

高速・高電圧パルス電源の購入
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

高速・高電圧パルス電源の購入

2. 概要

日本原子力研究開発機構（以降「原子力機構」という。）が受託した経済産業省の「令和5年度高速炉実証炉開発事業（基盤整備と技術開発）」の一環として、マイナーアクチノイド回収用抽出剤の放射線分解機構を検証するための TOF-MS 装置用高圧パルス電源を購入する。本書は、その電源仕様を定めるものである。

3. 購入品目及び数量

品名	メーカー	型番	数量	単位	相当品
高速・高電圧パルス電源	松定プレシジョン	HK-1N	1	台	不可

*出力電圧 -1 kV

*パルス電圧立上り時間 15 ns

4. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

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
財務部管財課(原科研駐在)

(2) 納入条件

持込渡し

5. 納入期限

令和6年7月31日（水）

6. 検収条件

4. に指定する納入場所に納品後、付属品を含めた員数検査の合格をもって検収とする。

7. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法に適用する環境物品が発生する場合はそれを採用するものとする。

8. 協議

本書の記載事項や記載のない事項等について疑義が生じた場合は、原子力機構担当者と協議し、決定するものとする。

9. 特記事項

本件に係る調達製品の維持または運用に必要な技術情報（保安に係るものに限る）を提出すること。

以 上