

货物购销合同

合同编号：安财竞谈 2023-77

甲方：（采购单位）安阳工学院

签约时间：2024年3月14日

乙方：（供应商）南京浪博科教仪器有限公司

签约地点：安阳工学院

甲、乙双方依据中资国际工程咨询集团有限责任公司招标采购（招标编号：安财竞谈 2023-77）安阳工学院采购“材料科学与工程学院实验中心建设”项目标段1，持中资国际工程咨询集团有限责任公司2024年3月12日签发的安阳工学院采购“材料科学与工程学院实验中心建设”项目标段1（安财竞谈 2023-77）的成交通知书，根据谈判、响应文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

本次招标的谈判文件及其修改与澄清、投标提交的响应文件、成交通知书均是本合同不可分割的组成部分。

一、购销货物如下：

单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌规格型号及技术参数	单位	数量	单价	小计	原产地制造商	备注
1	三线摆转动惯量实验仪	浪博 LB-TPI 技术参数详见附件	套	22	4145	91190	南京市/南京浪博科教仪器有限公司	
2	正负压强-沸点关系实验仪	浪博 LB-DPB 技术参数详见附件	套	21	7145	150045	南京市/南京浪博科教仪器有限公司	
3	霍尔效应综合实验仪	浪博 LB-HL 技术参数详见附件	套	21	6200	130200	南京市/南京浪博科教仪器有限公司	
4	静态法 CCD 杨氏模量测量仪	浪博 LB-YM-1 技术参数详见附件	套	21	6000	126000	南京市/南京浪博科教仪器有限公司	
合计						497435		
其他						无		

合同的总金额（含税）为¥497435元（大写：肆拾玖万柒仟肆佰叁拾伍元整）。

二、货物要求：

乙方提供全新货物（包括零部件、附件），货物必须符合招标文件的技术标准及《产品质量法》的规定。

三、交货时间、地点、方式：

乙方应于合同生效后20日内（2024年4月1日前）（含2024年4月1日）将货物按甲方要求送至安阳工学院指定地点的指定位置，经甲方验封后于2024年4月1日前（含2024年4月1日）安装、调试完毕。货物运送产生的费用由乙方负责。

四、货物的安装调试：

乙方对货物免费进行安装调试，甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源等。货物投入正常运行并由甲方出具验收合格证明后为交货完毕。

五、售后服务：

1、质保期自验收合格之日起计算，提供五年免费质保，国家或产品生产厂家规定大于五年的，按国家规定与厂家规定执行，技术参数要求大于五年的，按技术要求执行，提供终身维修服务。

2、质保期内产品发生故障系产品出现质量问题，乙方负责无偿更换；产品超过质保期发生故障，乙方应尽快组织维修，并以成本价提供配件。

3、如产品发生故障，乙方在接到通知后2小时内做出响应，8小时内到达现场，24小时内处理完毕。

4、乙方免费为甲方提供技术培训，使甲方使用人员能够达到熟练操作货物为止。

5、法律、法规、规章及相关政策对产品质量及售后等有更严格规定的，从其规定。

六、验收标准与检验：

乙方在完成交货、安装、调试完毕后，提出验收申请，由甲方负责验收。供应商未能严格履行合同导致验收不合格的项目，验收费用由供应商负担。

七、验收、付款方式及期限：

1、乙方开具以安阳工学院为客户名称的增值税专用发票。

2、甲方在乙方安装调试正常后根据工作安排、组织专家验收，合格后出具《安阳市市直政府采购验收报告》，作为付款依据。

3、付款：乙方向甲方提交预付款保函的，甲方在合同履行前预付不低于合同金额50%的预付款，安装调试完毕并经验收合格后根据甲方签章的《安阳市市直政府采购验收报告》和《安阳市市直政府采购资金支付申请书》，报安阳市财政局审查确认后一次无息付清剩余款项。

乙方未向甲方提交预付款保函的，视同乙方放弃项目预付款的支付。项目安装调试完毕并验收合格后10个工作日内根据甲方签章的《安阳市市直政府采购验收报告》和《安阳市市直政府采购资金支付申请书》，报安阳市财政局审查确认后100%一次无息付清。

八、质量保证：

乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

九、违约责任：

1、乙方未能按期(2024年4月1日前)(含2024年4月1日)交付货物的，应向甲方每日(含节假日)支付合同货款总值0.4%违约金。在合同规定的交货期后满30日内仍未全部交货，按不能交货处理，甲方有权解除合同，并有权要求赔偿损失。

2、甲方无正当理由拒收货物、延期验收、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额5%的违约金或向乙方偿付每日延期验收货物货款总值0.4%赔偿费。

3、乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收货物，解除合同，乙方向甲方支付合同总值的5%的违约金。

4、乙方应在合同签订后20日内(2024年4月1日前)(含2024年4月1日)安装调试完毕，因乙方原因造成的逾期付款，甲方不承担责任。

5、甲方验收后，由于乙方原因，导致购买货物和软件系统重大障碍，无法维修或正常运行后，甲方有权要求乙方退还全部合同费用。

6、乙方未按约定提供售后服务，应向甲方支付合同总值1%的违约金。

十、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

十一、因质量问题发生争议，由合同履行地的技术监督机关进行质量鉴定，甲乙双方均应接受鉴定结论。如鉴定合格，费用由甲方负责；如不合格，费用由乙方负责。

十二、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方协商解决，如协商不成提交安阳仲裁委员会裁决。

十三、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，报经安阳市财政局政府采购监督管理科确认后，与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效：

本合同经甲乙双方代表签字或授权代理人签字，加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。

(此页无正文)

