類	.....	p. 4
7. 検収条件	.....	p. 4
8. グリーン購入法の推進	.....	p. 4
9. 協議	.....	p. 4
10. その他	.....	p. 4

1. 件名

アンシスソフトウェアシミュレーション用計算機の購入

2. 目的

本装置は、「令和 5 年度高速炉実証炉開発事業（基盤整備と技術開発）」の一環として、MA 回収技術開発における分離システムの高度化を行うために必要なシミュレーション用の計算機（P C）である。本計算機は抽出クロマトグラフィ機器の自動運転制御におけるサンプリング流路における流れの安定性を評価するために必要なものである。本計算機を導入することにより、これらは異常時に必要な機器及び対応が明確化された復旧手順を示してくれるなどの成果が期待できる。

3. 購入品仕様（相当品可）

1) 製品仕様

VCAE-WSS1301（デスクトップ型）・・・ 1 台

設置環境：一般環境

製品名	: VCAE-WSS1301
CPU	: AMD EPYC 9175F 16C32T 4.2GHz 200W
メモリ	: DDR5-6400 64GB ECC Reg.
GPU	: NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell 24GB
SSD	: M. 2 SSD 2TB NVMe PCIe4. 0
HDD	: SAIA 4TB 7,200rpm Enterprise
LAN	: 10Gigabit-T Ethernet 2 ポート Gigabit Ethernet 2 ポート onboard
OS	: Windows 11 Pro 64bit 日本語
ディスプレイ変換アダプタ	: 必要
MiniDisplayPort-DisplayPort 変換アダプタ	: 1 個
その他	: Ansys SW ライセンス インストール

4. 納期

令和8年1月15日

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4-33

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

BE資源・処分システム開発部 第2応用試験棟内指定場所

(2) 納入条件

持込調整後渡し

6. 提出書類

取扱説明書 (納入時) 2 部

7. 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、動作確認（Windows立ち上がり確認）及び提出書類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。

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（以後、機構）と協議の上、その決定に従うものとする。

10. その他

受注者は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、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。