# 技术、商务及其他要求

## 采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 台式电脑 | 台 | 69 |

## 技术参数及要求

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投标被**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** | 台式电脑 | 通用型，满足大型专业软件运行要求,配置满足以下要求：  1、cpu：intel i5-7500(QC/6MB/4T/3.4GHz/65W) 及以上, 主板；  2、内存：2400MHz，DDR4，不小于4G；  3、 液晶显示器（19.5寸及以上）；  4、240W 标准电源 (APFC)，显卡，声卡，网卡；  5、硬盘(500G及以上,7200KRPM，SATA）；  6、8个外置USB：4个3.0端口（正面2个/背面2个）；4个2.0端口（正面2个/背面2个）/2个内置USB 2.0端口/1个M.2接口（Wi-Fi卡/1个全高PCIe x16插槽/3个全高PCIe x1插槽,鼠键等其他配置；  7、1\*HDMI 1.4/1\*Display Port 1.2/1\*VGA视频端口），★配备2个9针com公母串口；  8、能源之星6.1认证 /噪音认证≤18分呗/IP5X防尘等级认证/防腐试验认证/PAHs（多环芳烃）符合性认证、权威机构出具的 MTBF平均无故障时间100万小时认证。  质量不低于HP、Dell、联想。 |  |

## ★项目履约时间、地点

合同签订后30个日历日内交货，送至西南交通大学峨眉校区电气系实验室（电机馆1楼）。

## ★付款方式

1.分期付款，第一期，合同签署后支付合同总额的60%；第二期，货到验收合格，在中标人支付招标人5%的质保金后十个工作日内，招标人支付合同总额的40%；第三期，正常运行一年后退还质保金；

2.成交人需提供增值税普通发票。

## 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投标被**拒绝**，无标识则表示一般指标项。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 服务标准、期限、效率 | 投标人需承诺若中标，在中标公告发布后3个工作日内提供原厂售后服务承诺函，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 | ★投标人售后服务承诺函 | 1. 所有硬件3年免费保修、所有软件1年免费保修升级，下一工作日上门服务 (部件+人工)+3年"保留您的硬盘" 服务；  2．通过厂家官方400/800服务热线可查询到产品的服务和配置信息，必须和采购要求一致，最终用户为西南交通大学，若查询不一致，全额退款，并赔偿由此造成的一切损失；  3、为了确保所供货物是全新原装正品行货，生产日期不得早于项目投标时间，不接受二次拆封及供应商送货上门，要求厂家直发，提供上门安装调试服务；  其它：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 。 |
| 4 | 培训 | 投标人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投标人承担。 |
| 5 | 集成实施服务 | 投标人要根据本项目特点，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。 |

## 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。
9. 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。

## 其他要求

1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。
2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。
4. 如采用供应商所不拥有的知识产权的产品，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。