**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。