

江苏省泰州中学附属初级中学春晖校区 物理实验室设备仪器项目

项目编号：JSZC-321200-HXZC-C2025-0067

合 同 书

甲方：江苏省泰州中学附属初级中学

乙方：江苏辉同信息科技有限公司

江苏省泰州中学附属初级中学春晖校区物理实验室 设备仪器项目销售合同

项目名称：江苏省泰州中学附属初级中学春晖校区物理实验室设备仪器项目

项目编号：JSZC-321200-HXZC-C2025-0067

甲方：江苏省泰州中学附属初级中学

乙方：江苏辉同信息科技有限公司

甲、乙双方根据江苏省政府采购网公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容：

合同标的具体名称、参数、数量、单价详见附件。

二、合同金额

本合同金额为（大写）：陆拾叁万捌仟壹佰元整（638100元）人民币。

三、知识产权

乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、履约保证金

乙方在签订合同前交纳合同金额的 10%作为本合同的履约保证金，履约保证金在项目竣工验收合格后无息退还。

六、转包或分包

- 1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
- 2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。
- 3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、交货期、交货方式及交货地点

交货期：合同签订生效后，乙方必须在 30 日历天内完成（其中包含生产、安装）。

交货方式及交货地点：江苏省泰州中学附属初级中学春晖校区。

八、合同款支付

该合同形式为固定单价合同。

合同项下的款项由银行转账形式办理结算，具体支付方式约定如下：

1.付款方法和条件为：合同签订后甲方支付合同价的 30%；全部供货完成并验收合格后一个月内付至合同价的 100%（付款前需开具发票）

2.乙方应按照国家合同规定的时间内完工，交甲方验收。完工后乙方应向甲方提供发票（发票上需写明设备名称、数量、单价、总价），甲方按合同规定审核后付款：

3、支付方式：银行转帐。

九、质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。

3. 乙方提供 7x24 小时的售后服务、2 小时的现场服务请求响应，以及 8 小时内的故障解决的运维服务；

4.定期检修、上门服务；

5 设备期为五年，仪器质保期为三年。质保期自设备仪器通过验收之日起。

6.解答用户在日常操作过程中的技术咨询；

7.通过电话、传真等方式解决所有用户在操作过程中遇到的困难、问题和故障；

8.由于特殊情况需要现场维护的必须及时赶赴现场。

十、调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收，符合招标文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。

2.乙方验收前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。

4.对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。若检测合格，检测费用由甲方支付；若检查不合格，检测费用由乙方承担，并进行整改，直至检测合格为止，由此所产生的费用均由乙方承担。

十一、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十二、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，其履约保证金不予退还，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、施工安全保障

1.乙方在施工期间，要保障甲方和施工人员的人身安全。

2.乙方在施工期间，要保障甲方的财产安全，如有破坏，乙方负责修复并承担由此产生的费用。

3.乙方在施工期间，工程临时设施由施工单位自行解决，不可利用学校教室作为施工宿舍。

十四、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为泰州市。

十六、合同生效及其它

- 1.合同经双方法定代表人或授权代表人签字并加盖单位公章后生效。
- 2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- 3.本合同一式贰份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：江苏省泰州中学附属初级中学
地址：泰州市海陵区凤凰东路59号
法定代表人或授权代表：
联系电话：



