# 招标项目技术、商务及其他要求

## 采购清单

**包件1：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 静态应变仪 | 30台 |
| 2 | 动态应变仪 | 30台 |

## 技术参数及要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 静态应变仪 | 通道数：20CH，通道可扩展并可连接计算机实现计算机控制。测量范围：0~±19999；应变片阻值：；分辨率：≤1με；线性度：≤0.01%±1με；稳定度：≤±1με；灵敏度调节范围不小于1.00~3.00，调节步距不大于0.01，可灵活组成1/4桥、半桥、全桥联结方式，自动平衡；测量速度：1Hz(多档可设)；#测量误差及稳定性：0.3%FS±2；温漂<1/C；时漂<3/4h；内置锂电池。操作要求：简单快捷，电容式触摸屏，8M缓存，无需计算机可实时存储数据，查看数据和仪器设置和工作状态。电脑控制采集，最新采集控制及后处理软件等。 |
| 2 | 动态应变仪 | 8通道，通道可扩展并可连接计算机实现计算机控制；测量范围：±3000με，±30000με；分辨率：≤1με；线性度：≤0.01%±1με；稳定度：≤±1με；#测量误差及稳定性：0.3%FS±2；温漂<1/C；时漂<3/4h；桥路类型：全桥、半桥、1/4桥；电压输入：电压输入量程：±3mV、±30mV、±2V可设置；软件程控切换桥路，每通道独立设置桥路方式，自动平衡；#采样速率不小于1000Hz，多档可设；A/D分辨率16位以上；标准应变源2个/台；电脑控制采集及最新软件，包括软件所有模块。WIFI无线和网络接口，锂电池供电。**配置电脑（dell或联想品牌机）：**主体：intel 平台，win7/8系统；主板：独立显卡、集成声卡；CPU：Intel、速度3.6 GHz 最高至4.0 GHz、型号i7-4790、四核；显卡：NVIDIA GeForce GTX 745 4G、显存4GB、规格GDDR3内存：8GB、DDR3 1600Mhz、插槽数量2个、最大支持容量16GB；硬盘：1TB、SATA 串行、7200转/分钟；光驱：DVD光驱输入设备：USB光电鼠标、键盘扩展性：PCIe x1：2个插槽 PCIe x16（显卡）：1个插槽显示器：19液晶与主机同品牌。 |

## 商务要求

### 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，在中标人支付采购人5%的质保金后十个工作日内，采购人支付合同总额的40%；第三期，正常运行半年后退还质保金；

2.中标人需提供增值税专用发票。

### 交货时间及地点

2016年6月1日之前交货，送至采购人指定地点。

### 现场培训

中标人应派专业技术人员到采购人指定的地点对采购人的教师或技术人员进行培训，直至采购人的教师或技术人员能熟练独立工作，同时能完成一般常见故障的维修工作为止，一切费用由中标人承担。

### 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硬件不低于2年，软件免费升级不低于3年。

### 最高限价

★本项目包件1最高限价为人民币96万元，投标人的投标报价高于最高限价的，则其投标文件按无效投标文件处理。

## 其他要求

1、须委派专业技术人员上门安装调试；

2、能够及时提供上门售后服务并及时响应用户需求；接到采购人保修电话48小时上门服务，24小时排除故障。