

## 仕様書

### 1. 件名

「保安情報の簡易的解析（単語に基づいた解析）アプリケーションのインターネット公開用サーバー環境構築および設定」

### 2. 目的

我が国における石油の安定供給を確保する上で、国内製油所の安定的かつ安全な操業の確保は不可欠であり、石油各社では事故事例やヒヤリハット報告等をDB化し利用している。しかしながら、それらは膨大な量のテキスト情報として蓄積されており、有効に活用するためのシステム化には至っていない。一般財団法人石油エネルギー技術センター（以下、JPEC）では、令和4年度に、「保安情報の簡易的解析（単語に基づいた解析）アプリケーション」（以下、解析ソフト）のプロトタイプを作成している。

本「単語に基づいた解析アプリケーションのインターネット公開用サーバー環境構築および設定」（以下、環境構築および設定）では、解析ソフトをインターネット公開するための公開用サーバーの環境構築および設定を行う。

### 3. 実施内容

#### (1) 解析ソフト

JPEC より提供する「解析ソフト（Web アプリ版）」

- Windows 上で動作
- ネットワーク（http/https）経由でアクセスして利用
- 構築した環境への解析ソフトのインストール作業は JPEC にて手配する

#### (2) 動作環境（見積りは、クラウド利用の場合またはレンタルサーバー利用の場合について作成してください。）

- Windows サーバー（クラウド又はレンタルサーバー）仕様

vCPU 数	メモリ容量(RAM)	一時ストレージ容量
4	16GB	100G

Windows サーバー契約期間：6 ヶ月間

#### (3) 方法

- 1) 上記 (1) (2) を満たすインターネット公開用サーバー環境構築および設定について、実施計画書（実施に必要な期間についても明記する）にて提案することとし、JPEC と協議の上、環境構築および設定を行う。
- 2) 公開用サーバーの契約主体は JPEC とする。

#### (4) 費用区分

費用は、以下 2 つに分けて見積書を作成する。

- 1) 公開用サーバー利用料（ドル建て等の場合は、円換算レートを記載して、円にて見積書を作成する。）
- 2) 作業費

#### (5) その他

担当者から随時行われる質問事項への対応を迅速に行う。

4. 成果物

- (1) 公開用サーバーのアカウント
- (2) 実施レポート（環境構築内容を記載したレポート、各種設計書等）

5. 納入期限

令和5年11月30日

6. 納入場所

〒136-0082 東京都江東区新木場1-18-6 新木場センタービル（7階）  
一般財団法人石油エネルギー技術センター 技術企画部

7. 検収

- (1) 検収は、本仕様書に記載した仕様を全て実施し、適切な成果物が提出されていることを弊センターが検査により確認した時をもって完了とする。
- (2) 検査により不合格となった場合は、速やかに受注者の責任において必要な処置を行い、再度検査を受けなければならない。

8. 備考

本仕様の定めのない事項または契約書及び仕様書に関する疑義が生じたときは、別途協議の上定めるものとする。

以上