乙方：江苏辉同信息科技有限公司
地址：泰州市高港区大泗镇工业集中区
法定代表人或授权代表：
联系电话：



签订日期：2021年12月9日

附件：江苏省泰州中学附属初级中学春晖校区物理实验室设备仪器项目清单

物理电学实验室配置清单							
序号	名称	单位	数量	单价（元）	金额（元）	规格型号	品牌
1	教师演示台	张	1	6535.00	6535.00	LFYST-F1	领峰
2	实验演示多目镜	台	1	2530.00	2530.00	LFDMY-SP1	领峰
3	实验演示多目镜应用 软件	套	1	9010.00	9010.00	LFSJZN-SP2	领峰
4	实验演示多目镜 VR 版资源包	套	1	3625.00	3625.00	LFDMYVR-SP3	领峰世纪
5	实验桌	张	28	1698.00	47544.00	LFSYZ-F1	领峰
6	功能柱	个	28	280.00	7840.00	LFGNZ-D1	领峰
7	数控学生电源	个	28	460.00	12880.00	LF-218	领峰
8	教师总控电源	台	1	2670.00	2670.00	LF-02	领峰
9	实验凳	条	56	130.00	7280.00	LFSYD-D5	领峰
10	教师椅	条	1	380.00	380.00	LFJSY-F4	领峰
11	安装辅材（地面以上部分）	套	1	1900.00	1900.00	BVR2.5	强彬
物理力学实验室配置清单							
1	教师演示台	张	1	6535.00	6535.00	LFYST-F1	领峰
2	实验演示多目镜	台	1	2530.00	2530.00	LFDMY-SP1	领峰
3	实验演示多目镜应用 软件	套	1	9010.00	9010.00	LFSJZN-SP2	领峰
4	实验演示多目镜 VR 版资源包	套	1	3625.00	3625.00	LFDMYVR-SP3	领峰世纪
5	实验桌	张	28	1698.00	47544.00	LFSYZ-F1	领峰
6	功能柱	个	28	280.00	7840.00	LFGNZ-D1	领峰
7	学生安全电源	套	28	460.00	12880.00	LF-208	领峰
8	教师总控电源	套	1	2670.00	2670.00	LF-08	领峰
9	实验凳	条	56	130.00	7280.00	LFSYD-D5	领峰
10	教师椅	条	1	380.00	380.00	LFJSY-F4	领峰
11	安装辅材（地面以上部分）	套	1	1900.00	1900.00	BVR2.5	强彬
物理热学实验室配置清单							
1	教师演示台	张	1	6535.00	6535.00	LFYST-F2	领峰
2	实验演示多目镜	台	1	2530.00	2530.00	LFDMY-SP1	领峰
3	实验演示多目镜应用 软件	套	1	9010.00	9010.00	LFSJZN-SP2	领峰
4	实验演示多目镜 VR 版资源包	套	1	3625.00	3625.00	LFDMYVR-SP3	领峰世纪
5	实验桌	张	28	1698.00	47544.00	LFSYZ-F1	领峰
6	功能柱	个	28	280.00	7840.00	LFGNZ-D1	领峰
7	水槽柜	个	14	1650.00	23100.00	LFSCG-P1	领峰
8	上水装置	套	14	76.00	1064.00	LFSSZZ-S3	领峰

9	下水装置	套	14	48.00	672.00	LFXSZZ-S3	领峰
10	三联水嘴	套	14	210.00	2940.00	WJH0233A	武洁
11	学生安全电源	套	28	380.00	10640.00	LF-208	领峰
12	教师总控电源	套	1	3625.00	3625.00	LF-08	领峰
13	实验凳	条	56	130.00	7280.00	LFSYD-D5	领峰
14	教师椅	条	1	380.00	380.00	LFJSY-F4	领峰
15	安装辅材（地面以上部分）	套	1	1900.00	1900.00	BVR2.5	强彬
16	给、排水系统（地面以上部分）	套	1	1900.00	1900.00	定制	福闽兴
物理准备室（3间）							
1	准备台	台	3	6660.00	19980.00	LFSYZ-F2	领峰
2	仪器柜（A）	台	18	3075.00	55350.00	LFYQG-C2	领峰
物理教学仪器清单							
序号	器材名称	单位				规格型号	品牌
1	吹风机	个	6	75.00	450.00	YEY-750	布莱登
2	仪器车	辆	4	627.00	2508.00	02020	钰婕
3	大托盘	套	60	41.00	2460.00	30199009112	钰婕
4	提盒	个	20	41.00	820.00	2123	钰婕
5	一字螺丝刀	套	2	9.00	18.00	81002	钰婕
6	十字螺丝刀	套	2	9.00	18.00	81003	钰婕
7	剥线钳	把	2	18.00	36.00	81013	钰婕
8	钢丝钳	把	2	18.00	36.00	81014	钰婕
9	尖嘴钳	把	2	16.00	32.00	81004	钰婕
10	平口钳	把	2	59.00	118.00	81025	钰婕
11	斜口钳	把	2	73.00	146.00	30801015901	钰婕
12	砂纸	张	20	13.00	260.00	300目	钰婕
13	民用剪刀	把	2	11.00	22.00	S002	钰婕
14	电烙铁套装	套	2	73.00	146.00	20W	钰婕
15	焊锡膏	盒	2	25.00	50.00	100g	钰婕
16	焊锡丝	g	500	1.00	500.00	1mm	钰婕
17	松香	g	200	1.00	200.00	定制	长浦
18	锥子	个	2	11.00	22.00	30801012801	钰婕
19	镊子	个	2	7.00	14.00	64005	钰婕
20	水准器	个	2	12.00	24.00	2022	钰婕
21	教学用红液温度计	支	300	10.00	3000.00	13001	红星
22	数字温度计	支	6	545.00	3270.00	3020400702	钰婕
23	橡胶塞	套	120	32.00	3840.00	64061	长浦
24	试管	支	40	1.00	40.00	61001	长浦
25	试管	支	10	4.00	40.00	61001	长浦
26	烧瓶	个	10	14.00	140.00	61033	长浦
27	烧瓶	个	10	9.00	90.00	61033	长浦
28	烧杯	个	200	4.00	800.00	61020	长浦

