

仕様書

1. 件名

高エネルギー検出器の購入

2. 数量

1 式

内訳：DO940P-BEN 型高エネルギー検出器 1 台、SOLIS ソフトウェア 1 式

3. 目的

本検出器は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）が実施する自由電子レーザーで駆動する高繰り返しアト秒光源のための基礎基盤技術の研究において、真空紫外及び軟 X 線用分光器の構成機器として用いるために調達する。すでに本研究で構築して実験に供している分光器と同一の構成でなければ実験の成果の連続性が失われてしまうため、当該分光器に組み込んだ高エネルギー検出器と同一機種を調達するものである。

4. 機種

《本体》

製品名：DO940P-BEN 型高エネルギー検出器

メーカー：オックスフォード・インストゥルメンツ社

型番：NEWTON DO940P-BEN

《付属品》

製品名：SOLIS ソフトウェア

メーカー：オックスフォード・インストゥルメンツ社

型番：SOLIS

※相当品不可とする。

5. 納入期限

令和 8 年 12 月 25 日（金）

6. 納入場所

QST 関西光量子科学研究所 実験棟 C202 室
（京都府木津川市梅美台 8-1-7）

7. 納入条件 持込渡し

8. 検査条件

第 6 項に示す納入場所に納入後、第 9 項に示す提出書類の完納と以下の検査を行い、所定の要件を満たしていることをもって検査合格とする。

- ① 員数検査：納入時に目視にて確認する。
- ② 外観検査：納入時に目視にて有害な傷、変形、割れ等の無いことを確認する。

9. 提出図書

性能検査証 2 部（納入時）

10. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

11. 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）に適合する環境物品（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。

12. 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、QST と協議のうえ、その決定に従うものとする。

以上

（要求者）

部課（室）名：光量子ビーム科学研究部 LCS ガンマ線研究グループ
氏 名：羽島 良一