

マイクロ波加熱装置の購入

仕様書

1. 件名

マイクロ波加熱装置の購入

2. 目的

本件で購入するマイクロ波加熱装置は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）において研究を進めている「微細構造を制御した金属酸化物粉末の創製と選択的レーザ焼結への適用に関する研究」において、金属酸化物粉末の合成のために使用するものである。

3. 購入品仕様

(1) マイクロ波加熱装置（四国計測工業製 μ Reactor EXR）相当品 1 式

上記購入品の構成は以下の通りとする。

- | | |
|--|-----|
| (i) μ Reactor EX.R 本体 | 1 台 |
| (ii) 左側面フランジ（ ϕ 23mm×5 本） | 1 式 |
| (iii) 底面フランジ（ ϕ 39mm×1 本、電磁スターラー併用） | 1 式 |
| (iv) 放射温度計（90～1500℃、石英透過可） | 1 個 |

※購入品に対する取扱説明を含む。

4. 納期

令和9年2月26日（金）

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番地
原子力機構 大洗原子力工学研究所
照射燃料試験施設内指定場所（非管理区域）

(2) 納入条件

持込調整後渡し

6. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査及び動作確認検査の合格（検査結果は「作業報告書」として提出すること。）並びに第7項に示す提出図書の完納をもって検収とする。

7. 提出図書

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) 取扱説明書 | 1 部（紙媒体又は電子媒体） |
|-----------|----------------|

(2) 作業報告書

1 部（紙媒体又は電子媒体）

8. 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) 本仕様で定める提出図書（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。

9. 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。また、協議内容は受注者が議事録を作成し、双方が確認することとする。

以上