29	烧杯	个	60	6.00	360.00	61020	长浦
30	酒精灯	个	60	4.00	240.00	62001	长浦
31	漏斗	个	10	8.00	80.00	62031	长浦
32	教学用注射器模型	个	100	16.00	1600.00	100ml	钰婕
33	三通连接管	个	56	1.00	56.00	62071	长浦
34	陶土网	个	60	6.00	360.00	30605003301	钰婕
35	两用气筒	个	2	31.00	62.00	02013	钰婕
36	方座支架	套	60	82.00	4920.00	3002	钰婕
37	多功能实验支架	套	2	273.00	546.00	3003	钰婕
38	升降台	台	4	118.00	472.00	03004	钰婕
39	碘升华凝华管	个	10	9.00	90.00	J30032	钰婕
40	托盘天平	台	60	56.00	3360.00	11005	钰婕
41	电子天平	台	2	209.00	418.00	1000 个, 0.1g	钰婕
42	圆柱体组	套	20	44.00	880.00	21001	钰婕
43	立方体组	套	60	64.00	3840.00	21002	钰婕
44	量筒	个	60	8.00	480.00	60001	长浦
45	放大镜	个	20	5.00	100.00	2051	钰婕
46	望远镜	个	2	155.00	310.00	2060	熊猫
47	内聚力演示器	个	20	59.00	1180.00	22202	钰婕
48	钢直尺	把	20	31.00	620.00	1000mm	钰婕
49	机械秒表	块	20	437.00	8740.00	12001	沙逊
50	电子秒表	块	56	25.00	1400.00	12003	钰婕
51	斜面小车	套	56	76.00	4256.00	21054	钰婕
52	螺旋弹簧组	组	20	18.00	360.00	21006	钰婕
53	演示测力计	个	20	18.00	360.00	J04027	钰婕
54	条形盒测力计	个	60	8.00	480.00	14002	钰婕
55	条形盒测力计	个	60	8.00	480.00	14001	钰婕
56	数字测力计	个	20	360.00	7200.00	0N~20N	钰婕
57	重锤	个	2	21.00	42.00	300g	钰婕
58	金属钩码	个	100	9.00	900.00	11021	钰婕
59	摩擦力实验器	套	30	250.00	7500.00	30307100601	钰婕
60	运动和力实验器	套	20	127.00	2540.00	21003	钰婕
61	惯性演示器	套	20	27.00	540.00	21004	钰婕
62	阿基米德原理实验器	套	60	31.00	1860.00	21007	钰婕
63	浮力原理演示器	套	20	64.00	1280.00	21012	钰婕
64	气体浮力演示器	套	20	40.00	800.00	30307102001	钰婕
65	物体浮沉条件演示器	套	20	59.00	1180.00	21013	钰婕
66	潜水艇浮沉演示器	套	20	27.00	540.00	21014	钰婕
67	压力和压强演示器	套	20	76.00	1520.00	J04071	钰婕
68	压力作用效果演示器	套	20	90.00	1800.00	30307102302	钰婕
69	液体内部压强实验器	套	20	11.00	220.00	21015	钰婕
70	微小压强计	台	60	11.00	660.00	21016	钰婕
71	透明盛液筒	个	60	27.00	1620.00	2115	钰婕

