# 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 | 冲击电压试验系统 | 套 | 1 |
| 2 | 冲击电压测量装置 | 套 | 1 |
| 3 | 冲击电流发生装置 | 套 | 1 |
| 4 | 冲击电流测量系统 | 套 | 2 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 冲击电压试验系统 | \*标称电压：≥±1800kV；  \*冲击能量：≥90kJ；  \*产生波形：标准雷电过电压波；标准操作过电压波等各种冲击电压波形。  冲击电压的标准波形按照《高电压试验技术》国际标准和国家标准规定。 |
| 2 | 冲击电压测量装置 | \*可测量冲击电压：≥±1800kV；  \*可测量标准雷电过电压波，标准操作过电压波等各种过电压波形；  \*测量精度：≤±5%；  可同时记录测量冲击电压波形和峰值。 |
| 3 | 冲击电流发生装置 | \*额定电压: ±50kV或±120kV；  \*输出电流：≥100kA；  \*精度：±5%；  能产生不少于5种常用的冲击电流波形 |
| 4 | 冲击电流测量系统 | \*最大测量电流值：≥100kA；  \*测量精度：≤±5%；  可用于记录、测量各种常用的冲击电流波形。 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 质保3年；

3.2 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。