理化生实验室补充设备采购

供 货 合 同

甲　方：西安高新第二中学

乙　方：西安闽丰科教设备有限公司

中国　西安

供 货 合 同

甲方：西安高新第三中学

乙方：西安闽丰科教设备有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、合同货物内容及数量

详见附件中标货物清单

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）肆拾叁万捌仟贰佰陆拾元整（¥438260.00元）。

（二）合同价格即中标价，乙方完成所要求的产品、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于设备费、运输费、保险费、安装调试费、检定/校准费、仓储保管费、培训费、验收费等其他一切相关费用；

（三）合同价格为含税价，乙方提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中；

（四）该合同总价不受市场价格变化或实际工作量变化的影响，在合同有效期内不做任何调整，乙方自行承担所供货物的市场价格变化。

三、款项结算

（一）全部产品交货至指定地点并验收合格交付使用，财政结算评审完成后，乙方向甲方出具合法有效的完税发票，甲方支付合同总价款。

（二）支付方式：银行转账。

账户全称：西安闽丰科教设备有限公司

账　　号：61001925600052502143

开 户 行：中国建设银行西安小寨支行

甲方仅认可上述指定账户并向该账户付款。甲方有权拒绝向指定账户之外的任何账户付款，并且由此导致的付款延迟责任由乙方承担。

四、双方权利与义务

（一）甲方的权利和义务：甲方有权利要求乙方保质保量按时将货物运送到甲方指定地点。

（二）乙方的权利和义务：乙方有义务根据合同要求保质保量供货，确保所供货物

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

系达到现行国家、行业标准的全新产品。否则，视为乙方未完成交货义务。

五、交货条件

（一）交货地点：西安高新第三中学指定实验室。

（二）交货期：自合同签订生效之日起20个日历日完成供货、安装及调试。

六、包装、运输、调试

（一）包装：产品包装应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施。供应商应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用；

（二）运输：运杂费一次包死在总价内，包括并不限于生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用；

（三）调试：供应商负责安装和调试，包括并不限于铺设、安装、改造水电管路等所有环境设施，确保设备能够正常运行，并达到合同中规定的技术要求及产品性能；

（四）乙方应对运输、搬运、安装、调试等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由乙方负责解决并承担全部责任及费用；

（五）所有产品在运输、搬运、安装、调试的过程中，造成甲方损失的，由乙方承担全部责任并赔偿费用；

（六）合同所约定的货物及配套设备交付甲方验收合格前的风险由乙方承担，甲方承担验收合格接收后的风险。

七、售后服务

1、质保期限：质保期为3年，自最终验收合格并签署《最终验收报告》之日起计算。质保期内，所有维修、更换服务均为免费。更换系统中部件(包括软件和硬件)，其保修期自更换之日应相应延长。

2、响应与修复时效：提供7x24小时技术支持与报修服务；接到报修通知后，2小时内做出实质性响应，提供远程技术指导；若远程无法解决问题，售后人员须在24小时内到达现场进行勘查和维修。一般故障须在48小时内修复。如遇重大故障需更换核心部件，应在7个工作日内提供解决方案，并在15个工作日内完成修复。

3、备品备件与巡检服务：乙方须承诺在质保期内及质保期满后5年内，以不高于本合同单价的价格持续供应备品备件。质保期内，乙方须每学期开学前提供1次免费上门巡检服务，对所有设备进行全面检查、维护和调试，并出具书面巡检报告，确保设备在学期内正常运行。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4、培训服务：乙方须为甲方指定的实验教师及管理人员提供现场培训。包括但不限于设备的正确操作、日常维护、简单故障排查及应急处理方法。确保受训人员能独立完成日常操作和基本维护。乙方需提供详尽的《设备使用与维护手册》(含电子版)。

