

西安高新区第五十小学校园部室教学设备 采购项目合同

合

同

甲方(采购人): 西安高新区第五十小学

乙方(供应商): 陕西朗为电子科技有限公司

签订时间: 2026 年 8 月 7 日

西安高新区第五十小学校园部室教学设备
采购项目合同

合同编号：

签订地点：西安高新区第五十小学

签订时间：

采购人（甲方）：西安高新区第五十小学

中标人（乙方）：陕西朗为电子科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《民法典》和甲方西安高新区第五十小学部室教学设备采购项目（采购项目编号：新天宏THZ2026—341）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守

如下条款：

第一条合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

序号	名称	品牌	型号	制造厂商	单位	数量	单价	金额
1	多媒体音箱	希沃	SS33B	广州视睿电子科技有限公司	套	1	650	650
2	智慧黑板	希沃	BH86ED	广州视睿电子科技有限公司	套	1	17010	17010
3	教学数据分析管理平台	希沃	信鸽	广州视睿电子科技有限公司	套	1	500	500
4	微课软件	希沃	白板5	广州视睿电子科技有限公司	套	1	500	500
5	教师机	联想	E50Z	联想开天科技有限公司	台	1	5000	5000
6	学生机	联想	E50Z	联想开天科技有限公司	台	48	5000	240000

7	多媒体音箱	希沃	SS33B	广州视睿电子科技有限公司	套	1	650	650
8	无线麦克风	希沃	MC05	广州视睿电子科技有限公司	个	1	550	550
9	教师桌椅	向上	定制	西安向上教学设备有限公司	套	1	2400	2400
10	学生桌椅	向上	定制	西安向上教学设备有限公司	位	48	580	27840
11	语音教学软件	极域	极域	南京极域信息科技有限公司	套	1	11000	11000
12	机房终端维护系统(同传管理)	极域	沐从	上海云饶科技有限公司	点	49	198	9702
13	机柜	华晟	1.2m	西安华晟时代电子科技有限公司	套	1	650	650
14	交换机	华为	S5735-L24T4S-QA2	华为技术有限公司	套	3	2450	7350
15	稳压电源	中川	SVC11-20KVA	中川电气科技有限公司	台	1	5200	5200
16	网线	爱谱华顿	CAT6	上海爱谱华顿电子科技有限公司(集团)有限公司	箱	4	700	2800
17	耳机	惠普	H100	惠普贸易(上海)有限公司	个	49	65	3185
18	电源线	秋叶原	4平方	深圳市秋叶原实业有限公司	卷	6	290	1740
19	防蓝光眼镜	蔡司	防蓝光	卡尔蔡司光学(广州)有限公司	付	100	125	12500
20	摄像头	索盈	SXT1	深圳市索盈商贸有限公司	套	100	60	6000
21	插板	公牛	4孔	公牛集团股份有限公司	个	30	45	1350
22	线材辅材	秋叶原	定制	深圳市秋叶原实业有限公司	批	1	3000	3000
23	安装调试费	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	项	1	4900	4900
24	OPS模块	希沃	MT81BK	广州视睿电子科技有限公司	台	1	5000	5000
25	全频扬声器	美高	COX8 MKII	斯贝克电子(嘉善)有限公司	只	4	4180	16720
26	功率放大器	美高	MA2600	斯贝克电子(嘉善)有限公司	台	1	5600	5600
27	处理器+前级效果器	哆尔芬	DR-08	广州哆尔芬声学技术有限公司	台	1	2180	2180
28	双通道无线手持话筒	咪宝	ACT118/ACT118H*2	嘉强电子(中国)股份有限公司	套	1	4900	4900
29	电源时序器	哆尔芬	F-3028E	广州哆尔芬声学技术有限公司	台	1	1320	1320
30	机柜	华晟	1.0m	西安华晟时代电子科技有限公司	台	1	630	630
31	辅材	秋叶原	定制	深圳市秋叶原实业有限公司	批	1	900	900
32	安装调试费	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	项	1	2000	2000
33	设备机柜	华晟	2.0m	西安华晟时代电子科技有限公司	台	1	1600	1600

