

仕 様 書

1 件名

液体水素冷却デモ試験装置の購入

2 装置の仕様

以下の仕様を充たすものとする。

装置仕様一覧

冷却温度	20 K
冷却源	小型冷凍機による伝導冷却
冷却ステージ	φ 300 mm × 200 mm
温度調節機能	あり (10~30 K ※無負荷時)
冷却能力	8 W 以上@20 K ※無負荷時
電流容量	直流 500 A (連続)
計測用コネクタ	ハーメチックコネクタ (22 ピン以上)
内部へのアクセス方法	クレーン等による吊り下げは不可とし、 孤立して開閉可能とすること。

※出荷前試験に必要な直流電源はユーザ側で別途用意する。

※小型冷凍機用電源およびコンプレッサー用水冷設備はユーザ側で別途用意する。

※真空排気装置・真空配管はユーザ側で別途用意する。

※配線・配線工事はユーザ側で実施する。

※水配管・配管工事は、ユーザ側で実施する。

※装置の運転・制御等に必要なその他の物品の費用も含むこと。

【装置設置要件】

- ① 装置の設置及びそれに必要な部材はすべて落札者において準備をすること。
- ② 梱包材等不用品については落札者において処分を行うこと。

【留意事項】

- ① 保証期間は、納品検収後1年間とし、保証期間中に通常利用の中で不具合・故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換を行うこと。
- ② 操作マニュアルを作成すること。また、導入後1年間は使用に関する相談等に対応ができること。

- ③ 本仕様書及び契約書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、別途協議して定める。

3 納入期限

令和6年度内の搬入を基本とし、具体的な日程等は別途協議の上決定する。ただし、必要な物品調達に当初の想定を超える時間を要し、令和6年度内の搬入が難しいと判明した場合には、その事実が判明した時点で別途協議する。

4 検収受領

- ① 工場出荷時の検査成績書における記載が本仕様書記載事項を満たしていること。
- ② 装置に不良箇所があった場合はすみやかに交換すること。

5 費用負担

- ① 装置の運搬、搬入、開梱、組立、フレキ差込等の費用を含むこと。

6 支払条件

納入及び検収受領の完了後、請求書の発行を行うこと。
請求書受領の翌月末を支払予定日とする。

7 連絡先

公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学
事務局管財部施設管理課
山口県山陽小野田市大学通一丁目1番1号
TEL 0836-88-4501 FAX 0836-88-3510

以 上