72	液体对器壁压强演示器	台	20	68.00	1360.00	J2141	钰婕
73	连通器	个	20	21.00	420.00	J214	钰婕
74	乳胶管	m	20	9.00	180.00	64063	钰婕
75	乳胶管	m	20	4.00	80.00	64063	钰婕
76	马德堡半球	套	6	91.00	546.00	21019	钰婕
77	杠杆	套	56	32.00	1792.00	21030	钰婕
78	演示滑轮组	组	20	64.00	1280.00	21031	钰婕
79	滑轮组	组	56	41.00	2296.00	21032	钰婕
80	音叉	套	56	32.00	1792.00	22002	钰婕
81	音叉	套	56	32.00	1792.00	22002	钰婕
82	声传播演示器	套	2	209.00	418.00	22007	钰婕
83	旋片真空泵	台	2	705.00	1410.00	2012	钰婕
84	抽气盘	套	6	109.00	654.00	2016/3019900150 2	钰婕
85	发音齿轮	个	2	40.00	80.00	22003	钰婕
86	手摇离心转台	台	2	144.00	288.00	21038	钰婕
87	教学示波器	台	2	1638.00	3276.00	15020	钰婕
88	凹面镜	块	20	23.00	460.00	25002	钰婕
89	凸面镜	块	20	23.00	460.00	25003	钰婕
90	光的传播、反射、折射实验器	台	56	155.00	8680.00	25011	钰婕
91	平面镜成像实验器	套	60	24.00	1440.00	30307501401	钰婕
92	透明水槽	个	40	18.00	720.00	2124	钰婕
93	透镜及其应用实验器	盒	56	56.00	3136.00	25009	钰婕
94	白光的色散与合成演示器	套	20	44.00	880.00	25008	钰婕
95	光的三原色合成实验器	套	20	32.00	640.00	25013	钰婕
96	光具盘	套	10	446.00	4460.00	25001	钰婕
97	光具座	套	60	116.00	6960.00	25005	钰婕
98	玻棒(附丝绸)	对	60	52.00	3120.00	23002	钰婕
99	胶棒(附毛皮)	对	60	52.00	3120.00	23003	钰婕
100	验电器连接杆	个	20	24.00	480.00	23042	钰婕
101	箔片验电器	对	20	30.00	600.00	30307300201	钰婕
102	感应起电机	台	2	400.00	800.00	23008	钰婕
增加部分							
序号	设备名称	单位					
1	高脚酒杯	只	20	10.00	200.00	50 毫升	钰婕
2	条形磁铁	对	10	46.00	460.00	24001	钰婕
3	回形针	盒	10	8.00	80.00	100 个	钰婕
4	细长蜡烛	支	20	3.00	60.00	白色	钰婕
5	激光笔	支	20	57.00	1140.00	笔式	钰婕

