附件二

货物需求一览表及技术规格

1. **货物需求一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 高精度纳秒激光器 | 1套 |

**二. 相关要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|
| 1 | 高精度纳秒  激光器 | 单脉冲能量：800mJ  波长：1064nm  频率：10~20Hz  能量稳定性：1%  动力漂移：3%  脉宽：6-8ns  发散：<0.6mrad  光束指向稳定性：±50μrad  时序抖动：<0.5ns  光束直径：~9mm  交流输入：220 VAC ±5% 50-60Hz  能量消耗：<1.8kW（typical 800mJ at 10Hz）  运行条件：温度 10-30℃ 湿度 <60% | 台 | 1 |