

仪器设备购销合同

合同编号: 2025-YUTC-1009-021

甲方(需方): 西安科技大学 招标项目: 弱结构三轴应力应变试验仪采购项目

乙方(供方): 南京裕田工业自动化有限公司 项目编号: 0617-2521XZ1390

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定,协商达成以下协议,双方共同遵守:

一、合同标的物:名称、规格型号、产地、数量、合同金额和主要技术指标。

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	小计(元)
1	弱结构三轴应力应变试验仪	SLB-R30	套	1	275800	275800
合计人民币(大写):贰拾柒万伍仟捌佰元整						¥275800
价格含:13%税费、运费,安装调试费及货物到达目的地的下货费等完成本项目的全部费用,采购人不需要再支付其他额外费用。						

二、质量要求技术标准:乙方提供商品符合国家、行业相关标准和需方要求。

三、付款方式:

1) 签订合同前,乙方向学校缴纳 5%的履约保证金,合同签订后采购人支付 40%合同金额的预付款。
国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付 60%合同金额的余款,同时缴纳的 5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

2) 支付方式:银行转账。

3) 结算方式:采购人结算,在付款前,乙方必须开具全额增值税发票给采购人。

四、交货方式:

1) 运输方式:物流运输

2) 交货期:2025 年 10 月

3) 收货地址: 西安科技大学粉尘爆炸实验室。

五、验收标准、方法及提出异议期限:

按照需方的要求,依据国家、行业标准和相关试验检测规程技术要求验收,随机备品、配件、辅具工装、工具的数量按照装箱单清点验收。提出异议期为十个工作日。

六、安装调试:

设备到货后,请与设备清单核对,如有疑问,应及时与乙方联系。乙方将按约定,安排技术人员上门

安装调试, 并按计划对甲方设备使用人员进行设备操作、维护等基本技术的培训。在设备经过需方验收合格后, 合同双方应签属相关验收文件。

七、质保期限:

本合同仪器质保期为 24 个月, 对所供应设备长期提供技术服务与支持。质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由乙方免费维修 (人为损坏除外); 质保期满后, 需要乙方到现场服务、维修的, 乙方提供有偿服务, 仪器设备零配件费用则按厂价收取。

八、违约责任:

需方逾期付款, 每逾期一天, 应以当期应付货款的 5% 向供方支付违约金; 供方逾期交货或其他原因不能交付需方使用的, 每逾期一天, 应以合同总价的 5% 向需方支付违约金。

九、争议的解决方法:

双方在履约过程中应遵守诚信原则, 如果产生争议先进行友好协商。协商不成, 双方同意向供方所在地人民法院诉讼解决。

十、其它:

1. 本合同一式陆份, 甲方持伍份, 乙方持壹份, 盖章后生效。扫描件、传真件均有效。

甲方 (需方) (盖章): 西安科技大学	乙方 (供方) (盖章): 南京裕田工业自动化有限公司
地址电话: 西安市雁塔路 58 号	地址电话: 南京市浦口区沿江都市经济园 72 号 13814099620
授权代表: 丁旭强	授权代表: 孙勇建
开户行和帐号:	开户行和帐号: 中国银行高新技术开发区支行 5404 6091 8943
税号:	税号: 91320 11159 80393 473

签订日期: 2015 年 7 月 21 日

合同附件：

一、供货内容及价格

1	2	3	4	5	6	7
序号	名称	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
1	弱结构三轴应力应变试验仪	SLB-R30	南京/南京土壤仪器厂有限公司	1	275800	275800
总计（元）						275800

二、技术规格

- 1、轴向力:0-30kN 测量精度±1%（10%-95%FS）；
- 2、控制方式: a.等应变控制：0.002-4mm/min ±5%； b.等应力控制：0kN~30kN，控制精度±1%；；
- 3、土样规格：Φ61.8×125、Φ39.1×80mm；
- 4、周围压力：0-1.99MPa，控制精度：±0.5%FS，设定值（0.01~1.95MPa）；
- 5、反压力：0-2MPa，控制精度：±0.5%FS；设定值（0.01-1.95MPa）； a.恒压差控制渗透方式； b.恒流量渗透方式（0.02~30ml/min）；
- 6、体积变化：0-200ml，数字显示。
- 7、高精度压力传感器、高阻抗模拟放大电路，将测量的液体、气体等物理量数字显示，配合 KO 固结试验测量土壤的侧向压力和孔隙压力，孔隙水压力测量范围：0-1000kPa；沉降位移量：0-10mm；排水量：0-505ml；
- 8、高精度超声波传感器电路采集沉降，实现了真正的无接触测量。USB 通信接口，可以使用采集软件和本设备通信，采集数据。键盘在拥有焦点的软件界面自动录入沉降数据，免除手工输入的麻烦。锥体顶角：30°；
- 9、全套完整的教学操作视频；
- 10、双层保温压力室（39.1/61.8）、铝内循环舱、有机玻，压力室采用温控设置（-20℃~50℃），国内优质的长城循环冷浴系统。

三、交货清单

- 1、低摩擦压力室（适合Φ39.1×80mm、Φ61.8×125mm） 1 台

- 温控压力室（适合 $\Phi 39.1 \times 80\text{mm}$ 、 $\Phi 61.8 \times 125\text{mm}$ ） 1 台
- 2、SLB-1 型主机（含吸顶帽） 1 台
- 3、围压反压测量控制器 1 台
- 5、切土器（适合 $\Phi 39.1 \times 80\text{mm}$ 、 $\Phi 61.8 \times 125\text{mm}$ ） 1 只
- 6、承膜筒 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 各 1 只
- 7、饱和器 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 3 只（其中一个为长杆）
- 8、对开膜 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 各 1 只
- 9、击实器 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 各 1 只
- 10、乳胶膜 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 各 10 只
- 11、透水石 $\Phi 39.1$ 、 $\Phi 61.8$ 4 只
- 12、外套螺母 M10*1 4 只
- 13、鼓形密封圈 $\Phi 6$ 10 只
- 14、尼龙垫圈 8.5*2 10 只
- 15、橡胶软管 $\Phi 10 \times 1$ 0.5m
- 16、尼龙管 $\Phi 6 \times 1$ 4m
- 17、电动注水装置 1 只
- 18、50ml 滴定管 2 只
- 19、使用说明书 1 份
- 20、合格证 1 份
- 21、NSIF 采集软件 1 套
- 22、教学视频 1 套

