

資源エネルギー庁受託事業に使用する  
解析用パソコンの賃貸借

仕様書

## 1. 件名

資源エネルギー庁受託事業に使用する解析用パソコンの賃貸借

## 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 BE 資源・処分システム開発部 処分システム開発グループ(以下、「機構」という。)が資源エネルギー庁から受託した高レベル放射性廃棄物等の地層処分に関する技術開発事業(直接処分等代替処分総合評価技術開発)における業務に使用する解析用パソコンの賃貸借を行うものである。

## 3. 契約範囲

7.技術仕様を示すハードウェア一式とする。本件は新規リースのため、計算機導入時に必要となるハードウェアの設置と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

賃貸借期間:令和8年9月1日から令和12年8月31日までの4か年とする。

納入期限:令和8年8月31日(月)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完納後、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

(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)が発生する場合は、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。

## 7. 技術仕様

導入するハードウェアの仕様を以下に示す。(相当品可)

名称及び型名	メーカー	数量
<b>(1)Pro Max タワー T2 デスクトップ</b>	<b>Dell</b>	<b>1 台</b>
基本仕様;		
CPU	:インテル Core Ultra 9 285K (24 コア, 最大 5.7 GHz まで可能, 125 W)	
OS	:Windows 11 Pro	
OS 言語パック	:日本語	
熱冷却	:プレミアム CPU 空冷	
システム マネージメント	:インテル vPro 無効	
メモリ	:128GB, 4 x 32 GB, DDR5, 4400 MT/s, 非 ECC	
グラフィックス	:NVIDIA RTX 4000 ADA, 20 GB GDDR6, 4 DP	
グラフィックスホルダー	:T2 グラフィックス カード ホルダー	
ストレージ(M.2 NVMe SSD)	:512 GB, M.2 2280, TLC PCIe Gen4, SSD, SED Ready	
ハードディスク構成	:内蔵 M.2 SSD ブート + オプション内蔵 M.2 SSD + 3.5 インチ内蔵 SATA 用ケーブル	
1st ハードディスク	:2 TB, 7200 RPM, 3.5 インチ, SATA, HDD	
2nd ハードディスク	:2 TB, 7200 RPM, 3.5 インチ, SATA, HDD	
光学ドライブ	:8x DVD+/-RW 9.5mm RAM ODD	
光学ソフトウェア	:Cyberlink メディア スイート エッセンシャル メディア なし	
Raid 連結	:RAID1 for SATA/SAS	
シャーシ オプション	:Dell Pro Max Tower T2 1500W (80 Plus Platinum) PSU 付	
キーボード	:Dell 有線キーボード - KB216 - 日本語 - ブラック	
マウス	:Dell USB 光学マウス-MS116 - ブラック	
ケーブルとドングル	:3.5 インチ HDD/ODD Y タイプ 電源ケーブル フロント アクセス ベイ用	
製品保証	:ベーシック オンサイト 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 12ヶ月, 12ヶ月	
保守サービス(延長・アップグレード)	: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, 48ヶ月	
HDD 返却不要サービス	:HDD 返却不要サービス, 48ヶ月	
<b>(2) Pro 27 Plus 4K USB-C ハブ モニター P2725QE</b>	<b>Dell</b>	<b>1 台</b>
		以上