

## 要 求 仕 様 書

### 1. 公募名称

「各種プラスチックの熱重量－質量同時分析（単価契約）」について

### 2. 概要

本仕様書は、各種プラスチックの熱重量 - 質量同時分析について、1分析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2023年3月31日まで

### 4. 仕様

#### (1) 本業務の目的

本仕様書は、各種プラスチックの熱重量 - 質量同時分析することを目的とする。

#### (2) 実施内容

以下に示す条件で熱重量 - 質量同時分析を行う。

##### ① 熱重量 - 質量同時分析条件

・不活性ガス下、常温から500℃まで10℃/分で昇温し発生するガスの定性および定量分析を行う。

##### ② サンプル

- ・プラスチック単体
- ・混合プラスチック
- ・プラスチック単体＋触媒
- ・混合プラスチック＋触媒

(プラスチックには、ポリ塩化ビニル、ポリアミドも含まれる。また、触媒の配合割合は、別途指示する。)

#### (3) 成果物

(4) に記載の内容の分析報告書（紙媒体1部、電子媒体）

#### (4) 報告内容

- ①印刷物：分解ガス成分・発生量、熱重量－質量同時分析チャート
- ②電子媒体：熱重量 - 質量同時分析条件およびチャート

#### (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、速やかに分析を行い、2ヶ月以内に(3)の成果物を提出すること。

(7) 納品場所

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2丁目3番8号 三井リンクラボ新木場1(2階)

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

- ・分析依頼は年1~2回程、5~7サンプル/回である。
- ・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、性状分析試験並びに機器分析試験に係る経験、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