**附件1 拟购置仪器设备详细参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备****名称** | **品牌****型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 探测器光电特性测试整合系统 |   | ★1、主要功能：用于光电器件量子效率检测，可进行器件的响应度、量子效率（EQE）、暗态IV、NEP/D\*测试。2、连续波长光源系统★2.1集成式主机设计，通过软件控制各个部件，实现自动波长切换等功能。 2.2单光源配置，采用氙灯光源 2.3软件控制的自动滤片转轮 2.4光源不稳定性 < 1% 2.5光源累计时长计数器 2.6单色光波长范围 300nm~1800 nm 2.7光斑尺寸：1mm×1 mm 2.8工作距离约 10cm3、校正探测器3.1硅基探测器，用于校准单色光强度 3.2可校准波长范围: 300nm-1800nm 3.3附第三方机构校正报告4、暗室：防止杂光干扰。5、数字源表：5.1单通道精密型源表5.2分辨率10pA5.3最大输出电压21V，最大输出电流1.5A6、售后服务：仪器安装、技术培训和售后服务要求由厂家经过专业培训工程师负责7、需要提供本项目的制造商授权和售后服务承诺书原件 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |