# 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 | 压杆稳定综合实验台 | 20台 |

## 技术参数及要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 压杆稳定综合实验台 | 实验台由实验台架、数据采集与分析系统、计算机与打印机组成。  **一、实验台架与配置：**  1）最大荷载：3kN；  2）压头的最大行程：16 mm；  3）测力示值误差：≤2 ％；  4）轴向位移误差：≤0.05 mm；  5）试件截面尺寸：20 mm×2 mm；  6）试件初弯曲：≤1/10000；  7）外形尺寸：200 mm×200 mm×610 mm 、或相近尺寸均可；  8）#能实现两端铰支、上端铰支下端固支、两端固支、两端铰支中间加约束的支撑方式。  9）如有拓展实验功能为最佳。  **二、数据采集与分析系统：**  1）应变范围：±4000με，分辩率：1με，精度：0.5%±1με；  2）平衡范围：满量程；  3）供桥电压：DC2V；  4）零点漂移：± 1με/小时；  5）测量方式：程控测量；  6）调零方式：手动；  7）应变片阻值：120Ω；  8）灵敏度：K=2.0；  9）测试点数：16测点；  10）工作温度：-10℃～+50℃；  11）工作湿度：≤85%RH（无冷凝）；  12）电源：AC220V 50Hz。  13）#数据分析系统，要求能够准确辨别压杆失稳载荷，实验值与理论值相对误差要求5%以内。  **三、普通台式机配置，普通打印机配置。**  **1）、电脑参数：**  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。  **2）、打印机：**  USB接口、打印幅面A4、黑白打印速度8ppm、打印分辨率1200x1200dpi |

## 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64万元，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。