34	压腿架（把杆）	鑫海健	XH556	定州市鑫海体育用品有限公司	米	17	470	7990
35	瑜伽垫	健威	180*80cm	西安市新城区健威文体用品商行	块	30	75	2250
36	AI智能4K录播主机	希沃	SV15P	广州视睿电子科技有限公司	台	1	31800	31800
37	流媒体系统	希沃	AI流媒体控制处理系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	15600	15600
38	导播控制系统	希沃	AI导播管理控制系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	16200	16200
39	AI分析系统	希沃	希沃课堂智能反馈系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	14820	14820
40	多目学生摄像机	希沃	VC35S	广州开得联智能科技有限公司	台	1	8000	8000
41	学生摄像机图像处理系统	希沃	AI多目云台图像处理系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	8000	8000
42	教师云台摄像机	希沃	VC35	广州开得联智能科技有限公司	台	3	7480	22440
43	教师摄像机图像处理系统	希沃	AI云台图像处理系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	3	6000	18000
44	天花阵列麦克风	希沃	AC70M	广州开得联智能科技有限公司	个	2	6300	12600
45	麦克风音频处理系统	希沃	AI天花阵列麦克风音频处理系统V1.0	广州开得联智能科技有限公司	套	2	3800	7600
46	控制面板	希沃	PA21	广州开得联智能科技有限公司	套	1	780	780
47	有源音箱	希沃	SS23C	广州视睿电子科技有限公司	对	1	700	700
48	专业导播台	希沃	PA20	广州开得联智能科技有限公司	台	1	3950	3950
49	导播控制台应用系统	希沃	导播控制台应用系统V4.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	4980	4980
50	无线麦克风（含软件）	希沃	AC51	广州开得联智能科技有限公司	套	1	2900	2900
51	智慧黑板	希沃	BH86ED	广州视睿电子科技有限公司	套	1	17010	17010
52	教学数据分析管理平台	希沃	信鸽	广州视睿电子科技有限公司	套	1	500	500
53	微课软件	希沃	白板5	广州视睿电子科技有限公司	套	1	500	500
54	视频处理主机	国产	定制	陕西朗为电子科技有限公司	套	1	8000	8000
55	视频展台	希沃	SC06A	广州视睿电子科技有限公司	台	1	900	900
56	POE交换机	华三	H3C US210-24G4MF-HP	新华三信息技术有限公司	台	1	2980	2980
57	显示器	飞利浦	27英寸	鼎聚创新(北京)科技有限公司	台	1	2200	2200

58	教学显示终端	创维	100英寸	创维集团有限公司	台	1	7999	7999
59	智能讲桌	希沃	TSP01	广州开得联智能科技有限公司	套	1	9800	9800
60	录播资源管理平台	希沃	三个课堂校级应用管理平台V3.0	广州开得联智能科技有限公司	套	1	15800	15800
61	观摩室主机	国产	定制	陕西朗为电子科技有限公司	台	1	8000	8000
62	空间建设	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	项	1	40000	40000
63	线材辅材	秋叶原	定制	深圳市秋叶原实业有限公司	批	1	4000	4000
64	安装调试费	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	项	1	6800	6800
65	黑板标语	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	套	12	760	9120
66	后黑板标语	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	套	12	700	8400
67	班务栏	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	块	12	500	6000
68	班务栏	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	块	12	400	4800
69	后黑板展板	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	套	12	1650	19800
70	班牌	国标	定制	陕西朗为电子科技有限公司	个	12	255	3060
71	大队旗	明世	4号	石家庄旗业家工艺品有限公司	面	4	50	200
72	中队旗	明世	4号	石家庄旗业家工艺品有限公司	面	40	40	1600
73	国旗	明世	1号	石家庄旗业家工艺品有限公司	面	2	150	300
74	彩旗	明世	4号	石家庄旗业家工艺品有限公司	面	40	18	720
75	旗架	明世	定制	石家庄旗业家工艺品有限公司	套	2	960	1920
76	旗架	明世	3M	石家庄旗业家工艺品有限公司	套	1	378	378
77	指挥旗	明世	180cm	石家庄旗业家工艺品有限公司	个	2	178	356
78	7人足球门	鑫海健	XH-1221	定州市鑫海体育用品有限公司	付	1	3490	3490
79	乒乓球台	红双喜	T2024	上海红双喜股份有限公司	付	8	3585	28680
80	乒乓球围挡	红双喜	1400*750mm	上海红双喜股份有限公司	套	120	155	18600
81	竞赛器材	童心制物 makeblock	P020100017 4	深圳市创客工场科技有限公司	套	6	5200	31200
82	竞赛场地	童心制物 makeblock	P020100017 2	深圳市创客工场科技有限公司	套	1	6800	6800
83	视觉模块	童心制物 makeblock	P1100032	深圳市创客工场科技有限公司	套	6	1780	10680
84	竞赛平台	元码童芯	Y2026003	陕西元码芯途科技有限公司	套	1	1800	1800
85	工具墙	元码童芯	Y2026004	陕西元码芯途科技有限公司	套	1	550	550

