

ICP-MS分析消耗品の購入

仕様書

1. 件名

ICP-MS分析消耗品の購入

2. 目的

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の大熊分析支援のための技術検証及び人材育成に関する業務において実施する、ICP-MS分析に必要な分析消耗品類を購入する。

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	空カラムHtype (PEEK製, φ4×50mm)	JP220484	PerkinElmer	5	個
2	NexION 5000 setup solution (1% HNO ₃ , 500 mL)	N8162301	PerkinElmer	2	本
3	Custom 2 Environmental Standard (2% HNO ₃ , 125 mL)	N9307807	PerkinElmer	1	本
4	High purity PFA tubing (0.8 mm I.D., 1.6 mm O.D.)	N8145244	PerkinElmer	5	袋
5	High purity PFA tubing (0.15 mm I.D., 1.6 mm O.D.)	N8145239	PerkinElmer	1	袋
6	Santoprene standard two-stop pump tubing (1.3 mm I.D., Gray/Gray, Pkg. 12)	N8152415	PerkinElmer	5	袋
7	Demountable quartz torch	N8152379	PerkinElmer	1	個
8	Demountable quartz torch organics	N8152596	PerkinElmer	1	個
9	1.5 mm Demountable Quartz Injector (Black/Orange)	N8152445	PerkinElmer	1	個
10	Fixed 2.0 mm Injector Quartz Torch (Blue/Purple)	N8152472	PerkinElmer	2	個
11	Nickel Sampler Cone	W1033612	PerkinElmer	2	個
12	Nickel Skimmer Cone (NexION 5000)	N8161117	PerkinElmer	2	個
13	Aluminum Hyper-Skimmer Cone (NexION 2200/5000)	W1033995	PerkinElmer	2	個
14	Hyper-Skimmer O-ring	09211389	PerkinElmer	2	個
15	Union 1/4-28 to 1/16 0.75mm Bore	N8152880	PerkinElmer	5	袋
16	1.0 mm I.D. PTFE Liquid Rinse Feed Tube, 700 mm	B0191059	PerkinElmer	10	個
17	ミクロスタティックミキサー (150uL, ノンメタル, 2液用)	SM2-15AP	GL Sciences	2	個
18	ミクロスタティックミキサー (250uL, ノンメタル, 2液用)	SM2-25AP	GL Sciences	2	個
19	ミクロスタティックミキサー (250uL, ノンメタル, 3液用)	SM3-25AP	GL Sciences	1	個
20	洗浄・極微小流量対応ミキサー	K1-24R-7(A)	Noritake	1	個
21	PTFE Sheathed Carbon Fibre Probe 1.0mm ID with 1/4-28	70-803-0793	GlassExpansion	1	個

	ratchet fitting				
22	チューブ用水中おもり	9501	サンブラテック	5	個
23	Probe for ST Nebulizers, 0.50 mm I.D.	N8145140	PerkinElmer	1	個
24	Carbon Fiber Sample Probe, 0.8 mm ID	N0811953	PerkinElmer	1	個
25	Carbon Probe, 0.5mm ID (blue)	N0777547	PerkinElmer	1	個
26	0.3mm ID High Purity PFA Tubing	N8145242	PerkinElmer	1	個
27	AS-9X/S10用プローブ 700μL/min用プローブホルダー付き	JP220119B	PerkinElmer	1	個

4. 納期

令和8年1月30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1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