

附件 1

# 供应商报名表

项目名称：

项目编号：

供应商名称（盖章）	
联系人姓名	
联系人电话 （办公电话和手机）	
联系人邮箱	
供应商提供的报名资料	1、响应人须具备有效的法人营业执照（税务登记证、组织机构代码证）或三证合一；
	2、响应人须提供 2017 年度财务报告或财务报表、本年度依法缴纳税收和社会保障资金相关材料；
	3、响应人参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单（查询时间在发布本公告之后），并将查询结果“截图”加盖公章；
	4、本项目不接受联合体投标。

## 附件 2

### 承 诺 书(格式)

致：采购人/采购代理机构：

我方承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

本签字人郑重承诺我司符合上述规定要求，如有欺诈、隐瞒事实违法行为，愿接受相关部门的依法处理，并自愿承担一切后果。

投标人（公章）：

年 月 日

附件 3 湖北理工学院荆楚卓越人才协同育人计划项目采购需求

序号	仪器设备名称	参数	数量
1	材料力学创新实验装置标配	<p><b>实验装置要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实验装置框架设计采用封闭型钢及铸件组成，表面经过细致处理并通过喷塑工艺提高抗腐蚀能力，结构坚固耐用；实验台承载能力可达到 20kN 以上。</li> <li>2. 实验台采用蜗杆机构以螺旋千斤进行加载，加载稳定、操作省力，实验效果好。</li> <li>3. 创新实验桁架安装方便操作简单，为了滑动和固定方便，采用高精度滑轨。</li> <li>4. 基础实验试件表面经防锈抗腐蚀处理；材料选用不锈钢，接点材料选用不锈钢加工，采用线切割工艺，从而保证装配精度；试件上应变片采用专用应变胶粘贴，提高测试精度和使用寿命。</li> <li>5. 实验台配有多格段储物箱；要移动方便，安装万向脚轮，又能有支脚进行台架固定。</li> <li>6. 可将自由组合桁架组件安装到该实验装置上，进行自由组合桁架实验，提供不少于三种桁架模型实验报告模板（静定桁架模型，超静定桁架模型，塔吊或三角形桁架模型）。</li> </ol> <p><b>实验装置主要技术指标</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 试件最大作用载荷：0~10kN</li> <li>2. 加载机构作用行程：60mm</li> <li>3. 手轮加载转矩：0~2.6N·m</li> <li>4. 加载速度：0.12mm/转（手轮）</li> <li>5. 外形尺寸(mm)：950×700×1800</li> <li>6. 重量：~180kg</li> <li>7. 采用三套独立的自锁加载机构，配三只传感器，采用 S 型弹性体结构；导线分离。测量范围：0~±10000N；精度：±0.02%；灵敏度：2mV/V±0.5%；</li> </ol> <p><b>*实验装置可完成实验项目</b></p> <p><b>基础实验</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯弯曲梁的正应力分布规律实验</li> <li>2. 钢铝叠合梁弯曲正应力实验</li> <li>3. 空心圆管弯扭组合受力变形主应力及主应力方向测定实验</li> <li>4. 空心圆管弯扭组合受力变形弯曲正应力测定实验</li> <li>5. 空心圆管弯扭组合受力变形扭转剪应力测定实验</li> <li>6. 材料弹性模量 E，泊松比 <math>\mu</math> 的测定实验</li> <li>7. 偏心拉伸实验</li> <li>8. 单压杆两端铰支和两端固定稳定实验</li> <li>9. 等强度梁多点静应变实验</li> <li>10. 电桥应用实验（电桥特性实验）</li> <li>11. 横向灵敏系数测定实验</li> </ol> <p><b>实验装置组成</b></p> <p><b>基本实验项目组成</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实验台架</li> <li>2. 矩形截面纯弯曲实验梁及附件</li> <li>3. 钢铝复合梁弯曲正应力实验梁及附件</li> <li>4. 矩形变截面等强度梁及附件</li> <li>5. 矩形等截面悬臂变截面等强度组合梁及附件</li> <li>6. 空心铝合金圆管及扇形加载臂</li> </ol>	10

