

イオンポンプ電源の購入

仕様書

## イオンポンプ電源の購入

### 1. 目的

タンデム加速器の真空を維持しているイオンポンプに PCB 汚染の疑いがあるため、購入して交換する。

### 2. 製品規格

品名	型番・仕様	メーカー	数量
イオンポンプ 電源	MPCQ1PS1U2SSNI  ・ 200L、400L イオンポンプの両方に対応すること。 ・ 1 台あたり 1 チャンネルとする。 ・ 使用する商用電源は、220 V 50Hz とする。	Gamma Vacuum	4 台
イオンポンプ 用 ケーブル (6m)	10KTF6OP	Gamma Vacuum	2 本
イオンポンプ 用 ケーブル (10m)	10KTF10OP	Gamma Vacuum	2 本

相当品を可とする。

イオンポンプ用ケーブルは、本契約で購入するイオンポンプ電源と、既存の Perkin Elmer 製イオンポンプ本体を接続できるものとする。既存のイオンポンプのコネクタ仕様について別途確認すること。

### 3. 契約納期

令和 7 年 12 月 19 日

#### 4. 納入条件

持ち込み渡し

#### 5. 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 タンデム加速器棟

#### 6. 検収条件

指定場所に納入後、員数、外観検査及び初期設定の確認の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は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（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。

#### 8. その他

本仕様書に定めのない事項又は疑義を生じた事項については協議の上決定するものとする。