

# 業務用パソコンの購入

## 仕 様 書

令和6年7月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター  
高速炉解析評価技術開発部  
ナレッジ統合 Gr

1. 件名  
業務用パソコンの購入

2. 目的  
本件は、高速炉解析評価技術開発部の統括、ナレッジ統合 Gr における研究開発、施設維持・運営等を行うために必要な業務用パソコンの購入に関するものである。

3. 購入品仕様 ((1)～(3)は相当品も可とする)

内訳		数量
(1)	品名：デスクトップ型パソコン	9 台
(2)	品名：デスクトップ型パソコン	2 台
(3)	品名：ノート型パソコン	3 台
(4)	品名：ソフトウェア	4 本

※詳細は「10. 購入物件詳細内訳」参照。

4. 納期  
令和6年10月31日(木)

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒311-1393 茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター  
高速炉解析評価技術開発部  
ナレッジ統合 Gr

(2) 納入条件

持込渡し

6. 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

梱包資材(段ボール等)は持ち帰ること。

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。

10. 購入物件詳細内訳

本契約における購入物件詳細内訳は以下の通り。(相当品も可とする)

番号	品名及び内訳等	数量
(1)	<p>品名：デスクトップ型パソコン            型式：Endeavor MR5000 (EPSON Direct)  <b>【内訳】</b>            OS : Windows 11Pro 64bit            PC リサイクルマーク : なし            CPU : インテル® Core™ i7-12700K プロセッサ(12コア(8P+4E))/3.6GHz            チップセット : インテル® H670 チップセット(標準搭載)            グラフィックス : NVIDIA® GeForce® GT 1030 2GB            メモリ : 16.0GB(8GB×2) PC4-3200 DDR4 SDRAM            HDD : 512 GB M.2 SSD PCI Express x4 対応            パーティション分割 : なし            RAID : なし            増設用 HDD : 1TB HDD シリアル ATA 600MB/s 対応 7200rpm            光学ドライブ : スーパーマルチドライブ (DVD±R2 層書込)シリアル ATA 対応(添付ソフトあり)            マルチカードリーダー : あり            ネットワーク : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応ネットワーク機能(標準搭載)            キーボード : 無線コンパクトキーボード (KG-1328) 対応&amp;無線光学式マウス(MG-2211) 対応            リカバリメディア : リカバリメディアセット(Windows 11 Pro 64bit)            オフィスソフト : なし            保守サービス : 4年間お預かり修理(PC本体)            主な附属品 : マニュアル類、電源コード等</p>	9台
(2)	<p>品名：デスクトップ型パソコン            型式：Endeavor ST210E (EPSON Direct)  <b>【内訳】</b>            OS : Windows 11Pro 64bit            PC リサイクルマーク : なし            CPU : インテル® Core™ i5-13500T プロセッサ(14コア(6P+8E))/1.6GHz            チップセット : インテル® B760 チップセット(標準搭載)            グラフィックス : CPU内蔵3Dグラフィックス(標準搭載)            メモリ : 16.0GB(8GB×2) PC5-4800 DDR5 SDRAM            HDD : 512 GB M.2 SSD PCI Express x4 対応            パーティション分割 : なし            光学ドライブ : スリムスーパーマルチドライブ (DVD±R2 層書込)シリアル ATA 対応(添付ソフトあり)            ネットワーク : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応ネットワーク機能(標準搭載)            キーボード : 無線コンパクトキーボード (KG-1328) 対応&amp;無線光学式マウス(MG-2211) 対応            リカバリメディア : リカバリメディアセット(Windows 11 Pro 64bit)            オフィスソフト : Microsoft Office Home and Business 2021(デジタルライセンス版)            保守サービス : 4年間お預かり修理(PC本体)            主な附属品 : マニュアル類、電源コード等</p>	2台

(3)	<p>品名：ノート型パソコン  型式：HP ProBook 450 G10/CT Notebook PC (HP)</p> <p>【内訳】</p> <p>OS : Windows 11 Pro  オフィスソフト : なし  CPU : Intel(R) Core(TM) i5-1334U (10コア、最大4.6GHz) /FHDディスプレイ (1920×1080)  グラフィックス機能：プロセッサ内蔵  Webカメラ : 720P HD Webカメラ, プライバシーシャッター付  メモリ : 16GB (8GB×2) SO-DIMM DDR4-3200  ストレージ : 512GB SSD (PCIe NVMe)  ネットワークコントローラー : 10/100/1000 キガビット イーサネット  無線LAN : Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax(2x2) (Wi-Fi 準拠) + Bluetooth 5.3  指紋センサー : 指紋センサー  バッテリー : 高耐久性バッテリー(3セル, 51Whr)  ACアダプター : HP 45W スマートACアダプター(4.5mm、電源コード 1.0m)  キーボード : 日本語配列キーボード、テンキー付  マウス : HP 435 マルチデバイスワイヤレスマウス  保守サポート : 4年間引き取り修理サービス  主な付属品 : 製品マニュアル類</p>	3台
(4)	<p>品名：ソフトウェア  型式：Microsoft Office Home&amp;Business 2021 POSA版</p>	4本

以上