86	AI小学初阶赛事场地套装（含边框）	童心制物 makeblock	P020100018 5	深圳市创客工场科技有限公司	套	1	1000	1000
87	赛事展台	元码童芯	Y2026008	陕西元码芯途科技有限公司	套	1	1000	1000
88	赛事展台	元码童芯	Y2026008	陕西元码芯途科技有限公司	套	1	1400	1400
89	空中狙击挑战赛场套装	高巨创新	定制化	深圳市高巨创新科技开发有限公司	套	1	2180	2180
90	无人机定点打击挑战赛	元码童芯	Y2026009	陕西元码芯途科技有限公司	套	1	1300	1300
91	沙盘套装-基础版	心悦灵	基础版	山东心悦灵科贸有限公司	套	1	4860	4860
合计（大写）		捌拾柒万捌仟陆佰贰拾元整，RMB¥878620.00 元						

第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币大写：捌拾柒万捌仟陆佰贰拾元整，RMB¥878620.00 元。
- 2、本合同总价是货物(产品)设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。
- 3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。
- 4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 款项结算

- 1、货物(产品)按下列比例支付价款：交付完毕并验收合格后，甲方向乙方支付合同总价100%的价款。
- 2、乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。
- 3、结算方式：银行转账。

第四条权利保证

- 1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
- 3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
- 4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第五条交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

- 1、交货及安装期：自合同签订生效之日起 30 个日历日完成供货、安装、调试及验收。
- 2、交货地点：甲方指定地点。
- 3、质保期：3 年。

第六条包装要求与运输方式

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。
- 2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、货物(产品)运输方式:

4、乙方负责货物(产品)运输, 货物运输的合理损耗及计算方法。

第七条质量保证

1、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物(含零部件、配件等), 完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2、乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

3、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定, 上述标准不一致的, 以严格标准为准。

4、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定, “3C”认证的货物(产品)应加贴“3C”认证标志。

5、货物制造质量出现问题, 乙方应负责三包(包修、包换、包退), 费用由乙方负担, 甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

第八条货物验收

1、货物验收由甲方组织, 乙方配合, 并按下列程序进行:

(1) 交货验收时, 乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告(或制造商自检报告)及所提供货物(产品)的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册(产品使用说明书)、保修卡等资料交付给甲方;

(2) 到货验收: 货物到达后, 按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对, 同时检查货物外观, 是否有划痕或破损的, 并做好相应记录;

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后日内完成初步验收；初步验收合格后，进入日试用期；试用期间发生重大质量问题的乙方应按照甲方要求履行退换货责任，对于小的质量瑕疵在乙方修复后试用期相应顺延；

(4) 货物终验：试用期结束后日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2、货物验收依据：

(1) 采购文件；

(2) 响应文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物(产品)合格的检测报告。

3、货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物(产品)，甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物(产品)，同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物(产品)有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

(6) 超出合理磅差的处理方法：

第九条售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

(一) 质保期内：

1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用。

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护。

3、排除故障的期限不得超过24小时(工作日)。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

(二) 质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

第十条履约保证金

1、乙方在签订本合同之前，向甲方提交履约保证金人民币0元，¥0元。

2、履约保证金的有效期为乙方承诺的货物(产品)质保期。

3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4、货物(产品)质保期结束后，甲方财务部门接到甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的日内，向乙方退还履约保证金。

5、乙方可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

第十一条违约责任

1、甲方违约责任

(1)甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价5%的违约金；

(2)甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额0.5%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的10%。

2、乙方违约责任

(1)如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金；

(2)乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的0.5%的滞纳金。如乙方逾期交货达30天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3)乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金；

(4)乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违

约，乙方须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的10 %的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的3%向甲方承担违约责任；

(7) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(8) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第(2)种方式解决争议：

(1)向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2)向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条 合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份。

甲方：西安高新区第五十小学 (盖章)

乙方：陕西朗为电子科技有限公司 (盖章)

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

地 址：西安市高新区骏业路西安

地 址：陕西省西安市雁塔区科技西路

高新区第五十小学

绿地鸿海大厦A座1506—1室

开户银行：招商银行股份有限公司
西安西太路支行

开户银行：中国农业银行西稍门支行

账 号：129919604310001

账 号：26130101040028804

电 话：

电 话：15029086654

签约日期：2026年8月7日

签约日期：2026年8月7日