

導波管部品の購入
仕 様 書

令和6年12月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

J-PARCセンター

加速器ディビジョン加速器第四セクション

1 件名

導波管部品の購入

2 目的

本件は、経済安全保障重要技術育成プログラムにおける「小型で人工的に高強度のミュオンを生成するコア技術の開発」に基づき、小型ミュオン加速器で使用する導波管部品を購入するものである。本件で購入する導波管部品を使用することで、ミュオン加速用空洞へ高周波電力を低損失で伝送することができる。

3 契約範囲

購入品の仕様を以下に示す。相当品を可とする。

品名：WX-20D 同軸方向性結合器

型式：日本高周波製 DK-20DS-712

数量：1台

品名：WX-240D 同軸ダミーロード

型式：日本高周波製 DL-P305-240D

数量：1台

品名：WR-2300 同軸導波管変換器

型式：日本高周波製 TWC-240D-R381

数量：1台

品名：WR-2300 アークビューポート付 E コーナ

型式：日本高周波製 WEC-R391-ARK

数量：1台

品名：WR-2300 導波管方向性結合器

型式：日本高周波製 WDK-C-R392

数量：1台

品名：WX-203D 同軸方向性結合器

型式：日本高周波製 DK-203D-0324-60

数量：1台

4 納期

令和7年10月31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番地4

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

J-PARC センター 物質生命科学実験施設内指定場所

(2) 納入条件

持ち込み渡し

6 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、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等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。

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うえ、その決定に従うものとする。