# 第四章 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 空间光相位调制器 | 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** |
| **1** | 空间光相位调制器 | 1. 工作波长：1053-1064 nm
2. 像素：不低于260000
3. 填充因子：不低于90%
4. 衍射效率：不低于75%
5. 相位范围：不低于2π
6. 最大光强：1w/cm^2
7. 灰度等级：不低于8bit，256阶
8. 响应时间：不超过140ms
 |

注：一台控制器两个光学头或一台控制器一个光学头均可。

**3、质保及售后服务要求**

3.1 免费技术咨询；

3.2 提供详细操作说明书(纸质或电子文档)；

3.3 至少提供一年的保修服务；

3.4 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。