

ナノ秒波長可変レーザーの購入
仕 様 書

1. 件名

ナノ秒波長可変レーザーの購入

2. 目的

本件は、経済産業省より交付を受けた廃炉・汚染水・処理水対策事業「燃料デブリの性状把握のための分析・推定技術の開発」の一環として、LIBSを用いた燃料デブリの簡易（その場）分析技術に係る開発を行うのに必要なナノ秒波長可変レーザーを購入するものである。

3. 購入品仕様

EKSPLA社製 NT342B-SH/SF-AW ナノ秒OPOレーザー（相当品可）

パルスエネルギー >4mJ@260nm、>6 mJ@340nm、>30mJ@450nm

チューニング域 410-2600nm（ライン幅<5 cm⁻¹）、210-410nm（ライン幅<8 cm⁻¹）

4. 納期

令和8年 3月 23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 第3研究棟 301号室

2) 納入条件

持ち込み渡しとする。

6. 検収条件

1) 検査

納入品目、数量が仕様通りであることを確認する。

2) 検収条件

検査合格をもって検収とする。

7. グリーン購入法の推進

1) 環境物品の積極的な選定

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。ただし、機器の性能維持に必要な場合はこの限りではない。

2) 納入印刷物

日本国内で作成する文書の印刷物については、可能な限り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を使用すること。ただし、輸入品であって、製造国内での検査結果等を記載した書類については、この限りではない。

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上、その決定に従うものとする。また、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