# 技术、商务及其他要求

## 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包件1: |  |  |  |  |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | 台式电脑 | 台 | 10 |  |
| **2** | 投影仪 | 台 | 6 |  |

## 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** |
| **1** | 台式电脑 | 迷你塔式机箱 英特尔酷睿 i5-6500 处理器 (四核, 6MB, 4T, 3.2GHz, 65W) 4GB (1x4G) 2133MHz DDR4 内存 1TB 7.2k RPM SATA 6Gbps Entry 3.5英寸 有线硬盘 托盘载入式 DVD光驱(读写 DVD/CD) 21.5英寸 LED背光宽屏显示器 光电鼠标键盘 |
| **2** | 投影仪 | ★1.采用3LCD技术, 0.75英寸BrightEra无机配向膜液晶板。 2.亮度：不低于4200流明，分辨率：不低于1280\*800，对比度:不低于3000:1。 ★3.灯泡寿命：10000小时（节能模式）,灯泡及过滤网同步维护。 4.采用1.6倍变焦镜头。 5.一键式ECO模式，灯泡变暗功能，一键空白功能。 ★6.自动亮度调节功能，12BIT 3D伽玛校正。 ★7.网络发表功能,可通过无线网络或无线路由器连接IPAD/IPHONE,USB接口演示USB存储设备内容，RJ45网络控制与监测，多种图像模式。 ★8.带HDMI接口，支持HDBaseT输入。 ★9.含120寸16:10宽屏电动遥控幕布：进口玻纤幕面，幕面平整无异味；采用管状电机，静音节能。 注：本设备需安装，故报价中需包含线材（如VGA线，电源线，吊架等）及安装费用； |

## ★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指定实验室。

## ★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。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别及重要性** | **项目内容** |
| 1 | ★原厂售后服务承诺函 | 本次招标货物清单中序号为1、2的产品要求原厂商售后服务承诺函，需包括以下内容：  1、提供3年质保；  2、原厂发货，承诺无二次拆装。  3、生产日期不得早于2017年1月1日。 |
| 2 | ★投标人售后服务承诺函 | 投标人售后服务承诺函中需包括以下内容：  1、所有硬件3年免费保修、所有软件3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，在故障报修后1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；  2、提供3年"保留您的硬盘" 服务；  3、提供3年上门服务技术支持。 |
| 3 | 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投标人单位的社保证明（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）复印件加盖投标人公章。 |
| 4 | 服务网络 | 本次招标货物的原生产厂商或投标人在项目运行地点或省会成都市有售后服务机构或分支机构。提供售后服务机构或分支机构的相关证明材料复印件加盖投标人公章。 |
| 5 | 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。 |

## 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。