**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | 激光位移传感器 | 台 | 20 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | 激光位移传感器 | \*1.要求尽量小巧，易于安装，传感器本身自带数显功能，测量范围需涵盖180mm-1000mm；  2.光源需为2类激光产品，红色半导体激光波长655nm；光源输出：560μW；  \*3.重复精度最高可达30μm，  测量线性度要求最高为±0.25%FS；采样周期要求可调整，可满足每秒采样2500次；  \*4.外壳防护等级为IP67；对环境光敏感度需满足室内实验室光照要求，需大于3500lux；抗振频率需满足40Hz。环境温度要求为-5~45度，湿度为40%~80%。   1. 模拟电压电流输出。 | 台 | 20 | 要求提供产品为进口知名品牌 |

**3、质保要求**

质保1年，需提供详细的售后服务方案。