

# 要 求 仕 様 書

## 1. 概要

本仕様書は、溶剤とカラム充填物の購入について定めたものである。石油コンビナートの生産性向上及び強靱化推進事業／製油所のグリーン化研究開発事業では、分子レベルの成分情報に基づいた製油所における運転制御技術、反応予測技術、ファウリング防止技術の開発を実施しており、本技術開発において重質油の分画を行っている。分画操作として溶媒抽出およびカラムクロマトグラフィーを行っており、溶剤とカラム充填物が必要である。

## 2. 仕様

溶剤 3 種類とカラム充填物 2 種類の品目 (品名と荷姿) と年間予定調達量は以下である。

	品目	容量	年間予定数量
①	ヘプタン(特級)	3L	50
②	トルエン(特級)	3L	50
③	クロロホルム(特級)	3L	50
④	シリカゲル(923AR)	500g	15
⑤	アルミナ(MP Alumina N Activity:Super I)	1kg	10

入札は、上記の品目ごとに当研究所納入までの送料・諸経費等を含んだ単価(税抜)とする。  
一度の発注の最低単位は、1 品目 1 単位とする。

納品は下記の移転先とする。

〒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)  
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  
ペトロリオミクス技術研究室

## 3. 見積り範囲

1 品目 1 単位当たり価格(税抜)

## 4. 一般事項

### 4.1 検収

(1) 本仕様書に記載した仕様が全て満足されていることを弊所が確認した時をもって検収とする。

(2) 異常時の処置

検収により異常が発見された場合、その原因が貴社に起因している場合は、速やかに貴社の責任において弊所の承認を受け、無償で必要な処置を講ずるものとし、更に弊所の検収を受けなければならない。

#### 4.2 その他

- ・ 本仕様書に定めない事項は、別途協議のうえ定めるものとする。

以 上