5、违约责任：若乙方未能按上述要求履行售后服务，甲方有权委托第三方进行维修，所产生的一切费用由乙方承担。

八、验收

（一）到货验收：设备到达指定地点后，由甲乙双方共同进行开箱检验。核对设备的品牌、型号、规格、数量、配件及随机资料(合格证、说明书等)是否与合同及投标文件一致。检查设备外包装及外观是否完好无损。乙方保证合同所有设备是全新的(包括零部件)，其规格参数及配件不低于(符合)本项目招投标文件的要求。

（二）最终验收：全部设备安装调试完毕，且乙方已完成对甲方的培训工作。乙方进行自测并形成自测报告(软硬件)，出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。甲方依据合同、投标文件及国家相关标准进行最终验收。所有设备运行稳定，各项技术参数及功能均达到或优于合同及投标文件要求。验收合格后，双方签署《验收报告》。如验收不合格，乙方须限期整改，整改后重新申请验收。若两次验收均不合格，甲方有权退货，乙方须退还全部款项并承担违约责任。

（三）设备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供原厂保修升级。

九、知识产权

乙方应对所供产品具有或已取得合法知识产权，乙方应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款。

十、违约责任及争议解决

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，任意一方有权依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

十二、合同生效

（一）本合同一式 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力，本合同甲、乙确认各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

（二）除本合同约定，合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续或签订补充协议。

甲方：西安高新第三中学

法定代表人：

地址：西安市高新区丈八五路 39 号

日期：2026 年 7 月 27 日

乙方：西安闻丰科教设备有限公司

法定代表人：

地址：西安市雁塔区南二环金源都市公寓

日期：2026 年 7 月 27 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

设备清单

序号	产品名称	品牌/产地	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	物理力学演示仪器	中科/上海市	ZKT2201	1	套	13500.00	13500.00
2	物理热学演示仪器	中科/上海市	ZKT2202	1	套	6500.00	6500.00
3	物理电磁学演示仪器	中科/上海市	ZKT2208	1	套	17000.00	17000.00
4	物理光学演示仪器	中科/上海市	ZKT2205	1	套	6640.00	6640.00
5	物理声学演示仪器	中科/上海市	ZKT2209	1	套	8480.00	8480.00
1	物理力学演示仪器	中科/上海市	ZKT3201	1	套	30000.00	30000.00
2	物理电学演示仪器	中科/上海市	ZKT3203	1	套	23500.00	23500.00
3	*物理电磁学演示仪器	中科/上海市	ZKT3208	1	套	41700.00	41700.00
4	物理近代物理演示仪器	中科/上海市	ZKT320J	1	套	10100.00	10100.00
5	物理传感器演示仪器	中科/上海市	ZKT320C	1	套	6800.00	6800.00
6	物理光学演示仪器	中科/上海市	ZKT3205	1	套	4820.00	4820.00
7	物理热学演示仪器	中科/上海市	ZKT3202	1	套	8740.00	8740.00
1	数据采集器	朗威/济南市	LW-D801	1	只	2250.00	2250.00
2	传感器数据显示模块	朗威/济南市	LW-A804	2	只	880.00	1760.00
3	传感器转接模块	朗威/济南市	LW-A810	2	只	130.00	260.00
4	附件	朗威/济南市	LW-A807	1	套	100.00	100.00
5	软件包	朗威/济南市	LW-S801	1	套	1000.00	1000.00
6	温度传感器	朗威/济南市	LW-T803	1	只	510.00	510.00
7	高温传感器	朗威/济南市	LW-T802	1	只	360.00	360.00
8	多量程电流传感器	朗威/济南市	LW-E803	1	只	1050.00	1050.00
9	多量程电压传感器	朗威/济南市	LW-E844	1	只	1050.00	1050.00

