仕 様 書

1 件名

大容量バイポーラ電源の購入

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

入力電圧	交流 100 V もしくは 200 V 単相もしくは三相
入力周波数	60 Hz
定格出力電圧	±20 V 以上
定格出力電流	±100 A 以上
出力電圧の応答特性	周波数範囲 (−3 dB) は直流~100 kHz 以上 立ち上がり・立ち下がり時間は 3.5 μs 以下
出力電流の応答特性	周波数範囲 (−3 dB) は直流~10 kHz 以上 立ち上がり・立ち下がり時間は 35 μs 以下
電圧リップルノイズ	実効値 3 mV 以下 (測定周波数 10 Hz~1 MHz、出力端子において)
電流リップルノイズ	実効値 5 mA 以下 (測定周波数 10 Hz~1 MHz、 定格出力電圧の 10%~100%において)
モード選択	定電圧モードと定電流モードを選択可能なこと。
出力の位相	4 象限動作が可能なこと。
出力波形制御	内蔵もしくは外部入力の任意波形信号により 出力波形や大きさを制御できること。

※配線・配線工事はユーザ側で実施する。

【装置設置要件】

- ① 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 2 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2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年度内に搬入、具体的な日程等は別途協議の上決定する。

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