

グラスダメージセンサーの購入

仕様書

## 1. 件名

ガラスダメージセンサーの購入

## 2. 目的

本仕様書は、日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という） 高温工学試験研究炉部 水素・熱利用研究開発グループの熱化学法ISプロセスに関する試験研究において用いるガラスダメージセンサーの購入について定めたものである。

本装置は、熱化学法ISプロセスに関する試験研究において、使用するライニング容器のライニング健全性の確認に必要な装置である。本装置を導入することにより、容器ライニングの健全性を網羅的かつ低コストで確認することが可能となり、第一種圧力容器の法定点検時における自主検査結果の信頼性向上および試験装置運転における安全性向上が期待できる。

## 3. 購入品仕様

### 1) 一般的要求事項

- (1) ライニング容器蓋を開放せずにライニングの破損を検知可能であること。
- (2) 作業員が一人で持ち運び可能であること。

### 2) 各製品仕様

①ガラスダメージセンサー・・・・・・・・・・ 1 式

神鋼環境ソリューション社製 ダメージセンサー 又は相当品

付属品：浸漬プローブ、接地クランプ、参照電極、接点研磨用ヤスリ、キャリングケース

## 4. 納期

令和8年3月27日

## 5. 納入場所及び納入条件

### (1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番

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

HTTR開発棟内指定場所

### (2) 納入条件

持込渡し

## 6. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査及び第7項に示す提出書類の合格をもって検収と

する。

7. 提出書類

(1) 取扱説明書 (納入時) 2 部

8. 支給品及び貸与品

なし

9. 適用法規

- (1) 労働安全衛生法
- (2) 日本産業規格 (JIS)
- (3) その他関係法令・規格

10. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

11. 機密保持

受注者は、本業務の実施にあたり、知り得た情報を厳重に管理し、本業務遂行以外の目的で、受注者及び下請負会社等の作業員を除く第三者への開示、提供を行ってはならない。

12. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

以上