

## 要 求 仕 様 書

### 1. 公募名称

「油の汚れ評価試験（単価契約）」について

### 2. 概要

本仕様書は、油の汚れ評価試験について、試験1点あたりの単価を定めるため、その仕様を定めたものである。

### 3. 契約期間

契約締結日から2022年3月31日まで。

### 4. 仕様

#### (1) 本業務の目的

本業務は、汚れ評価試験装置(HLPS)を用いて、弊所が提供する各種油（以下「サンプル」という。）を熱交換器に通油した時の汚れ状態を評価することを目的とする。

#### (2) 実施内容

以下に示す条件で評価試験を行う。

①試験方法：HLPS 試験

②サンプルの油種：原油、常圧残油、廃プラスチック再生油、バイオ燃料、合成燃料

※なお、サンプルは弊所から受注者の指定する場所へ送付し、返却は不要とする。

ただし、サンプルは本件業務の目的以外には使用してはならない。

③試験温度：220～370℃の間で弊所の指定する温度

#### (3) 成果物

(4) に記載の内容の報告書（紙媒体1部、電子媒体CD1枚）

#### (4) 報告内容

- ・ 試験機入口温度経時変化
- ・ 試験機出口温度経時変化
- ・ ヒーター温度
- ・ 通油量
- ・ 試験条件
- ・ その他必要な事項

(5) 発注方法

弊所は必要の都度、発注者に見積依頼を行い見積書を取得して、弊所所定の注文書により本件業務の発注を行い、受注者は請書を提出する。

(6) 納入期限

弊所よりサンプル送付後、1ヶ月以内に評価試験を行い、2022年3月31日迄に上記(3)の成果物を提出すること。

(7) 納入場所

石油基盤技術研究所 ペトロリオミクス技術研究室  
東京都江東区新木場二丁目3番8号 三井リンクラボ新木場1(2F)

5. 検収

(1) 検収は以下の事項を満たしていることを弊所が検査により確認した時をもって完了とする。

- ・本仕様書に記載した仕様を全て実施し、成果物が提出されていること

(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。

6. 備考

- ・本仕様書に定めのない事項又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。
- ・受注者は、本業務実施に当たり、HLPS試験に係る経験、実績等を活かして適切な助言を行い、最良の結果となるよう努めなければならない。

以上