6	平面镜	片	60	21.00	1260.00	25010	钰婕
7	水银体温计	支	20	10.00	200.00	水银	钰婕
8	卷尺	个	5	26.00	130.00	5 米	钰婕
9	游标卡尺	把	3	51.00	153.00	10010	钰婕
10	螺旋测微器	把	3	51.00	153.00	2000mm	钰婕
11	木质米尺	把	20	9.00	180.00	1000mm	钰婕
12	玻璃管	支	30	11.00	330.00	64052	长浦
13	密度计-比轻计	支	10	4.00	40.00	密度>1	钰婕
14	密度计-比重计	支	10	4.00	40.00	密度<1	钰婕
15	漏斗	支	10	7.00	70.00	62031	长浦
16	板手	套	5	114.00	570.00	组合式	钰婕
17	羊角锤	把	10	16.00	160.00	81015	钰婕
18	木板	块	10	29.00	290.00	50CM*10CM	钰婕
19	抹布	块	50	11.00	550.00	30CM*60CM	钰婕
20	乒乓球	个	50	1.00	50.00	黄色	钰婕
21	试管刷	把	10	1.00	10.00	64071	钰婕
22	橡胶管	米	50	5.00	250.00	64062	长浦
23	水桶	只	5	61.00	305.00	定制	钰婕
24	空盒气压计	只	5	241.00	1205.00	16008	钰婕
25	衣架	只	20	8.00	160.00	金属	钰婕
26	凸透镜	只	56	11.00	616.00	30307511801	钰婕
27	凹透镜	只	56	11.00	616.00	30307511701	钰婕
28	三棱镜	只	20	24.00	480.00	25007	钰婕
29	F 光源	只	50	18.00	900.00	30307511101	钰婕
30	梳子	把	10	23.00	230.00	木质	钰婕
31	梳子	把	10	15.00	150.00	塑料	钰婕
32	尼龙线	圈	5	8.00	40.00	100cm	钰婕
33	液体压强计探头	只	50	8.00	400.00	21016	钰婕
34	光学实验箱	套	10	2976.00	29760.00	JG-6	扬光
教师用加强型传感器部分							
1	数据采集器	台	1	3435.00	3435.00	LW-D801	朗威
2	数据显示/无线/存储 模块	只	2	1050.00	2100.00	LW-A804	朗威
3	微电流传感器	只	1	580.00	580.00	LW-E823	朗威
4	三维磁感应强度传感器	只	1	730.00	730.00	LW-E865	朗威
5	力传感器	只	2	620.00	1240.00	LW-F801	朗威
6	位移传感器	对	1	1220.00	1220.00	LW-F831	朗威
7	光电门传感器	只	2	550.00	1100.00	LW-F851	朗威
8	声波/声级传感器	只	1	670.00	670.00	LW-Y806	朗威
9	多量程电流传感器	只	1	1340.00	1340.00	LW-E803	朗威
10	多量程电压传感器	只	1	1340.00	1340.00	LW-E844	朗威
11	相对压强传感器	只	3	1200.00	3600.00	LW-T823	朗威

12	温度传感器	只	2	650.00	1300.00	LW-T803	朗威
13	力传感器 C	只	1	670.00	670.00	LW-F804	朗威
14	一体式位移传感器	只	1	1670.00	1670.00	LW-F832	朗威
15	压强传感器	只	1	1220.00	1220.00	LW-T822	朗威
16	蓝牙适配器	只	1	95.00	95.00	LW-A820	朗威
17	专用充电线	套	1	20.00	20.00	LW-A809	朗威
18	传感器附件	套	1	145.00	145.00	LW-A807	朗威
19	传感器箱	套	1	290.00	290.00	LW-A812	朗威
20	配套软件	张	1	480.00	480.00	LW-S801	朗威
教师用加强型配套器材							
21	多用力学轨道系统	套	1	1240.00	1240.00	LW-Q730	朗威
22	智能摩擦力实验器	套	1	3435.00	3435.00	LW-XQ804	朗威
23	电阻定律实验器	套	1	535.00	535.00	LW-6343	朗威
24	电磁铁实验器	套	1	495.00	495.00	LW-Q727	朗威
25	流体压强实验器	套	1	920.00	920.00	LW-Q733	朗威
26	焦耳定律实验器	套	1	850.00	850.00	LW-Q726	朗威
27	二力平衡实验器	套	1	935.00	935.00	LW-Q725	朗威
28	浮力定律实验器	套	1	480.00	480.00	LW-6327	朗威
29	摩擦做功实验器	套	1	152.00	152.00	LW-6340	朗威
30	电磁波传播实验器	套	1	1320.00	1320.00	LW-Q745	朗威
31	电学实验板	套	1	840.00	840.00	LW-C6346	朗威
32	远红外加热器	套	1	570.00	570.00	LW-5311	朗威
33	晶体熔解与凝固实验器	套	1	175.00	175.00	LW-FX009	朗威
34	空气阻力效应实验器	套	1	1720.00	1720.00	LW-XQ802	朗威
35	液体内部压强实验器 (带屏)	套	1	1900.00	1900.00	LW-Q880	朗威
36	真空铃实验器	套	1	820.00	820.00	LW-Q876	朗威
37	无线智能小车	套	1	3820.00	3820.00	LW-SI890-A	朗威
38	轨道及附件	套	1	935.00	935.00	LW-SI890-05	朗威
39	智能风扇模块	套	1	630.00	630.00	LW-SI890-01	朗威
40	矢量显示模块	套	1	750.00	750.00	LW-SI890-03	朗威
41	马德堡实验器	套	1	1530.00	1530.00	LW-Q878	朗威
42	力传感器附件	套	1	290.00	290.00	LW-A818	朗威
总合计					638100.00		