

γ 線スペクトロメータ、 α 線スペクトロメータ等
校正用非密封放射性同位元素標準溶液の購入仕様書

令和6年7月

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

福島廃炉安全工学研究所

大熊分析・研究センター 分析部 分析課

1. 件名

γ線スペクトロメータ、α線スペクトロメータ等校正用非密封放射性同位元素標準溶液の購入

2. 目的

本仕様書は、経済産業省より交付を受けた「放射性物質研究拠点施設等運営事業費補助金」事業の一環として、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。）大熊分析・研究センター 放射性物質分析・研究施設 第1棟に設置されているγ線スペクトロメータ、α線スペクトロメータ等の分析装置の点検・校正及びトレーサとして使用する非密封放射性同位元素標準溶液の購入について定めたものである。

3. 購入品仕様

(1) 非密封線源（すべて DAkkS 証明書付とする。）

| 核種 | 公称放射能 (kBq) | 容積 (mL) | コード 番号 | 個数 | メーカー |
|--------|----------------|------------|-----------|----|---------------------------------|
| Fe-55 | 120 | 5 | 7055 | 1 | Eckert&Ziegler Isotope Products |
| I-129 | 5 | 5 | 7129 | 1 | Eckert&Ziegler Isotope Products |
| Am-241 | 20 | 5 | 7241 | 1 | Eckert&Ziegler Isotope Products |

(2) 線源証明書・・・各1部

線源の放射能等に関する情報（核種名、放射能、放射能の不確かさ、校正年月日）がすべて記載されていること。

4. 納期

令和7年3月14日(金)

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒979-1301

福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原5番地

大熊分析・研究センター 施設管理棟

施設管理棟の敷地は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所敷地内（発電所に隣接）にあり、帰還困難区域になっている。帰還困難区域への入域の手続きについては、別途、原子力機構担当者へ問い合わせ、確認を行うこと。

(2) 納入条件

第3項に示す物品と提出図書を持込渡し（配送可）とする。

6. 検収条件

第5項(1)に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査を満たしていることをもって検収とする。

7. 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) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)について、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の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

8. 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うえ、その決定に従うものとする。

9. その他

(1) 受注者は、本業務の実施に当たり知り得た情報、データ等の取扱に注意するとともに、これらの情報について第三者に漏洩しないこと。

(2) 原子力機構が、受注者に対し本補助金事業の適正な遂行のため必要な調査に協力を求めた場合には協力すること。

以上