仕様書

1. 件　名　　宇宙放射線試験ポート用ステアリングマグネット電源の購入
2. 数　量　　１式
3. 目　的　　サイクロトロン施設の宇宙放射線試験用ビームコースにおいて、ビーム輸送系ステアリングマグネット用電源の更新を行うためにバイポーラ電源を使用する。
4. 納入期限　令和9年 3月 12 日
5. 納入場所　千葉市稲毛区穴川4－9－1
   国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
   量子医科学研究所　サイクロトロン棟1階　係員室
6. 納入条件　持込渡し
7. 仕様・性能

菊水電子工業製 インテリジェントバイポーラ電源：PBZ80-5　７台
同等品可。以下の仕様性能を満たすこと。

・出力電圧：0-80 V
・出力電流：0-5 Ã
・次の外部アナログ制御を可能とすること。
　出力オン／オフ制御入力：出力オン／オフ用外部接点入力
　シャットダウン入力：POWER スイッチオフ用外部接点入力
　ステータス入力：CV モード、CC モード、出力オン、アラーム発
　生出力電流制御
　出力電圧モニタ
　出力電流モニタ、
　制御電圧入力　　約 0 V～約±10.0 V で定格出力の 0 %～±100 %

・19 インチラックマウントが可能なこと。
　（マウント金具等が必要な場合は、併せて納入すること。）
・冷却方式：空冷

8. 検査条件

納入完了後、QST職員が、納入物の員数確認、外観確認及び仕様適合確認をもって検査合格とする。

9. その他

同等品で納入する場合、QST担当者との詳細について充分な打合せ確認の上、納入すること。
量医研職員が指定した場所に納入することとし、現地における据え付け等は含めない。
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が発生する場合は、これを採用すること。本仕様に定める提出図書については、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。

（要求者）
部課（室）名：物理工学部サイクロトロン運転室
氏　　名：北條　悟