

令和 8 年度液化窒素（小口）売買単価契約

発注仕様書

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

1. 件名

令和8年度液化窒素（小口）売買単価契約

2. 目的

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下、「機構」という。）が冷却用等に使用する液化窒素の購入に関するもので、機構の各施設で使用している機構所有の液化窒素専用小口容器（10ℓ～250ℓ）に液化窒素供給専用車両により液化窒素を充填し納入するものとする。

3. 仕様・年間発注予定量

品名番号	品名	規格	単位	年間予定 発注数量
09090004	液化窒素	99.999%以上 液化窒素専用小口容器供給	ℓ	110,803

※ 数量は令和8年度発注予定数量であり、発注数量に増減が生じた場合でも異議を申し立てないこととする。

4. 1日の発注（納入）予定量

約 30ℓ～2,500ℓ

5. 契約期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

6. 納入指定日

原則、納入指示書に記載する納期を納入指定日とする。

7. 納入方法

- （1） 機構が発行する納入指示書に基づき、液化窒素供給専用車両により機構構内を巡回し指定場所に置かれた機構所有の液化窒素専用小口容器（10ℓ～250ℓ）に充填し納入すること。
- （2） 納入指定日を遵守するとともに、納入にあたっては、事故等が生じないように十分注意すること。
- （3） 緊急時及び災害時を含め、年間を通して24時間体制で迅速に供給対応すること。  
ただし、機構の運転計画変更等により、納入指示の取消、又は納期を変更する場合がある。
- （4） 納入指示数量は、充填する液化窒素専用小口容器の容量とする。

8. 納入量の確定

液化窒素専用小口容器の容量（納入指示書の数量）とする。

## 9. 納入場所

- (1) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 指定場所
- (2) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 指定場所
- (3) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所 指定場所

※ 上記の主な指定場所は別紙のとおりとする。ただし、指定場所以外の施設からの発注指示があった場合でも異議を申し立てないこととする。

## 10. 提出書類

- (1) 納品書（受注者様式）  
納入の都度、速やかに提出すること。
- (2) 成分表  
納入の都度、充填前に提出すること。
- (3) 作業者名簿  
契約締結後速やかに提出するものとする。また変更があった場合はその都度提出すること。
- (4) メーカーまたは充填工場発行の品質保証書及び供給証明書  
契約締結後速やかに提出すること。
- (5) 供給体制表（受注部門、充填工場、配送部門の場所、連絡先を記したもの）  
契約締結後速やかに提出すること。
- (6) 安全データシート（以下、「SDS」という。）  
初回納入時前に1部、別途機構の指示する箇所に提出すること。  
なお、初回提出後、SDSの記載事項に変更があった場合はその都度提出すること。
- (7) その他、機構の指示する書類  
指示後、速やかに提出すること。

## 11. 検収条件

成分表の確認及び納入量の確定をもって検収とする。

## 12. 特記事項

- (1) 受注者は、納入業務の実施にあたり知り得た情報を機構の許可なく第三者に口外してはならない。
- (2) 受注者は、納入業務の実施にあたっては次に掲げる関係法令及び機構規程を遵守するものとし、機構が安全確保のための指示を行ったときは、その指示に従うものとする。
  - イ. 高圧ガス保安法
  - ロ. 道路交通法
  - ハ. 労働安全衛生法
  - ニ. その他関係法令及び機構規程
- (3) 受注者は、納入業務の実施にあたって、安全確保を最優先に必要な体制・措置を講じるものとする。万一事故・トラブルが発生した場合は、速やかに関係個所への連絡や被害の拡大防止

に努めると共に、事故の状況について機構へ報告するものとする。

- (4) 充填のため液化窒素専用車両に積載する容器は、液化窒素用可搬式超低温容器とし、高圧ガス保安法（法 12 条 第 2 項）に基づく、高圧ガス移動式製造設備であること。
- (5) 受注者は、各研究所内施設（容器置き場所）への入構手続きを迅速に遺漏なきよう行うこと。
- (6) 本仕様書に関して、あるいは記載のない事項について疑義が発生した場合は、機構と協議の上決定するものとする。

以上

	原子力科学研究所	核燃料サイクル工学研究所	大洗原子力工学研究所
1	原子炉特研	Pu-1棟	HTTR原子炉建家
2	Co-60棟	Pu-2棟	HTTR建設管理棟
3	FCA	Pu-3棟	JMTR居室実験室建家
4	JRR-3	地層処分基盤研究施設	$\beta \cdot \gamma$ 固体処理棟Ⅲ建家
5	NUCEF	A棟トラックヤード	ホットラボ建家
6	WASTEF	CBシャッター前	運転管理棟
7	研究1棟	TVF事務棟	ナトリウム分析棟
8	研究2棟	ウラン脱硝施設	環境監視棟
9	研究3棟	エントリー	管理機械棟
10	研究4棟	安全管理棟	固体廃棄物前処理施設
11	体内RI分析建家	実規模開発試験室	照射材料試験施設
12	燃料試験施設	CPF管理棟	照射燃料試験施設
13	減容処理棟	第2UWSF	照射燃料集合体試験施設
14	RI製造棟	転換施設管理棟	燃料研究棟
15	高度環境分析研究棟	放射線保健室	
16	安全研究棟		