**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 铝合金脉冲激光焊接及处理系统 | 台 | 1 |

**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** | 铝合金脉冲激光焊接及处理系统 | #输出功率≥500W；  #激光波长900~1000nm  #脉冲调制功能，调整频率0~50kHz；  #光纤芯径200um；  光纤长度3-5m；  LLK标准光纤接口；  配套焊接加工头：聚焦光斑尺寸400-500um；工作距离300mm； | 台 | 1 |  |

注：带#指标为重要指标，必须满足。

**3、质保要求**

质保1年，且必须负责技术支持和培训。需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。