# 技术、商务及其他要求

**一、采购标的数量 采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位（台、套、个等） | 数量 |
| 1 | 动态信号测试分析系统 | 套 | 1 |

**二、采购标的详细技术指标及功能需求**

重要性分为“★”、“#”和一般无标示指标。★代表最关键指标，不满足该指标项将导致响应文件被**拒绝**，#代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **备注** |
| **1** | 动态信号测试分析系统 | 1、8个插槽，工作电源9VAC/30VDC。  2、-35 °C到65 °C的工作温度范围，50 g抗震，支持扩展功能；  3、双核处理器1.33GHZ，内存1Gb,存储2Gb;非板载电脑的PCI总线采集器，双1Gbps以太网网口，支持无线WIFI传输,双USB接口等。  4、采集系统可直接接USB存储数据，同时可上传到电脑PC，数据双重保险。  5、采集系统必须具备下列国际安全性与环境安全标准：IEC,UL,EN,CSA。  6、测试软件必须使用labview平台下开发，可支持多种系统下运行。（如：win7\10\手机客户端、ipad\ macOS）。 | 技术参数响应，需要提供官网或公开发行的资料进行验证。 |

**三、服务要求**

重要性分为“★”和一般无标示指标。★代表最关键指标，不满足该指标项将导致响应文件被**拒绝**，无标识则表示一般指标项。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 服务标准、期限、效率 | 供应商需承诺若中标，在中标公告发布后3个工作日内提供本次招标货物清单中序号为1、5、7的产品要求提供原厂商售后服务承诺函，需包含以下内容：  3年免费保修、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障、原厂工程师（及以上）服务； |
| 2 | ★供应商售后服务承诺函 | 供应商承诺所有硬件3年免费保修、所有软件1年免费保修升级、提供 7×24 小时免费电话技术支持和 7×24小时现场（人力+备件）以上服务级别的保修，在故障2小时内响应，4小时内到达现场，配件24小时内送达，48小时内提供备机服务 |
| 3 | 驻场人员要求 | 本项目需驻场工程师 5名，时间 30 天。 |
| 4 | 人员资格 | 本项目项目经理1名；  注：响应文件中须提供上述人员在供应商单位的社保证明（以社保机构出具的投标截止日前三个月内任何一个月的社保证明为准）复印件加盖供应商公章。 |
| 5 | 服务热线 | 供应商或投标产品厂商能够提供7×24小时的400或800服务热线电话。提供证明材料（加盖供应商公章）。  注：①400或800 电话必须在本招标公告发布之日180 天前已经正常运行，以与经营通信部门签署的合同时间为准；②证明材料为供应商或投标产品厂商与经营通信部门签订的400或800号码接入服务合同。 |
| 6 | 服务网络 | 供应商在项目运行地点须能够提供本地化的各种服务，服务人员需有3人以上，每个服务人员至少在该网点工作1个月以上。  提供上述服务人员在供应商单位的社保证明（以社保机构出具的投标截止日前三个月内任何一个月的社保证明为准）复印件加盖供应商公章。 |
| 7 | 培训 | 供应商能够提供详细且完善的项目培训方案，能够提供专业的技术培训，能够有效保障用户技术人员掌握项目中涉及的相关系统运行维护的相关知识。到货安装调试完成后，有专业工程师现场提供系统的使用培训服务。培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由供应商承担。 |
| 8 | 集成实施服务 | 供应商要根据本项目特点，提供集成实施和安装施工调试方案，负责本次所有投标产品的安装调试集成等服务工作，费用包含在投标总价中。 |

**四、验收标准**

1. 货物到达现场后，供应商应在采购人在场情况下当面开包，共同清点、检查外观，作出验货记录，双方签字确认后开始安装调试。
2. 成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。
3. 成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单、授权文件和生产厂商提供的原厂正品出货证明材料（非装箱清单组成材料）等，并派遣专业技术人员进行现场部署调试。验收合格条件如下：
4. 产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；
5. 产品技术资料、装箱单、授权文件等资料齐全；
6. 在产品（系统）试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常；
7. 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。
8. 产品在部署调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

采购人对供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认，并出具书面验收意见。