

パーソナルコンピュータの賃貸借（新規リース）

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所

工務技術部 管理課

1. 件名

パーソナルコンピュータの賃貸借（新規リース）

2. 目的

本仕様書は、日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 工務技術部において、ユーティリティ設備の管理及び営繕工事等に使用するパソコンを賃貸借契約（リース）するものである。

3. 契約期間

納入期限：令和 8 年 1 1 月 3 0 日

利用期間：令和 8 年 1 2 月 1 日～令和 1 3 年 1 1 月 3 0 日の 5 年リース

4. 納入場所

茨城県那珂郡東海村大字村松 4 番地 3 3

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所 工務技術部 指定場所

（工務技術管理棟、技術管理第 2 棟、技術管理第 3 棟、中央運転管理室、ユーティリティ棟、再 UC）

※設置場所及び設置日の詳細については、納品前に別途指定する。

※核燃料サイクル工学研究所への入構に際しては「核燃料物質使用施設立入制限区域 臨時立入許可申請書」等に必要事項を記入の上、入構の 3 日前までに工務技術部 管理課へ提出すること。

※再処理施設の入域に際しては、「再処理施設一時立入申請書〈3 ヶ月以内〉」及び「再処理施設車両一時立入申請書」に必要な事項を記入のうえ、入域の 1 週間前までに工務技術部 管理課へ提出すること。

※プルトニウム燃料施設の入域に際しては、「臨時立入事前申請書」に必要な事項を記入のうえ、入域の 1 週間前までに工務技術部 管理課へ提出すること。

※入構する時に、警備所において写真付き公的身分証明書（運転免許証等）及び車検証の原本により身分確認等を受けること。

5. 納入条件

持込調整後引渡し

6. 検収条件

第 3 項及び 4 項の示す納入場所及び納入条件を満たし、員数検査、外観検査、及び動作確認の合格をもって検収とする。

7. 保証

リース契約条項による。

※納入会社は、パソコンの納入後にパソコンの不具合・故障、リコールに等しい事象・安全に係る事象が発生した場合、リース期間中はメーカーとの窓口対応を実施すること。

8. 納入機器

①Dell Pro 16 Plus 【2 台】

CPU:AMD Ryzen 5 220 プロセッサー (22 MB キャッシュ, 6 コア, 12 スレッド, 最大 4.9 GHz まで可能)

OS:Windows 11 Pro

グラフィックス:AMD Ryzen 5 220 プロセッサー, 16GB LPDDR5x メモリー, AMD Radeon 740M グラフィックス

ディスプレイ:16.0 インチ, 非タッチ, FHD+, IPS, 非光沢, 300 nits, 45% NTSC, FHD IR
カメラメモリ:16 GB: LPDDR5, 7500 MT/s, デュアル チャンネル (オンボード)

ストレージ(M.2 NVMe SSD):512 GB, SSD

Microsoft ソフトウェア:なし

ホーム セキュリティおよびスモール ビジネス セキュリティ ソリューション:なし

保守サービス:ProSupport 翌営業日対応オンサイト保守サービス, 60 ヶ月

アクシデンタルダメージサービス:なし

キーボード:日本語 バックライト Copilot キー キーボード (テンキー 付)

ポート

スロット:1 x くさび形ロックスロット、1 x nano SIM カード スロット (オプション)
、1 x microSD カード スロットカメラ:FHD HDR + IR カメラ, 顔認識, TNR, カメラ シャッター,
マイク

マルチメディア:Realtek ALC3329 搭載ステレオ スピーカー:2 W x 2 (合計 4 W)

ネットワーク アダプター:Wi-Fi 7 MT7925, 2x2, 802.11be, Bluetooth? 5.4 ワイヤレス
カード プライマリー バッテリー:3 セル, 55 Wh, ExpressCharge 対応, ExpressCharge
ブースト対応 電源:65W AC アダプター, USB Type-C

パームレスト:セキュリティなし, RJ45, 日本

②Endeavor MR8400 【5 台】

OS:Windows 11 Pro 64bit

PC リサイクルマーク:なし

CPU:インテル Core i5-14600K プロセッサー(14 コア(6P+8E)/3.5GHz) CPU クーラ
ー:CPU クーラー 静音タイプ

電源:350W 電源

HDD フロントアクセス:あり

グラフィックス:NVIDIA GeForce RTX 3050 LP 6GB

メモリ:32GB(16GB×2) PC4-3200 DDR4 SDRAM

ストレージ(1基目):512GB SSD シリアル ATA 600MB/s 対応

ストレージ(2基目)1TB HDD シリアル ATA 600MB/s 対応 7200rpm

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(添付ソフトあり)

マルチカードリーダーなし

LAN ポート(増設):1 ポート 1Gbit 対応 有線 LAN ボード(N-314)

キーボード:USB コンパクトキーボード(KU-0626)RC ホワイト

マウス:USB 光学式マウス(SM-9023EPW)ホワイト

リカバリーメディア:リカバリーメディアセット(Windows 11 Pro 64bit)

定額保守サービス(PC 本体):5 年間 訪問修理(PC 本体)+ストレージ返却不要 液晶ディスプレイ:23.8 型ワイド(回転/高さ調整):エプソン LD24W91LW 定額保守サービス(ディスプレイ):5 年間 訪問修理 (ディスプレイ)

液晶ディスプレイ:23.8 型ワイド(回転/高さ調整):エプソン LD24W91LW 定額保守サービス (ディスプレイ):5 年間 訪問修理 (ディスプレイ)

③Dell Pro Slim QCS1250 【63 台】

OS:Windows 11 Pro

CPU:インテル Core i5-14500 vPro (14 コア, 最大 5.0GHz まで可能)

ストレージ:512 GB SSD

メモリ: 16 GB: 1 x 16 GB 最大 4800 MT/s, 非 ECC

キーボード:Dell 有線 キーボード KB216 (日本語)

マウス:Dell USB 光学 マウス-MS116 (EPEAT) - ブラック

保守:ProSupport と 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:HDD 返却不要サービス, 60 ヶ月

④モニタ : IO-DATA LCD-D272SA-F 【63 台】

9. 初期設定・作業等

(1)初期設定

- ・コンピュータ名設定
- ・ユーザアカウント
- ・ネットワーク設定 (IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、バー、NTP クライアント)
- ・ウィルス対策ソフトのインストール
- ・IT 資産管理システムのインストール

- ・ WSUS のインストール
- ・ WindowsUPdate の実行

(2) IP アドレスの指定に必要となる機器の MAC アドレスを、IP アドレスが必要となる日の 1 週間前までに原子力機構へ提示すること。また、OS および各種アプリケーションは、納品日の 1 週間前の時点における最新の修正プログラム(セキュリティパッチ)が適用されていること。

(3)ダンボール等の梱包材は、機構の指示の無い限り受注者にて処分を行うこと。

10. 契約不適合責任

検収後 1 年以内にかしが発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。

11. グリーン購入法の推進

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。

12. 協議

本仕様書に記載されている事項及び、記載無き事項について疑義が生じた場合は、原子力機構担当者と協議の上解決を図る。

13. 機密保持

本契約によって知り得た原子力機構内の各種資料及び、データ等について原子力機構の許可なく原子力機構外に漏洩してはならない。

また、本契約にあたって契約者が作成した資料等は、全て原子力機構に帰属するものとし、これを許可なく複製、持ち出してはならない。また、設定終了後はすべて原子力機構に返却することとする。

以 上