

放射線管理用測定機器の購入

仕様書

1. 件名

放射線管理用測定機器の購入

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・研究センター放射線管理課において、放射性物質分析・研究施設第1棟における管理区域内の放射線モニタリングにて使用する放射線管理用測定機器の仕様について定めたものである。

3. 購入品仕様

(1) β 線サーベイメータ【アロカ株式会社（TCS-1319H）：5式】（相当品可）

測定放射線： β (γ) 線
検出器：プラスチックシンチレータ
機器効率：45%/2 π ±25%以内 (^{36}Cl 線源の場合)
入射窓面積：19.6cm²（有効直径 ϕ 50mm）
測定範囲：0~300 k min⁻¹、0~10 k s⁻¹（Bq/cm² 切替可能）
相対基準誤差：±25%以内
表示単位：計数率（s⁻¹、min⁻¹）、表面汚染密度（Bq/cm²）
ブザー音：計数音、警報音等
警報設定：設定可能
スケーラモード：プリセットタイム機能 1秒~9999秒
適合 J I S：JIS Z 4329:2004
構成：計測部、検出器、検出器ケーブル、取扱説明書、校正証明書、試験成績書

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

福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原5番地
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 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

持込渡し

(3) 提出書類

| 書類名 | 提出時期 | 提出部数 | 原子力機構 確認 |
|-------------------------|---------|------|-------------|
| 校正証明書又は 工場検査成績書 (※1) | 納入後速やかに | 1 | 要 |
| 取扱説明書 (※2) | 納入時 | 1 | 不要 |

(※1) 校正の体系を含むこと。

(※2) 1種類につき1部とする。

6. 検収条件

納入場所に納入後、員数検査、外観検査、動作確認及び5.(3)提出書類の合格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。

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、その内容に従うものとする。

9. その他

- (1) 受注者は、本契約において原子力機構が要求する全ての事項に対して責任を負い、仕様書の要求に合致した完全なものを、定められた期日までに原子力機構に引き渡すものとする。
- (2) 受注者は、本仕様書を検討し、誤り、欠陥等を発見した場合は、直ちに原子力機構に申し出かつそれらを適切に修正する責任を有するものとする。
- (3) 仕様書において不明な点については、原子力機構担当者と打合せを行うこと。
- (4) 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その求めに応じること。

以上