

西安高新区第四学校科学教学设备采购项目

合 同 文 件

委托方： 西安高新区第四学校

承接方： 陕西朗为电子科技有限公司



供货合同

委托方：西安高新区第四学校

承接方：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、《中华人民共和国民法典》和甲方（科学教学设备采购项目）（采购项目编号：DCZX2025-ZCCS-HW110320250821001）的竞争性磋商文件、响应文件等有关规定，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	货物名称	品牌/型号	计量单位	数量	单价（元）	金额（元）
科学实验室						
1	智慧黑板	希沃/BG86EH	套	1	25000	25000
2	教师演示讲台	大风/2400*700*900mm	张	1	10000	10000
3	教师演示电源	大风/DF-260	套	1	6000	6000
4	多功能集中控制系统	大风/定制	个	1	6800	6800
5	椭圆桌	大风/DF-800	张	48	1500	72000
6	实验凳	大风/DF-500	张	48	210	10080
7	顶部多模块电源供应装置	大风/定制	个	12	260	3120
8	模块储藏装置	大风/373*373*130	个	12	500	6000
9	低压电源模块	大风/DF-12	个	24	500	12000
10	伸缩线束	大风/定制	项	12	120	1440
11	高压电源模块	大风/定制	个	24	150	3600
12	智能升降系统	大风/定制	个	12	3300	39600
13	安装支架	大风/定制	间	1	800	800
14	安装辅件	大风/定制	间	1	500	500
15	吊顶	中震锦泰/定制	平方	100	150	15000
16	交互智能平板	希沃/FG86EC	台	1	19500	19500
17	移动支架	力唯/1160×661×1597mm	套	1	2200	2200
科技活动室						
1	智慧黑板	希沃/BG86EH	套	1	25000	25000
2	教师演示讲台	大风/2400*700*900mm	张	1	10000	10000
3	教师演示电源	大风/DF-260	套	1	6000	6000
4	多功能集中控制系统	大风/定制	个	1	6800	6800
5	翻转扇形桌	大风/DF-800	张	48	1000	48000



6	实验凳	大风/DF-500	张	48	200	9600
7	顶部多模块电源供应装置	大风/定制	个	8	260	2080
8	模块储藏装置	大风/373*373*130	个	8	500	4000
9	低压电源模块	大风/DF-12	个	16	500	8000
10	伸缩线束	大风/定制	项	8	120	960
11	高压电源模块	大风/定制	个	16	150	2400
12	智能升降系统	大风/定制	个	8	3300	26400
13	安装支架	大风/定制	间	1	800	800
14	安装辅件	大风/定制	间	1	500	500
15	吊顶	中震锦泰/定制	平方	100	150	15000
16	平板电脑	华为擎云/ C7 二代 BBG7-W00	台	20	3600	72000
科学教育器材及设备						
1	展柜	鹏盛家俱 /600*800*700mm	个	2	1200	2400
2	展柜	鹏盛家俱 /500*900*700mm	个	8	1200	9600
3	红船模型	模术师/56*17.5*28.5	个	1	1800	1800
4	航海技术模型	模术师/52*12*43	个	1	1800	1800
5	福船模型	模术师/50*13*45	个	1	2600	2600
6	福建号模型	模术师/65*18*24	个	1	2800	2800
7	辽宁号模型	模术师/66*26*24	个	1	2800	2800
8	山东号模型	模术师/66*26*24	个	1	2800	2800
9	驱逐舰模型	模术师 /67.5*16.5*24.5	个	1	2400	2400
10	飞鸟入笼	赛因特/定制	个	1	7600	7600
11	人体导电	赛因特/定制	个	1	5000	5000
12	血压测试	赛因特/定制	个	1	4600	4600
13	手眼协调	赛因特/定制	个	1	5200	5200
14	握力测试	赛因特/定制	个	1	4500	4500
15	VR 体验	东湃/Pico Neo3 VR	套	1	10000	10000
16	55 寸电视	小米/L55RB-RAE	个	1	2200	2200
17	象棋机器人	元萝卜/RX1W	个	1	4000	4000
18	围棋机器人	元萝卜/RG2W-P	个	1	4000	4000
19	地球仪	舜马/30cm	个	1	65	65
20	经纬度模型	舜马/32cm	个	2	85	170
21	中国地形图+世界地形图 3d 立体凹凸	舜马/106*78cm	套	2	120	240
22	立体几何数学模型	舜马/24 件套	套	6	120	720
23	无号角有源线性阵列全频扬声器（吊装）	se（美高）/M-F3A PLUS	只	10	12000	120000
24	台唇补声扬声器	se（美高）/K10I	只	2	4200	8400

