

リチウム同位体分離濃縮試験用  
イオン伝導体売買単価契約

仕様書

令和8年6月

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所  
ブランケット研究開発部  
増殖機能材料開発グループ

## 1. 目的

本件は、国際熱核融合実験炉、イーターに設置して核融合炉ブランケットの機能実証試験を行うために国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(以下「量研」という。)が開発を進めているテストブランケットモジュール(以下「TBM」という。)において、トリチウム増殖材料原料となるリチウム6を分離濃縮する技術開発に必要な、イオン伝導体(LLTO)の購入について仕様を定めるものである。

## 2. 購入品 ※相当品可

No	品名	規格等		年間予定数量	単位
		メーカー名	型番		
1	LLTO板 50×50×0.5mmt 機械研磨 #2000	東邦チタニウム	TT-LLTO-50-05A-2	200	枚

※発注数量に変動が生じたとしても受注者は異議を申し出ないこと。

※納入時期については、別途協議の上、決定するものとする。

## 3. 契約期間

契約締結日から令和9年2月26日まで

## 4. 納入場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2-166  
量研 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所  
ブランケット研究開発部 増殖機能材料開発グループ

## 5. 検査条件

第4項に示す納入場所に納入後、外観検査、員数検査の合格をもって検査合格とする。

## 6. 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)が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 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。

## 7. 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、量研と協議の上、その決定に従うものとする。

以上

(要求者)

部課室名：ブランケット研究開発部 増殖機能材料開発グループ

氏名：金 宰煥