

マルチチャンネル簡易分光器の購入 仕様書

件名 マルチチャンネル簡易分光器の購入

1. 概要・目的

本件は、「炉内レーザーモニタリング・内部観察技術開発」で波長域 680nm～940nm の範囲を分解能 0.1nm 程度で同時に外部トリガーにより 2 個の分光器をレーザー光と同期して同時計測できるマルチチャンネル簡易分光器である。

2. 仕様及び数量

上記目的および特徴を満足するため、本物品は以下の仕様とする。

以下、相当品可とする。

1) 分光システム 一式

Avantes 社製 AvaSpec-ULS4096CL-EVO

CH1 : 675～765nm 1800/0.5 Slit-10-RS DCL OSF-590 NL-Calibration 1 台

CH2 : 763～946nm 1200/0.75 Slit-10-RS DCL OSF-695 NL-Calibration 1 台

2) 分光器制御用ソフトウェア

Avantes 社製 Avasoft-Full 2 本

1 本

3) 外部トリガー用ケーブル (Avantes 社製) 等 一式

トリガーケーブル IC-DB26-EXTRIG-BNC-2 2 本

ケーブル IC-COAX-SMB-0.25 2 本

アダプター EL-CABLE-COAX-SMB-ADP 2 個

4. 納期

令和 7 年 1 月 31 日

5. 納入場所及び納入条件

1) 納入場所

福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚 790-1

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

廃炉環境国際共同研究センター 国際共同研究棟研究室 2

2) 納入条件

持込渡し

6. 検査及び検収条件

1) 検査

数量検査 : 数量が仕様通りであることを確認する。

目視検査 : 性能に影響するような傷、凹み等の不具合の無いことを確認する。

2) 検収条件

検査合格を検収条件とする

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) 本仕様書に定める提出図書（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。

ただし、輸入品の場合であって、製造元で作成する印刷物については、製造国における基準によるものとする。

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協議の上、その決定に従うものとする。

以上