

解析業務用備品の購入

仕様書

1. 件名

解析業務用備品の購入

2. 目的

ナトリウム冷却高速炉の安全解析評価に使用するパソコン及び関連備品を購入する。

3. 納入条件

(1) 納期

令和8年12月16日（水）

(2) 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

FBR サイクル国際研究開発センター（Fセルボ）3F 原子炉安全工学グループ居室

(3) 納入条件

持込渡し。購入品を開梱のうえ、納入することとする。

なお、梱包材等は受注者が引き取ることにする。

4. 検収条件

3(2)項に示す納入場所に納入後、検収個所による検査の合格をもって検収とする。

5. 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。

6. 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うえ、その決定に従うものとする。

7. 購入品仕様

(特に記載なき場合は相当品可)

品名		個数
デスクトップパソコン HP Elite TWR 800 G9/CT NEW		2
パーツ	スペック	
CPU	インテル® Core™ i5-14500 (14 コア/2.6GHz/24MB)	
グラフィックス	CPU 内蔵グラフィックス	
実装メモリ	16GB [8GB×2 (DDR5 DIMM 4800MT/s)]	
ストレージ	1TB NVMe SSD (M.2 PCIe TLC) ×2	
OS	Windows 11 Pro 64bit 日本語	
Office	なし	
その他構成	550W 以上電源 マザーボード インテル(R) Q670 チップセット (MATX / M.2 スロット x2) TPM2.0 準拠 キーボード&マウス [USB無線] Logitech Wireless Combo MK235 (108 日本語キー / 無線マウスセット / 長電池寿命&高耐久設計) セキュリティー対策ソフトウェアなし ディスプレイなし	
保守	5 年間翌営業日オンサイト (訪問修理) サービス	
デスクトップパソコン Mouse ProBP-I7U01		2
パーツ	スペック	
CPU	インテル® Core™Ultra 7 プロセッサー 265 (20 コア/8P-cores/12E-cores/ 20 スレッド/最大 5.3GHz/30MB)	
グラフィックス	インテル® グラフィックス	
実装メモリ	16GB [8GB×2 (DDR5-5600)/デュアルチャネル]	
ストレージ	2TB NVMe SSD (M.2 PCIe Gen4 x4 接続) ×2	
OS	Windows 11 Pro 64bit 日本語	
Office	なし	
その他構成	550W 以上電源	

	マザーボード インテル(R) B860 チップセット (MATX / M.2 スロット x2) ケース ミニタワーケース (フロント USB Type-A× 2 / Type-C×1 / ケースファン 背面×1 搭載) キーボード&マウス [USB無線] Logicool Wireless Combo MK235 (108 日本語キー / 無線マウスセット / 長電池寿命&高耐久設計) セキュリティ対策ソフトウェアなし ディスプレイなし	
保守	[5 年保証/PC 本体] オンサイト修理保証+SSD/HDD 返却不要サービス	
保守	5 年間翌営業日オンサイト (訪問修理) サービス	
デスクトップパソコン Dell Pro スリム デスクトップ		
パーツ	スペック	
CPU	インテル® Core™Ultra 7 プロセッサー 265 (20 コア/8P-cores/12E-cores/ 20 スレッド/最大 5.3GHz/30MB)	
グラフィックス	内蔵グラフィックス	
実装メモリ	16GB [8GB×2 (DDR5 DIMM 5600MT/s) 非 ECC	
ストレージ	1TB NVMe SSD (M.2 PCIe TLC) ×2	
OS	Windows 11 Pro 64bit 日本語	
Office	なし	
その他構成	Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) キーボード&マウス [USB無線] Logicool Wireless Combo MK235 (108 日本語キー / 無線マウスセット / 長電池寿命&高耐久設計) セキュリティ対策ソフトウェアなし ディスプレイなし	
保守	ProSupport ハードウェア、ソフトウェア サポート によるリモート診断後の翌営業日対応オンサイト保 守サービス、60 ヶ月	
HDD 返却不要サービス	60 ヶ月	

2

ノートパソコン Panasonic CF-FV5UDHAS		1
パーツ	スペック	
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー165H (16 コア/P-core : 最大 5.0GHz , E-core : 最大 3.8GHz/24MB)	
グラフィックス	インテル® Arc™ グラフィックス (CPU 内蔵)	
実装メモリ	32GB [LPDDR5X SDRAM] (拡張スロットなし)	
ストレージ	512GB (M.2 PCIe)	
OS	Windows 11 Pro 64bit	
Office	なし	
その他構成	14.0 型 (3:2) QHD TFT カラー液晶 (2160×1440 ドット) アンチグレア外部ディスプレイ表示 1920×1200 無線 LAN : Wi-Fi 6E 対応 インターフェース : USB3.1 Type-C ポート×2, USB3.0 Type-A (5Gbps) ポート×3 LAN コネクタ (RJ-45) HDMI 出力端子 キーボード : OADG 準拠キーボード (87 キー) CPU クーラー 静音タイプ 電源 : 100V 専用	
保守	メーカー保証 1 年間オンサイトまたは引取り保守 ユーザー登録する場合 4 年間無償保証	
ノートパソコン Panasonic レッツノート CF-FC7ARBCP		1
パーツ	スペック	
CPU	インテル Core Ultra 5 プロセッサー 325	
グラフィックス	CPU 内蔵	
実装メモリ	オンボード 16GB	
ストレージ	SSD 512GB	
OS	Windows 11 Pro	
その他構成	ワイヤレス WAN なし バッテリーライフサイクル NAVI なし ウイルス対策ソフトなし	

	本体色：カームグレイ	
保守	4 年保証	
ディスプレイ JAPANNEXT JN-IPS315U-HSPC6		1
ディスプレイ Alienware AW3425DWM		4
オフィスチェア アイリスオーヤマ RWC-520		1
オフィスチェア（組立サービスなし）コクヨ CCR-ET2P301D-WN		2
オフィスチェア 肘セット（組立サービスなし）コクヨ CCRA-ET21D		2
オフィスチェア ヘッドレスト（組立サービスなし）コクヨ CCRB-ET2DN		2
トナー(ブラック) FUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CT203418		3
トナー(シアン) FUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CT203419		3
トナー(マゼンタ) FUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CT203420		3
トナー(イエロー) FUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CT203421		3
ドラムカートリッジ FUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CT351237		5
トナー回収ボトルFUJIFILM Apeos Port Print C5570 対応 CWAA0966		1
Bluetooth USB アダプター BUFFALO BSBT54D200BK		5
Web 会議用ヘッドセット KENWOOD KH-M700		1
Web 会議用カメラ ロジクール C920s		1

以上