

ワークステーション等の賃貸借 (D-25-3)

仕 様 書

1. 件名

ワークステーション等の賃貸借(D-25-3)

2. 概要

本件は、日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 核燃料サイクル工学研究所 BE 資源・処分システム開発部 処分システム開発グループにおいて使用するワークステーション等の賃貸借切れに伴い、その更新のために導入する機器の賃貸借を行うものである。

3. 契約範囲

7. 技術仕様を示す機器一式とする。納入時の動作確認に関するものを含めるものとする。

4. 一般仕様

4.1 賃貸借（リース）期間及び納入期限

令和8年2月1日より令和13年1月31日までの5ヶ年賃貸借とする。

納入期日：令和8年1月30日（金）までとする。

4.2 納入場所

茨城県那珂郡東海村村松4番地33

日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所

BE 資源・処分システム開発部 処分システム開発グループ

地層処分基盤研究施設 指定場所

4.3 納入条件

持込み調整後渡し。

製品を開梱、組み立てのうえ、機能が正常に動作することを確認し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とする。

4.4 検収条件

第4.2項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査の合格及びハードウェアの動作確認をもって検収とする。

5. 協議

本仕様書に記載のある事項およ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、当機構と協議の上、その決定に従うものとする。

6. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法に該当する環境物品が発生する場合には、調達基準を満足した物品を採用すること。

7. 技術仕様

導入するハードウェアの仕様を以下に示す。(相当品も可とする)

名称及び型名	メーカー	数量
(1) Endeavor MR8400 (デュアルディスプレイ) :	エプソン デイケト	1台

基本仕様 ;

OS	: Windows 11 Pro 64bit
PCリサイクルマーク	: PCリサイクルマークなし
CPU	: Intel® Core™ i7-14700K プロセッサ (20コア(8P+12E)/3.4GHz)
CPUクーラー	: CPUクーラー 静音タイプ
電源ユニット	: 850W 電源
HDDフロントアクセス	: HDDフロントアクセスなし
グラフィックス	: NVIDIA RTX™ A400 4GB
メモリ	: 32GB(16GB×2) PC4-3200 DDR4 SDRAM
ストレージ	: ストレージ (1基目)なし※RAID選択時のみ
ストレージ	: RAID1キット(ソフトウェア) 2TB (2TB M.2 SSD x 2基)
パーティション分割サービス	: パーティション分割なし
光ディスクドライブ	: スリム Blu-ray Discドライブ (BDXL™対応) シリアル ATA 対応(添付ソフトあり)
マルチカードリーダー	: マルチカードリーダー付き
電源コネクタ	: 電源コネクタ 3芯
有線 LAN ポート	: 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	: ハップアロー USB 防水・抗菌キーボード (BSKBU520BK)
マウス	: 有線 LED マウス (M-BL28UBSKBK) エレコム
リカバリメディア	: リカバリメディアセット(Windows11 Pro 64bit)
定額保守サービス PC	: 5年間 訪問修理(PC本体)
物損保証プラスサービス PC	: 5年間 物損保証プラスサービス(PC本体)

液晶ディスプレイ	: 27型ワイド エプソン LD27W81L
定額保守サービス DP	: 5年間 訪問修理(ディスプレイ)
物損保証プラスサービス DP	: 5年間 物損保証プラスサービス(ディスプレイ)
液晶ディスプレイ(2台目)	: 27型ワイド エプソン LD27W81L
定額保守サービス DP(2台目)	: 5年間 訪問修理(ディスプレイ)
物損保証プラスサービス DP (2台目)	: 5年間 物損保証プラスサービス(ディスプレイ)
ディスプレイオプション (2台目)	: DisplayPort-DVI 変換ケーブル(HCB-0345-01B-L130-0)

(2) Precision 5860 タワー ワークステーション :	Dell	1台
---	-------------	-----------

基本仕様 ;

