# 招标项目技术、商务及其他要求

## 采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 增强型电感耦合探测器 | 1台 |

## 技术参数及要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 增强型电感耦合探测器 | \*像素大小：1024×1024像素，单个像素大小13 μm；  \*荧光屏类型：P43；  #CCD感光模式：背感光芯片；  #所有工作模式下门延迟（触发至像增强器打开）：<35 ns  #最小MCP门控宽度：<2 ns；  #相机读出速度：高于6.5 MHz；  #全幅（1024×1024）帧频：>8 fps；  #波长响应范围：200-900 nm；  #单像素满井容量不低于200 ke-；  #提供基本操作软件和Labview SDK，且兼容PI Acton系列光谱仪；  像增强器大小：18 mm  空间分辨率：可达50 lp/mm；  数据传输接口：GigE  室温下芯片空气制冷温度：不高于-20℃；  像增强器与CCD耦合模式：1:1光纤耦合；  光阴极持续重复频率可达1 MHz；  提供该探测器和PI Acton系列谱仪转接适配器； |

**注:本项目允许采购进口产品。**

## 商务要求

### 付款方式

采用信用证L/C方式支付，不迟于装运前120天开具以卖方为受益人、金额为装运货物全额的不可撤销信用证。凭运单收取90%，余款凭甲方签字盖章的验收报告收取。

### 交货时间及地点

交货时间：中国商务部许可文件和产品原产国进出口许可证办理后4个月内交货；

项目地点： 四川成都西南交通大学九里校区机械馆顶峰多尺度科学研究所。

### 质量保证期

免费质量保证期为自合同所列的货物安装调试验收合格签字确认之日起计算不低于1年。

### 最高限价

★本项目最高限价为人民币80万元，投标人的投标报价（外币报价的以“外币报价\*中国外汇交易中心2016年12月13日公布的人民币汇率中间价\*1.03”计算）高于最高限价的，则其投标文件按无效投标文件处理。

### 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。

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。