		<p>7. 板式拉伸试件及附件</p> <p>8. 板式压杆试件及附件（铰支座和固端支座各一对）</p> <p><b>最大承载力及实验建议最大加载力</b></p> <p>1. 纯弯曲梁横截面上正应力的分布规律实验 （最大承载力：10000N，实验最大加载力：4000N）</p> <p>2. 电阻应变片横向灵敏系数的测定实验 （最大承载力：100N，实验最大加载力：50N）</p> <p>3. 材料弹性模量 E，泊松比 <math>\mu</math> 的测定实验 （最大承载力：10000N，实验最大加载力：5000N）</p> <p>4. 偏心拉伸实验 （最大承载力：10000N，实验最大加载力：5000N）</p> <p>5. 弯扭组合受力分析实验 （最大承载力：1000 N，实验最大加载力：700N）</p> <p>6. 等强度梁多点静态应变测试实验 （最大承载力：100N，实验最大加载力：50N）</p> <p>7. 电桥应用实验 （最大承载力：100N，实验最大加载力：50N）</p>	
2	程控应变仪	<p><b>1、 静态电阻应变仪</b></p> <p>1.1 仪器机箱 工业抗干扰机箱，铝合金拉丝面板</p> <p>1.2 主机通道 不少于 2 个载荷通道； <math>\geq 16</math> 个应变通道；支持高速连续采样功能</p> <p>1.3 工作方式 本机自控、计算机同步监控、计算机外控，含配套控制分析软件</p> <p>1.4 内置大容量存储器，支持在线、离线测试；</p> <p>1.5 扩展方式 单台计算机最多可控制 128 台同时工作，且每台都可单独工作</p> <p>1.6 连接方式 进口组合大螺纹接线端子、独立 2 种传感器接入端口（航空插座）； USB 输出接口 多公共补偿</p> <p>1.7 显示方式 9 窗口力值与应变实时显示</p> <p>1.8 测量范围 <math>0 \sim \pm 38000 \mu \epsilon</math></p> <p>1.9 平衡范围 <math>\geq \pm 38000 \mu \epsilon</math></p> <p>1.10 平衡方式 自动扫描平衡（断电保持）</p> <p>1.11 分辨率 <math>1 \mu \epsilon</math>，<math>0.1 \mu \epsilon</math></p> <p>1.12 桥路电阻 <math>60 \sim 1k\Omega</math></p> <p>1.13 桥压 DC 2V</p> <p>1.14 灵敏系数 1.00~9.99</p> <p>1.15 测量方式 1/4 桥、半桥、全桥，公共补偿，混合组桥</p> <p>1.16 零点漂移 <math>\leq \pm 2 \mu \epsilon / 4H</math>，<math>\leq \pm 1 \mu \epsilon / ^\circ C</math></p> <p>1.17 应变片选择 120、240、350<math>\Omega</math> 可选</p> <p>1.18 采样速率 <math>\geq 16</math> 点/秒；支持高速连续采样功能，单通道采样频率 <math>&gt; 200Hz</math></p>	10

		<p>1.19 载荷通道 独立显示通道，单位可选：N、kN、kg、t，量程任意设置；</p> <p>1.20 过载保护：主板内嵌蜂鸣器，过载时报警；报警功能可关闭或开启，传感器报警阈值任意设置</p> <p>采集分析软件基本数据采集分析功能，专用基础材料力学实验模块</p>	
3	桁架组件	<p><b>*实验装置可完成实验项目</b></p> <p><b>基础实验</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯弯曲梁的正应力分布规律实验</li> <li>2. 钢铝叠合梁弯曲正应力实验</li> <li>3. 空心圆管弯扭组合受力变形主应力及主应力方向测定实验</li> <li>4. 空心圆管弯扭组合受力变形弯曲正应力测定实验</li> <li>5. 空心圆管弯扭组合受力变形扭转剪应力测定实验</li> <li>6. 材料弹性模量 E，泊松比 <math>\mu</math> 的测定实验</li> <li>7. 偏心拉伸实验</li> <li>8. 单压杆两端铰支和两端固定稳定实验</li> <li>9. 等强度梁多点静应变实验</li> <li>10. 电桥应用实验（电桥特性实验）</li> </ol> <p>且各实验项目之间的转换要快，还能后期拓展实验项目。</p> <p><b>实验装置组成</b></p> <p><b>基本实验项目组成</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 桁架组合实验圆杆试件及附件</li> <li>2. 等强度悬臂组合实验梁试件及附件</li> <li>3. 载荷传感器及可拆卸连接导线</li> </ol> <p><b>最大承载力及实验建议最大加载力</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 等强度悬臂组合实验梁实验 (最大承载力：1000N，实验最大加载力：500N)</li> <li>2. 自由组合桁架实验，静定桁架模型，超静定桁架模型，塔吊或三角形桁架模型 (最大承载力：2000N，实验最大加载力：1000N)</li> </ol> <p><b>选配实验项目</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 刚架组合设计与应力分析实验实验 (最大承载力：500N，实验最大加载力：100N)</li> <li>2. 钢铝复合梁弯曲正应力实验 (最大承载力：4000N，实验最大加载力：2000N)</li> <li>3. 钢钢叠梁弯曲正应力实验 (最大承载力：6000N，实验最大加载力：2500N)</li> <li>4. 钢钢楔块梁弯曲正应力实验 (最大承载力：5000N，实验最大加载力：2500N)</li> <li>5. T 型梁弯曲正应力实验 (最大承载力：5000 N，实验最大加载力：3000N)</li> <li>6. 工字梁弯曲正应力实验 (最大承载力：5000N，实验最大加载力：3000N)</li> <li>7. 切变模量 G 测定实验 (最大承载力：1000N，实验最大加载力：700N)</li> <li>8. 纯扭转实验 (最大承载力：1000N，实验最大加载力：700N)</li> </ol>	5
4	电脑	商用台式电脑整机(八代 i3-8100 4G 128GSSD+1T)21.5 英寸	1
5	打印机	黑白激光打印	1