

緊急地震速報システムの賃貸借契約  
仕様書

## 1. 件名

緊急地震速報システムの賃貸借契約

## 2. 目的および概要

緊急地震速報システムは、地震発生時に(財)気象業務支援センターから配信された緊急地震速報を受信し、必要な演算を行いあらかじめ設定された情報を基に各拠点のそれぞれの予測震度、予測到達時間を配信する装置であり、各拠点に警報装置、カウントダウン表示器等を設置し運用を行っている。

本仕様書は、緊急地震速報データを警報装置、カウントダウン表示器等に遅滞なく迅速に配信するために必要な「緊急地震速報システム」の更新に伴う賃貸借（60ヶ月）するものである。

## 3. 一般仕様

### 3.1. 契約内容等（相当品可）

①緊急地震速報システムの設置（賃貸借）・・・・・・・・・・ 1式

※賃貸借機器一覧参照（別紙1）

※2回/年の保守点検及び本契約システムの機能維持保守を含む

### 3.2. 賃貸借期間

令和6年10月1日～令和11年9月30日（60ヶ月）

（リース物件納入期限:令和6年9月30日）

### 3.3. 納入場所

#### (1) 賃貸借の設置場所

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

原子力緊急時支援・研修センター内指定場所（サーバ室）

### 3.5. 納入条件

#### (1) 据付調整後渡しとする。

①原子力機構の指定する納入場所へ搬入しサーバラック等へ設置すること。

※梱包材等は持ち帰ること。

②設置調整後に個々の動作確認を実施すること。（機器等の単体動作試験）

### 3.6. 検収

本仕様書記載の各要件を満たしており、気象庁地震速報データにより緊急地震速報システムによる既存設備（警報装置、カウントダウン表示器）等の管理・運用が可能なことの確認を持って検収とする。

### 3.7. 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、受注者は、原子力機構と協議の上、その決定内容に従うものとする。

### 3.8. 守秘義務

受注者は本業務の実施により知り得た発注者側の情報を、第三者に漏洩してはならない。

### 3.9. 適用法規・規格基準

本契約に基づき運用管理する情報等は、関係法令及び原子力機構が定める関係諸規則等を遵守し、情報管理を実施すること。

### 3.10. グリーン購入法

- (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）を適用する環境物品（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。

### 3.11. 特記事項

- (1) 本契約に関連して知り得た個人情報、原子力機構の成果物（技術知識・ノウハウなど）の知的財産権（著作権を含む）の取扱いについては、原子力機構の許可なく、他に利用してはならない。
- (2) 本契約の範囲として賃貸借設備・機器の保守点検を2回/年で実施すること。
- (3) クライアントとして使用するポップアップ機能（ソフトウェア）を無償で提供すること
- (4) 気象庁が今後実施する伝送データのフォーマット変更等へのシステム対応は本契約に含む。
- (5) 本システムの故障等の障害発生の場合は、速やかに保守・修理等を実施すること。
- (6) 本システムで運用する既存機器の再セットアップ作業、サーバーの更新作業等については、原子力機構での実施、貴社のシステムサポートを含めて技術指導及び更新作業を行うこと。
- (7) 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、受注者が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。

## 4. 技術仕様

### 4.1 緊急地震速報システムの要件

- (1) 既存の情報事務資材製の設備（警報装置、カウントダウン表示器、インターネットアダプタ等）への警報配信を管理する緊急地震速報受信装置として、気象庁の地震速報配信の受信及び、その受信データを既存の警報装置、カウントダウン表示器等へ配信できること。
- (2) 気象庁よりの配信データは、一般公衆回線の一部を利用するため、機構外から地震速報データを受信し、機構内へ地震速報データを配信するため、ファイヤーウォールを内外用に設けること。
- (3) 本システムの稼働時間は、24時間365日とすること。
- (4) テスト配信機能を有すること。

以 上

別紙1 賃貸借機器一覧 (相当品可)

No	機器名称	仕様	数量	備 考
1	緊急地震速報受信装置	EQR1 (2台構成)	1式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ラックに固定</li> <li>・80ライセンス</li> <li>・設置・調整を含む。</li> <li>・ソフトウェアバージョンアップ</li> <li>・システム点検(2回/年)を含む。</li> </ul>
2	ギガアクセス VPNルーター (ファイアーウォール)	YAMAHA RTX1220	2台	<ul style="list-style-type: none"> <li>・5年間保守を含む</li> <li>・ラックマウントキットを含む</li> <li>・機構外用1台、機構内用1台</li> <li>・ルーター設定を含む。</li> </ul>
3	16ポートスマートL2スイッチ	YAMAHA SWX2210-16G	1式	
4	管理用端末	DELL OptiPlex 7010 Micro	1式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニタ、キーボード、マウス等を含む</li> <li>・EQR1等、機器の専用制御用端末として使用する。</li> </ul>