

令和8年度研究・実験用高圧ガス（ボンベ入り）

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年度研究・実験用高圧ガス（ボンベ入り）売買単価契約

## 2. 目的

本仕様書は、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。）で購入する研究・実験用高圧ガス（ボンベ入り）の購入仕様について定めたものである。

## 3. 品名、仕様及び購入予定数量

別紙のとおり

※容器については原則受注者において安全性の担保できる物を貸与するものとすること。

（貸与期間は納品検査合格日から1年間とする。）

※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. 発注方法

機構の必要な量を納入指示書にて依頼する。（受注者に対して納入指示を行う。）

## 5. 納入方法

納品に当たっては高圧ガス容器とする。また、納入にあたり請求課室より指示がある場合はユニック車タイプの車両による納入を行うこと。その他の作業手順等詳細については、別途指示する。

## 6. 納入場所及び納入条件

### （1）納入場所

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

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

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

上記各請求課室の指示場所

### （2）納入条件

持込渡し

## 7. 納入期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

## 8. 納入期限

別紙納期とする。

但し、納期7日以内の品目については、緊急の場合24時間以内に供給できる体制を整えること。なお、納入前であれば発注した納入量を変更及び取り消すことができる。

## 9. 納入及び検収条件

- (1) 物品を納入する場合には、その都度、納入地管財箇所（検査担当課）において以下の検査を受けること。
  - ・納品日・品名、数量等の検査
- (2) 検査後、機構の定める書類に基づき、指定場所へ納入のうえ、各請求課室担当者の確認を受ける。
- (3) 本仕様書に定めた内容に基づく、各項目の検査の合格をもって検収とする。

## 10. 提出書類

### (1) 成分表の提出

機構からメーカー発行の成分表または分析表の提出を求められたときは、速やかに提出するものとする。

### (2) 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ものとする。

### (3) 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ものとする。

### (4) S D S の提出

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、S D S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。

## 11. 支払い方法

検査合格後、機構の支払い条件により支払う。

## 12. 特記事項

(1) 容器の回収は、受注者の責任とし、回収に係る費用は受注者の負担とする。

(2) 受注者は、納入業務にあたっては、次に挙げる関係法令及び所内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。

- ・ 高圧ガス保安法
- ・ 道路交通法
- ・ その他関係法令及び条例

(3) 受注者は、納入業務の実施にあたっては、万一事故等が発生した場合は、速やかに必要な措置を講じるとともに、事故等の状況については機構に報告するものとする。

(4) 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。

(5) 受注者は、納入業務の実施にあたり、知り得た情報等を機構の許可なく第三者に提供してはならない。

(6) 規格一覧に記載されている「接続変換継手等使用不可」は緊急時の納入に当たっては使用できるものとする。

以上

**2026年 令和8年度  
研究・実験用高压ガス(ポンベ入り)売買単価契約**

品名番号	品名	規格	相当品	単位	最少発注数	年間予定発注数量	契約単価	納期	契約相手先
09010000	酸素ガス	99.5%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	20		7	
09010011	空気ガス(乾燥空気ガス含む)	47L容器 14.7MPa充填 7m3 ポンベ借用期間 1年間		本	1	38		7	
09010020	水素ガス	99.99%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	18		7	
09010040	窒素ガス	99.99%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	254		7	
09010041	ドライ窒素ガス	99.999%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	131		7	
09010042	窒素ガス(カーボル)	99.99%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 納入:カーボル(25本/基)		基	1	154		21	
09010050	アルゴンガス	99.99%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	316		7	
09010051	スペシャルアルゴンガス	99.995%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間		本	1	731		7	
09010052	高純度アルゴン G1グレード	99.9999%以上 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 分析表付		本	1	268		21	
09010070	液化炭酸ガス	99.5%以上 40L容器 30kg ポンベ借用期間 1年間 ガス取り・液取り		本	1	127		7	
09010082	PRガス 小	アルゴン90%・メタン10%混合 1.5m3 10L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 右ネジ 接続変換継手等使用不可		本	1	9		21	
09010083	PRガス 大	アルゴン90%・メタン10%混合 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 右ネジ 接続変換継手等使用不可		本	1	52		21	
09010091	混合ガス	窒素97%・水素3%混合 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 右ネジ 接続変換継手等使用不可		本	1	844		21	
09010092	混合ガス	アルゴン95%・水素5%混合 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 左ネジ 接続変換継手等使用不可		本	1	80		15	
09010093	混合ガス	アルゴン97%・水素3%混合 7m3 47L容器 14.7MPa充填 ポンベ借用期間 1年間 左ネジ 接続変換継手等使用不可		本	1	24		15	
09010095	混合ガス	アルゴン95.5%・水素4.5%混合 (4.05~4.95%) 7m3 ポンベ借用期間1年間 左ネジ 47L容器 14.7MPa充填 分析表付 接続変換継手等使用不可		本	1	43		28	