

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

本要求仕様書は、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2026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：危険物第四類第一石油類
- ・密度(常温)：0.8～1.0g/cm³
- ・動粘度(常温)：40～2,000mm²/s

※なお、原油サンプルは当センターから貴社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当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（当センターより支給）

（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

- ① 混合作業費
- ② 報告書作成費
- ③ 輸送費（貴社→当センターまたは当センターの指定する保管場所）

(5) 発注方法

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

(6) 納入期限

当センターよりサンプル送付後、2 か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

〒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)
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

(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 空になった缶は当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当センターが検査により確認した時をもって完了とする。

- ・本要求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、速やかに貴社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

(1) 本要求仕様書に定めない事項は、別途協議の上決定するものとするが、貴社はこれまでの経験、実績等を活かし適切な助言を行い、最良の設備となるよう努めなければならない。

(2) 納期の遅延が貴社の責任範囲内において明らかになった場合は、速やかに当センターに連絡し、別途協議するものとする。

以上