|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **采购内容** | **数量**  **（套）** | **预算**  **（万元）** | **是否允许采购进口设备** | **简要技术要求** | **备注** |
| 1 | 01 | 功率器件功率温度循环系统 | 1 | 55 | 不允许 | 独立试验腔体不小于8个，水平风道，强迫风冷，风机转速可调；具备独立电源，独立风速控制 | 1.具体采购需求详见招标文件第六部分。  2.最高限价：每项采购内容的报价不得超过对应预算，否则投标将被拒绝。  3.2021年3月底之前供货 |
| 02 | 快速温度热流罩 | 1 | 25 | 温度范围-65 ℃～＋220℃ |
| 03 | 功率器件间歇寿命试验系统 | 1 | 55 | 容积不小于200升 |
| 04 | 高温高湿反偏H3TRB试验系统 | 1 | 35 | 内箱尺寸不小于(W-D-H)mm:500×750×600 |
| 05 | 功率器件功率温度循环系统 | 1 | 55 | 每个水冷平台可单独控制 |
| 06 | 高温反偏老化试验系统 | 1 | 20 | 内箱尺寸不小于(W-D-H)mm:600×600×600 |
| 07 | IGBT 85/85 试验箱(有偏) | 1 | 20 | 驱动检测板，驱动板数量 8块 老化板数量8块 |
| 2 | 01 | 高压可程控电源1000V | 4 | 2.2 | 直流电压不小于1000 V | 1.具体采购需求详见招标文件第六部分。  2.最高限价：每项采购内容的报价不得超过对应预算，否则投标将被拒绝。  3.2021年3月底之前供货 |
| 02 | 多通道示波器 | 1 | 7 | 模拟带宽 1GHz |
| 03 | 电流采集探头(20A) | 1 | 1 | 最大输入电压：1000 V CAT II 或600 V CAT III |
| 04 | 高压差分浮地探头 | 1 | 0.35 | 频宽100MHz |
| 05 | 电流传感器（探头）30 A/150A | 1 | 2.5 | 电流探头具备30A/100A测量能力 |
| 06 | 日置记录仪 | 2 | 2.4 | 电压100mV～60V，1-5V f.s.，6档量程，最高分辨率5μV |
| 07 | 多通道数据采集仪 | 1 | 3 | 包含一台主机，1-2 块热电偶测试插卡 |
| 08 | 低压可程控电源 20V/3A | 2 | 1 | 双量程输出 (0~15V/ 0~3A or 0~9V / 0~5A) ；输出功率 45W |
| 09 | 高速DMM | 1 | 8 | 高精度万用表，具有3位半至7位半分辨率 |