**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 高频介电测试仪 | 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 | 高频介电测试仪 | \*频率范围：10MHz～40GHz\*频率分辨率：1Hz频率准确度：±1×10-7（23℃±3℃）功率扫描范围：≥25dB（全频段）端口最大输出功率：≥+4dBm（全频段）\*中频带宽：1Hz～5MHz系统动态范围：≥+74（全频段）迹线噪声幅度：≤0.01dB rms迹线噪声相位：≤0.05°rms\*测量域：频域、时域（时域测量，可确定器件、夹具或电缆中不连续位置并进行分析）端口接头形式：2.4mm（阳头），系统阻抗50欧姆测量端口数：2端口数字接口：USB接口、GPIB接口、VGA接口、LAN接口\*显示方式：中英文操作界面，12.1英寸高分辨率触摸显示屏\*扩展性：可使用国内外主流仪器厂商提供的S参数测试模块，实现5mm、3mm、2mm、1mm频段及更高频段的扩频\*兼容性：仪器内储存有国内外主流仪器厂商提供的校准件参数，方便对仪器进行校准电磁参数测量软件一套电磁参数分析软件一套专用计算机一台 | 台 | 1 |  |

注：标\*号指标为核心指标，必须满足。

**3、质保要求**

3.1 质保18个月，终身保修；

3.2 1小时内响应，2个工作日内到现场；

3.3 要求提供技术交流、培训以及产品维护等服务，需提供详细的售后服务方案；

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制响应性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。