

## 要 求 仕 様 書

1. 公募名称 「原油のフーリエ変換赤外線分光測定試験（単価契約）」について

2. 概要

本仕様書は、原油のフーリエ変換赤外線分光測定試験に係る1分析あたりの基本単価について定めるため当該測定試験により測定されるスペクトルデータの分析条件等の仕様を定めたものである。

なお、原油性状により基本単価に追加金額が発生する場合の追加金額の算出基準について明示すること。

3. 契約期間

契約締結日から令和4年3月31日までの単価契約とする。

4. 分析条件

(1) 測定は透過法とし、当所指定の固定セルを使用して測定すること。

(2) 装置は波長  $350\sim 7800\text{cm}^{-1}$  が測定可能であること。

(3) 装置のSN比は  $25000:1$  以上であり、 $2\text{cm}^{-1}$  以上の分解能を有すること。

(4) 装置は定期的に校正を行い、定量的に装置の状態の評価が可能であること。

5. 報告内容

(1) 印刷物：分析結果報告書

(2) 電子媒体：スペクトルデータ（CSV ファイル）

6. 納期

分析依頼後、1ヵ月以内。もし、左記の納期に間に合わない場合は、実施可能な納期を明記したうえで見積書を提出すること。

7. 一般事項

7.1. 検収

検収は以下、全ての事項が満足していることを、当所が確認した時をもって完了したものとする。

(1) 本仕様書に記載した仕様が全て満足されていること。

(2) 当所の定めた方法により本仕様書に記載された内容が報告されていること。

(3) 何らかの不正等が発見された場合は、当所の指定する時期に無償にて対応を行い、再度当所の検収を受けなければならない。

7.2. その他

(1) 本仕様書に定めのない事項は、別途協議の上定めるものとするが、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、最良の報告となるよう努めなければならない。
- (2) サンプルは本目的以外には使用しないこと。また、残ったサンプルは返還すること。
  - (3) その他、費用が異なる場合には見積書に明示すること。

#### 8. 納入場所

一般財団法人石油エネルギー技術センター 石油基盤技術研究所  
〒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(2階)

以 上