

低湿度型恒温恒湿器の購入
仕様書

平成 30 年 8 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 1 セクション

1. 件名

低湿度型恒温恒湿器の購入

2. 目的

本件は、J-PARC リニアックにおいて加速器の運転に必要な低電力高周波制御システムの機器を収納する恒湿器である。低電力高周波制御システムは周辺湿度の変化により高周波信号の出力が安定しない。そのため、この恒湿器を用い湿度を一定することにより高周波信号を安定させ、加速器の安定な運転に資する。

3. 購入品仕様

エスペック株式会社製 相当品

低温型恒温恒湿器 型番：PDR-3J 数量：1台

3相 AC200V 50Hzで動作すること

温湿度範囲：-20～+100°C/5～98% RH、RH=15%～65% (27°C) を実現できること

内容積：400 L 以上であること

連続運転用フロストフリー範囲拡大オプションを含むこと

静電容量型湿度センサー制御方式とすること

電源ケーブル長は2.5m以上とすること

連続給水用純粋供給口を設けること

ケーブル孔(50φ)は2か所指定できること

4. 納期

平成31年2月28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 リニアック棟 He 圧縮機室 (1)

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査をもって検収とする。

7. かし担保責任

検収後1年以内にかしが発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。

8. グリーン購入法の推進

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。

9. 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。