

原子スペクトル分析システムの購入

仕様書

1. 件名

原子スペクトル分析システムの購入

2. 目的

「廃炉・汚染水・処理水対策事業費補助金（汚染モニタリングのための分析技術の開発（核燃料物質・難分析元素等の分析の迅速化・効率化技術の開発）」に係る補助事業を原資とする受託事業において、日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）が実施する放射性核種の自動分析システムの製作に必要な原子スペクトル分析システムを購入する。

3. 購入品仕様および数量

以下又はその相当品とする。

No.	品名	品番	メーカー	数量	単位
1	Ocean HR Package ・ グレーティング 200-280nm ・ 入射スリット幅 50 μ m ・ P-400-2-SR 400 μ m φ 耐UV光ファイバ 2m ・ 84-UV-25 大口径コレクトレンズ <200-2000nm> ・ OCEAN-DIRECT 分光プログラム 開発用ドライバソフトウェア	HR6-UV240-50	OceanOptics	1	式
2	CONICAL TUBE MIXER	confido-S50H new4	FinePCR	1	式
3	Hydride Quartz Generation Chamber	HG-GLS-001	Elemental Scientific, Inc	2	個
4	Roller Hub for Micro Peristaltic Pump	MP2-RH-4C	MEINHARD	1	個
5	Roller Hub for Micro Peristaltic Pump	MP2-RH-2C	MEINHARD	1	個
6	Tension Kit for Micro Peristaltic Pump-4 Channel	MP2-TK-4	MEINHARD	1	個
7	Tension Kit for Micro Peristaltic Pump-2 Channel	MP2-TK-2	MEINHARD	1	個
8	MP2 Stand Alone Peristaltic Pump-4 Channel	MP2-4-S	MEINHARD	1	個
9	Barbed Fluoropolymer Peristaltic Pump Union-Female	ES-2501-PPF2	MEINHARD	5	個

4. 納期

令和9年1月29日

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村大字白方2-4
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 原子力基礎工学研究センター
第4研究棟内指定場所

- (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、員数検査及び外観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

- (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、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出書類（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、原子力機構担当者と協議のうえ、その決定に従うものとする。

以上