

別紙

要求仕様書

1. 公募名

「試験用原油の混合（単価契約）」について

2. 概要

本仕様書は、試験用熱交換器システムを用いたファウリング試験に使用するための試験用原油の混合について、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2025年3月31日まで

4. 仕様

(1) 本業務の目的

本業務は、試験用熱交換器システムによるファウリング試験に使用するための混合原油を得るために行う。本業務は、次の(2)に記載した性状の異なる複数種類の原油を攪拌・混合して均一とするものである。

(2) 本業務の実施内容

①混合する原油サンプルの性状

- ・分類：第四類第一石油類
- ・密度(常温)：0.8～1.0g/cm³
- ・動粘度(常温)：40～2,000mm²/s

※なお、原油サンプルは弊センターから受注者の指定する場所へ送付し、本業務終了後の原油サンプルは弊センターの指定する場所へ送付し返却する。また、原油サンプルは本件業務の目的以外に使用してはならない。

②混合する原油の種類

- ・上記①の原油 2～5 種類
- ※5種類を超える場合は別途相談する。

③原油の混合量

- ・約 100L

④移送形態

- ・20L UN 缶（弊センターより支給）

(3) 成果物

- ①原油混合品
- ②作業報告書

以下の事項を記載のこと

- ・原油サンプル張込み量(kg)
- ・混合原油回収量(kg)
- ・ロス分量(kg)
- ・その他必要な事項

(4) 見積項目

- ・混合作業費
- ・報告書作成費
- ・輸送費（受注者→JPEC または JPEC の指定する保管場所）

(5) 発注方法

弊センターは必要の都度、受注者に見積依頼を行い見積書を取得して、弊センター所定の注文書により本業務の発注を行い、受注者は請書を提出する。

(6) 納入期限

弊センターよりサンプル送付後、2 ヶ月以内に本業務を行い、かつ、(3) の成果物を提出すること

(7) 納品場所

一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター
製造プロセス技術部 ペトロリオミクス技術研究室
〒136-0082 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)

(8) その他

- ①混合時に可燃性ガスや硫化水素ガスが発生する可能性があるため、必要な安全対策を施した上で実施のこと
- ②空になった缶は弊センターに返却のこと

5. 検収

(1) 検収は以下の事項を満たし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。

- ・本仕様書に記載した仕様を全て実施し、成果物が全て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、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