

緊急時情報通信管理システム用
クライアント PC・管理サーバの賃貸借（リース）

仕 様 書

1. 件名

緊急時情報通信管理システム用クライアント PC・管理サーバの賃貸借（リース）

2. 目的・概要

緊急時情報通信管理システムは、FAX 送信情報の達・不達の確認、データの保存等 FAX 送受信情報及び施設等の情報を迅速に取り出しするための電子化されたデータベース等を管理する機能を有するシステムである。

本件は、本システムの運用に必要となる管理用サーバ及びクライアント PC 及通信機器類の賃貸借（リース）契約について定めたものである。

3. 納入機器

- ①クライアント PC ・ ・ 7 式
- ②インターフェースボード ・ ・ 7 台
- ③AT モデム ・ ・ 19 台
- ④管理用サーバ ・ ・ 2 式

4. 調達方式

賃貸借（リース）

- ・ 賃貸借料には、賃貸借期間中の保守契約を含める。

5. 賃貸借（リース）期間

令和 6 年 1 0 月 1 日から令和 1 1 年 9 月 3 0 日までの 5 年間とする。

ただし、賃貸借（リース）物品は、令和 6 年 9 月 6 日（金）までに納品すること。

6. 賃貸借（リース）物品の仕様（詳細は別紙参照）

- (1) Web クライアント PC 装置
- (2) 4 ポート RS-232C・デジタル I/O PCI Express ボード
- (3) AT モデム
- (4) 管理用サーバ装置

7. 納品検収実施場所

機構 本部

茨城県那珂郡東海村舟石川 765-1

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

安全・核セキュリティ統括本部 安全管理部 危機管理課

8. 納品方法

持込渡し

9. リース物件の運用拠点

1) 「4. 納品検収実施場所」で納品検収したリース物件は、「2) 設置運用拠点」で使用する。

2) 設置運用拠点

No.	拠点名	クライアント PC 装置	管理用 サーバ	インター フェース カード	AT モデム
1	東海 本部	○	○	○	○ 2 台
2	東海・原子力科学研究所	○	-	○	○ 4 台
3	大洗研究所	○	-	○	○ 4 台
4	青森研究開発センター	○	-	○	○ 2 台
5	幌延深地層研究センター	○	○	○	○ 2 台
6	人形峠環境技術センター	○	-	○	○ 3 台
7	東濃地科学センター（土岐）	○	-	○	○ 2 台
	合 計	7 セット	2 セット	7 台	1 9 台

※○：リース物件使用拠点

10. 納入・検収条件

納入機器の員数、外観検査、OS の起動（動作）確認をもって検収とする。

11. 契約不適合責任

納品後 1 年以内に契約不適合が発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは、交換を行うものとする。

12. グリーン購入法

1) 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：平成 13 年 4 月 1 日施行）に適用する環境物品（紙類、事務用品、OA 機器、自動車等の 101 品目）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。

13. 特記事項

メーカーの都合等で機種がない場合は、本構成品の相当品とすること。

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載されてい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。

以 上

賃貸借（リース）物品の仕様

(1) WebクライアントPC：OptiPlex タワー Plus 7020 DELL製（相当品可）

仕様	数量
① CPU： ・インテル Core i5 14500 vPro（24MB キャッシュ、14 コア、20 スロット [※] 、最大 5.0 GHz まで可能、65W） ② OS： ・Windows 11 Pro、日本語 ③ メモリー： ・16 GB、2 x 8 GB、DDR5 ④ ストレージ： ・M.2 2230 512GB PCIe NVMe SSD Class 35 ⑤ シャーシ オプション： ・OptiPlex Tower Plus 260W Bronze 電源ユニット付 ⑥ グラフィックス： ・インテル 内蔵 グラフィックス ⑦ 光学ドライブ： ・8x DVD+/-RW 9.5mm RAM 光学ディスクドライブ [※] ⑧ アクセサリ： ・Dell 有線キーボード [※] KB216（日本語）、Dell USB 光学マウス-MS116（EPEAT）- ブラック ⑨ 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ヵ月 ⑩ 24 モニター： ・24モニターオプション P2425H DELL製、5年間 ベーシック 交換サービス ⑪ HDD 返却不要サービス： ・HDD返却不要サービス、60 ヶ月	7 セット
⑫ インターフェースボード：デジタル I/O PCI ボード 4ポート RS-232C REX-PCI64D ラトックシステム製	7 台
⑬ AT モデム：RS-232C 56K DATA/14.4K FAX モデム REX-C56EX-W3 ラトックシステム製	19 台

(2)管理サーバ装置：PowerEdge R360 DELL 製（相当品可）

仕様	数量
<p>① CPU：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インテル Xeon E-2456 3.3G, 6C/12T, 12M キャッシュ, ターボ, HT (80W) <p>DDR5-4800</p> <p>② メモリ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・32GB UDIMM, 4800MT/s ECC <p>③ ストレージ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・RAID 1: 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5インチ ホットプラグ AG ドライブ, 1DWPD x2 <p>④ OS：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 スタンドアロ, 16コア, FI, No Med, No CAL, 多言語 ・Windows サーバ- 2022 スタンドアロ, 16コア, DF リカバリー イメージ, 多言語, (ダウングレード なし) <p>⑤ SQL サーバ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Windows サーバ- 2022 スタンドアロ, 16コア, メディア キット, 多言語, (ダウングレード なし) ・Windows Server 2022 スタンドアロ, メディア なし, WS2019 Std Downgrade DF メディア, 多言語 ・Windows Server 2022 スタンドアロ, メディア なし, WS2019 Std Downgrade w/DVD メディア, 多言語, 5パック of Windows Server 2022/2019 User CALs (スタンドアロ または Datacenter) ・Microsoft SQL サーバ- 2022 スタンドアロ, 5 ユーザー CALs Only OEM, メディア なし, NFI <p>⑥ 電源ユニット：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・デュアル, ホットプラグ, 冗長 電源ユニット (1+1), 600W TM <p>⑦ 電源ケーブル：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源ケーブル - C13, 2M, 125V, 15A (日本) <p>⑧ ラックレール：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ReadyRails スライド レール Cable マネジメント アーム付き <p>⑨ 光学ドライブ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・8X DVD-ROM, USB, 外付け <p>⑩ アクセサリ：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マルチメディア キーボード (日本語, ブラック) KB216 x2 ・DELL 製光学マウス x2 MS116 DELL 製 <p>⑪ 保守サービス：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ProSupport 翌営業日対応オンサイト保守サービス 60ヵ月 <p>⑫ HDD 返却不要サービス：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け, 60 ヶ月 	<p>2 セット</p>

以上