甲方：安阳工学院

负责人：

经办人：黄昊



乙方：南京浪博科教仪器有限公司

法定代表人：

委托代理人：

维修电话：025-86524499

电子邮箱：longbow@vip.sina.com

开户银行：交通银行江苏省分行营业部

银行账号：320006669018010001069



丁
有
博

附件:

技术参数

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	三线摆转动惯量实验仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机箱参数: 计时次数 1-99 次, 延时次数 1-10 次, 分辨率 0.01s, 可记录 5 组数据; 2. 主机参数: 整机高度 900mm, 上圆盘直径 60mm, 下圆盘直径 200mm, 下圆盘质量 300g; 3. 实验样品: 2 个圆柱体, 1 个圆盘直径, 1 个圆环直径。用户可自备样品增加实验内容; 4. 下圆盘位置可调范围: $\pm 5\text{mm}$; 5. 采用上位光电门计时, 计时不受干扰; 6. 下盘可由手轮粗调或细调至水平; 7. 通过手柄旋转上盘带动下圆盘, 防止下圆盘产生晃动; 8. 手柄下部及光电门处有刻度尺, 方便控制下圆盘旋转角度; 9. 五年免费质保, 两小时内响应, 八小时内到达现场, 24 小时处理完毕, 终身售后服务 (除收取更换配件成本费外其它不收费)。 	套	22
2	正负压强-沸点关系实验仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 压强范围: -0.07mpa 至 $+0.07\text{mpa}$; 2. 压强测量误差: $\leq 5\%$; 3. 沸点温度测量误差: $\leq 1\%$; 4. 数字温度计: 测量范围 $0\sim 100.0$ 摄氏度, 精度 0.1 摄氏度; 5. 数字温度表: 3 位半数显, 实时显示; 6. 真空压力表类型: 差压式; 7. 真空压力表: 精度 1.6 级, 量程 -0.1mpa 至 $+0.15\text{mpa}$; 8. 外型尺寸: $35\text{cm}\times 28\text{cm}\times 42\text{cm}$; 9. 加热瓶: 直径 78mm, 高度 210mm; 10. 沸腾观察窗: $150\times 19\text{mm}$; 11. 观察窗照明: 红光, 内置; 12. 总体结构: 一体化箱式优化设计, 开有大面积观察窗, 可全程观察沸腾现象; 13. 液体介质: 水、酒精等无腐蚀性液体; 14. 真空泵: 内置式, 无需换油, 不喷油; 15. 压力泵: 内置式, 无需换油, 不喷油; 16. 五年免费质保, 两小时内响应, 八小时内到达现场, 24 小时处理完毕, 终身售后服务 (除收取更换配件成本费外其它不收费)。 	套	21
3	霍尔效应	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整个结构螺线管和亥姆霍兹线圈共轴一体化, 且便于灵活使用, 使用时读数清晰; 	套	21

<p>综合实验仪</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. 励磁恒流源 $0 \sim 0.8A$, 调节细度 $< 1mA$, 稳定度 $< 10^{-5}$, 三位半 LED 数显; 3. 样品工作电流源 $0 \sim 5mA$, 调节细度 $< 10 \mu A$, 稳定度 $< 10^{-5}$ LED 数显; 4. 直流数字毫伏表 $0 \sim 20mV$, 分辨率 $10 \mu V$, 三位半 LED 数显; 5. 磁场产生: 亥姆霍兹线圈、螺线管产生, 无剩磁现象; 6. 亥姆霍兹线圈: 252 匝, 内径 87mm, 长度 10mm; 7. 螺线管: 3250 匝, 内径 25mm, 长度 260mm; 8. 测量尺: 长度可以完整地测绘螺线管内磁场分布, 移动方便; 9. 测量杆: 长度 300mm 刻度 1mm, 估读 0.1mm; 10. 箱体尺寸: 440mm \times 320mm \times 250mm 11. 五年免费质保, 两小时内响应, 八小时内到达现场, 24 小时处理完毕, 终身售后服务 (除收取更换配件成本费外其它不收费)。 		
<p>4 静态法 CCD 杨氏模量测量仪</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用静态拉伸法测量杨氏模量, 用逐差法或做图法处理数据; 2. 采用分化板 + CCD 测量显微镜系统 + 彩色液晶监视器方案, 体积小, 可多人同时观测, 方便教学; 3. 双立柱结构, 系统无需采用配重等加强措施。双柱高 85cm, 不锈钢材质; 4. 钼丝: 长 60cm, 直径 0.18mm; 5. 钼丝的悬挂位置及长度可调节; 6. 监视器: 彩色液晶监视器; 7. 观测装置含有光学分化板和电子刻度线, 读数准确方便, 重复性好; 8. 分化板刻度范围 4mm, 分度值 0.05mm; 9. 分化板采用 LED 照明, 设有限位槽, 可防止分化板来回摆动; 10. CCD 测量显微镜系统放大倍率 60 倍, 内含电子刻度线用于测量; 11. CCD 测量显微镜系统可二维调节; 12. CCD 测量显微镜系统为独立部件, 可卸下用于其他微位移测量场合; 13. CCD 测量显微镜系统采用高级面阵 CCD, 信噪比 $\geq 52db$, 分辨率 480TVL, 视频输出幅度: $1.0V_{p-p}/75 \Omega$; 14. CCD 测量显微镜系统可扩展性: 除监视器外, 实验图像也可被送至投影仪、视频采集系统等, 便于演示或共享; 15. 砝码组 10 个砝码, 含有 8 个的 200 克砝码和 2 个 100 克砝码; 16. 拉伸变形装置和观测系统一体化共架设计, 读数稳定, 受环境影响小; 17. 测量相对不确定度: $< 5\%$; 18. 五年免费质保, 两小时内响应, 八小时内到达现场, 24 小时处理完毕, 终身售后服务 (除收取更换配件成本费外其它不收费)。 	<p>套 21</p>	