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10	相对压强传感器	朗威/济南市	LW-T823	2	只	925.00	1850.00
11	压强传感器	朗威/济南市	LW-T822	1	只	900.00	900.00
12	pH 传感器	朗威/济南市	LW-C801	1	只	1030.00	1030.00
13	电导率传感器	朗威/济南市	LW-C802	1	只	900.00	900.00
14	二氧化硫传感器	朗威/济南市	LW-C841	1	只	2060.00	2060.00
15	氧气传感器	朗威/济南市	LW-B801	1	只	1650.00	1650.00
16	二氧化碳传感器	朗威/济南市	LW-B804	1	只	3330.00	3330.00
17	氯气传感器	朗威/济南市	LW-C821	1	只	2400.00	2400.00
18	氢气传感器	朗威/济南市	LW-C806	1	只	2080.00	2080.00
19	相对湿度传感器	朗威/济南市	LW-B807	1	只	520.00	520.00
20	色度传感器	朗威/济南市	LW-C803	1	只	2100.00	2100.00
21	浊度传感器	朗威/济南市	LW-C804	3	只	1460.00	4380.00
22	氯离子传感器	朗威/济南市	LW-C835	1	套	2240.00	2240.00
23	稀释池	朗威/济南市	LW-Q739	1	套	70.00	70.00
24	多用途生化传感器支架	朗威/济南市	LW-Q743	1	套	470.00	470.00
25	滴定实验装置	朗威/济南市	LW-Q821	1	套	560.00	560.00
26	多向转接头	朗威/济南市	LW-5310	1	套	30.00	30.00
	原电池实验器	朗威/济南市	LW-Q879	1	套	360.00	360.00
27	气液相密封实验器	朗威/济南市	LW-Q749	1	套	220.00	220.00
28	密封塞套件	朗威/济南市	LW-A819	1	套	160.00	160.00
29	升降台	朗威/济南市	定制	1	套	150.00	150.00
30	磁力固定座 A	朗威/济南市	LW-6336	1	套	120.00	120.00
31	磁力搅拌器	朗威/济南市	LW-Q889	1	套	220.00	220.00
32	铝合金箱	朗威/济南市	LW-A808	1	套	200.00	200.00
1	数据采集器	朗威/济南市	LW-D801	14	只	2240.00	31360.00
2	传感器数据显示模块	朗威/济南市	LW-A804	28	只	880.00	24640.00
3	传感器转接模块	朗威/济南市	LW-A810	14	只	130.00	1820.00

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4	附件	朗威/济南市	LW-A807	14	套	100.00	1400.00
5	温度传感器	朗威/济南市	LW-T803	14	只	510.00	7140.00
6	高温传感器	朗威/济南市	LW-T802	14	只	360.00	5040.00
7	多量程电流传感器	朗威/济南市	LW-E803	14	只	1050.00	14700.00
8	pH 传感器	朗威/济南市	LW-C801	14	只	1050.00	14700.00
9	电导率传感器	朗威/济南市	LW-C802	14	只	900.00	12600.00
10	氧气传感器	朗威/济南市	LW-B801	14	只	1650.00	23100.00
11	相对湿度传感器	朗威/济南市	LW-B807	14	只	520.00	7280.00
12	氢气传感器	朗威/济南市	LW-C806	14	只	2080.00	29120.00
13	浊度传感器	朗威/济南市	LW-C804	14	只	1460.00	20440.00
14	稀释池	朗威/济南市	LW-Q739	14	只	70.00	980.00
15	多用途生化传感器支架	朗威/济南市	LW-Q743	14	套	470.00	6580.00
16	滴定实验装置	朗威/济南市	LW-Q821	14	只	560.00	7840.00
17	气液相密封实验器	朗威/济南市	LW-Q749	14	只	220.00	3080.00
18	密封塞套件	朗威/济南市	LW-A819	14	套	160.00	2240.00
19	多向转接头	朗威/济南市	LW-5310	14	只	30.00	420.00
20	升降台	朗威/济南市	定制	14	个	150.00	2100.00
21	磁力固定座 A	朗威/济南市	LW-6336	14	套	120.00	1680.00
22	磁力搅拌器	朗威/济南市	LW-Q889	14	套	220.00	3080.00
23	铝合金箱	朗威/济南市	LW-A808	14	套	200.00	2800.00
合计（元）		大写：人民币肆拾叁万捌仟贰佰陆拾元整 小写：¥438260.00元					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App