OS	: Windows 11 Pro - Workstations 向け (6コア plus), 日本語
PCリサイクルマーク	: PCリサイクルマークなし
CPU	: インテル® Xeon® W7-2495X (24コア, 最大 4.8 GHz まで可能ターボ, 225 W)
グラフィックス	: NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6, 4 DP
メモリ	: 128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, RDIMM, ECC
ストレージ構成	: [C1] Internal M.2 SSD Boot with Dual SATA Flexbay
NVMe RAID の構成	: M.2 NVMe 内蔵 RAID1 プレート(C1, C2, C6)
VROC	: Virtual RAID on CPU ソフトウェアドライブとスタンダードライセンスキー - Windows
Raid 連結	: SATA/SAS RAID なし
ストレージコントローラ	: 内蔵 ストレージコントローラ
2nd 内蔵 M.2 SSD	: 2TB ハigh Performance SSD, SED Ready
アップフレックスベイ	: ハードドライブなし
下部フレックスベイ	: ハードドライブなし
1st 内蔵型 SATA	: ハードドライブなし
2nd 内蔵型 SATA	: ハードドライブなし
1st 内蔵型 M.2 SSD	: 2TB ハigh Performance SSD, SED Ready
OS リカバリオプション	: OS メディアキット なし
キーボード	: Dell Pro キーボードとマウス - KM5221W - 日本語 - ブラック
マウス	: マウスなし

電源ケーブル	: システム 電源ケーブル, 125V,15A,2M,C13/NEMA 5-15P(日本)
ワイヤレス	: ワイヤレス LAN カードなし(WiFi 無効)
ドライバ	: ワイヤレス LAN なし
ネットワークカード	: 追加ネットワークカードなし(内蔵 NIC を含め)
光学ドライブ	: E0 拡張ベイなし
光学ソフトウェア	: CyberLink メディア スイート エッセンシャルなし
PCIe I/O カード	: この構成に選択なし
オプションの内蔵ビデオ	
または USB ポート	: 追加ポートなし
システムマネジメント	: 帯域外システム管理機能は非搭載
Dell プレミアムカラー	: プレミア カラー 6.1
ラベル	: レギュレトリー ラベル, Dell Precision 5860 タワー CCC4, 750W
Trusted Platform Module	
(TPM) セキュリティ機能	: Dell Precision/Pro Max Desktops TPM
Windows AutoPilot	: AutoPilot なし
ドキュメンテーション	: ドキュメント MUI 用(英語, 中国語・簡体, 日本語, 中国語・繁体, 韓国語)
リソース DVD	: リソース DVD なし
プレースマット	: クイックセットアップ カード プレースマット, 5860 タワー
Energy Star	: ENERGY STAR Qualified
EPEAT 2018 登録 (Gold)	: EPEAT 2018 登録 (Gold)
パッケージング	: 出荷資料 (日本)
アプリケーション ソフトウェア	: Dell 追加 ソフトウェア
オーダー情報	: Precision 構成
ビデオ カード ケーブル	: 追加ケーブルなし
シャーシオプション	: Precision 5860 タワー 750W ハフォーマンス シャーシ (2SATA フレックスベイ L6)
イーサネットオプション	: トランシーバー不要
スタンダード ハードウェア	
サポート サービス	: ベーシック オンラインサービス - ハードウェア サポートのみによるリモート診断後, 36 カ月
ハードウェア サポート サービス	
アップグレード	: ProSupport 翌営業日対応オンライン保守サービス - ハードウェア ソフトウェアによるリモート診断後, 60 カ月
Microsoft Office 設定	: Microsoft Office 設定なし
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	: セキュリティソフトウェアなし
液晶ディスプレイ	: Dell Pro 27 Plus USB-C ハブ モニター - P2725HE
スタンダード ハードウェア	
サポート サービス	: 3 年間 ベーシック ハードウェア サービス アドバンスト 交換 サービス リモート診断後
ハードウェア サポート サービス	
アップグレード	: 5 年間 ProSupport アドバンスト 交換 サービス リモート診断後
UPS	: Dell APC Smart-UPS 1500VA LCD Tower 100V セントパック 5 年保証 #DLT1500J5W
UPS 管理ソフト	: PowerChute Serial Shutdown for Business (APC)

- (3) BUFFALO TeraStation TS5420DN1604 16TB(4TB×4) : NAS BUFFALO 1 台**
 基本仕様 ;
 UPS : OMRON 小型・正弦波出力 UPS BY35S
 オンサイト保守 : BUFFALO データ復旧年 1 回無償パック OP-TSON-5YD

* グリーン購入法適合品

以 上