25	台唇补声功放	se（美高）/MA2300	台	1	4500	4500
26	线阵列音箱专用吊挂架	se（美高）/专用	套	4	2500	10000
27	科技教育宣传栏	郎为/定制	块	8	4000	32000
28	光学磁吸演示套装	舜马/15cm	套	5	380	1900
29	光的折射、反射演示器	舜马/定制	套	5	150	750
30	磁吸电学器材盒	舜马/定制	套	5	380	1900
31	摩擦力影响因素实验器材	舜马/定制	套	30	62	1860
32	苏育声学实验套装	舜马/定制	套	4	120	480
33	菱形小磁针	余姚科仪/24007	组	6	12	72
34	条形较强磁铁	舜马/150mm	对	5	35	175
35	磁性较强方形条形磁铁	舜马/8cm×8cm×2cm	个	4	62	248
36	大号蹄形磁铁	舜马/82mm	个	5	18	90
37	随身音箱	漫步者/定制	个	4	120	480
38	鼓	神州/10 寸	个	4	100	400
39	两端开口的玻璃管	舜马/30605005102	个	5	35	175
40	真空罩+抽气机	舜马/ 8 mm	个	2	480	960
41	茶色玻璃板	舜马/茶色	个	4	35	140
42	2ml 离心管	舜马/2ml	包	2	25	50
43	2%唾液淀粉酶	舜马/定制	瓶	4	65	260
44	机械秒表	上海星钻/803	个	30	200	6000
45	U 型夹片导线	舜马/50#	根	3	24	72
46	U 型夹片导线	舜马/50#	根	8	24	192
47	玻璃棒胶棒套装	余姚科仪/30605005301	套	4	48	192
48	箔片验电器	余姚科仪/23006	套	2	82	164
49	指针验电器	余姚科仪/23007	套	2	82	164
50	小灯泡灯座	洛阳金澜/V38	个	60	1	60
51	灯泡	舜马/2.5V	盒	6	5	30
52	灯泡	舜马/3.8V	盒	6	5	30
53	单刀开关	洛阳金澜/V2	盒	10	20	200
54	滑动变阻器	洛阳金澜/20 Ω	个	30	18	540
55	滑动变阻器	洛阳金澜/50 Ω	个	30	25	750
56	电阻圈	洛阳金澜/23018	盒	30	10	300
57	演示线路实验板	宁波凯迪/24005	套	4	65	260
58	焦耳定律演示器（数字式）	余姚科仪/23035	套	2	400	800
59	家庭照明电路演示板	余姚科仪/SHQ3927	套	4	300	1200
60	保险丝作用演示器	宁波凯迪/23037	套	4	180	720
61	蹄形磁铁	宁波凯迪/U085	个	8	28	224



62	磁感线演示板	宁波凯迪/24005	套	4	38	152
63	立体磁感线演示器	余姚科仪/24004	套	4	68	272
64	电流磁场演示器	宁波凯迪/24006	套	4	48	192
65	菱形小磁针	余姚科仪/24007	套	30	8	240
66	直流电流表	华中/15008	个	60	24	1440
67	直流电压表	华中/15009	个	60	24	1440
68	灵敏电流计	华中/15010	个	30	25	750
69	杠杆	余姚科仪/29005	个	30	32	960
70	蹄形电磁铁	宁波凯迪/24002	个	4	22	88
71	电磁继电器演示板	宁波凯迪/24014	套	4	220	880
72	小型电动机演示器	宁波凯迪/J24018	套	4	35	140
73	演示用电机模型	宁波凯迪/31011	套	4	150	600
74	滑轮组	宁波凯迪/21032	套	30	12	360
75	滚摆	余姚科仪/21033	个	4	22	88
76	空气压缩引火仪	宁波凯迪/22203	套	4	45	180
77	光学演示箱	扬光/JG-3	套	4	5800	23200
78	电学演示箱	杨光/JD-3	套	1	5000	5000
79	汽油机模型	宁波凯迪/31008	套	4	50	200
80	柴油机模型	宁波凯迪/31009	套	4	50	200
81	离心水泵模型	宁波凯迪/31004	套	4	120	480
82	活塞式抽水机	宁波凯迪/31003	套	4	55	220
83	硫代硫酸钠	鑫铂特/500g	g	2	12	24
84	松香	凯利顺/50g	g	2	12	24
85	原副线圈	宁波凯迪/24010	套	4	12	48
86	能的转化演示器	宁波凯迪/24024	套	4	35	140
87	多用电表	南京科华/MF47	个	4	45	180
88	气体做功内能减少演示器	宁波凯迪/22210	套	4	65	260
89	电池盒	宁波凯迪/4010	套	30	10	300
90	电池	555/1#	套	12	4	48
91	酒精喷灯	舜马/30199006701	个	2	45	90
92	酸度计	舜马/30299000601	台	2	260	520
93	蓝色石蕊试纸	舜马/520	本	5	12	60
94	电动钻孔器	舜马/30199000801	台	1	301	301
95	插板	公牛/国标	套	4	70	280
96	白色蜡烛	舜马/1.2*16cm	袋	5	10	50
97	二级蜡烛铁皮架	舜马/二阶	个	8	10	80
98	橡胶塞	舜马/6#	个	10	6	60
99	试管刷	舜马/3#	个	30	1	30
100	实验服	太和/XL	件	8	55	440
101	广口瓶	环球/60ml	个	40	5	200
102	废液桶	舜马/25L	个	2	35	70
	合计	¥：785500.00 元				

第二条 合同价款

1、合同总价：人民币（大写）柒拾捌万伍仟伍佰元，（¥：785500.00 元）。

2、本合同总价是供应商为完成本次磋商所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于产品（设备）费、材料、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、劳务、风险、利润、规费、税金、验收、售后、招标代理服务费、政策性文件规定的各项应有费用等其他一切相关费用。供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本次磋商相关货物、服务及履行合同义务有关的一切费用。

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

货物（产品）按下列比例支付价款：1、到货、安装完成，验收合格后 30 个日历日内，付全额合同总价款。

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、交货安装期：合同签订生效之日起 18 个日历日供货安装调试完毕，验收合格，投入使用。

2、交货地点：甲方指定地点

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，该包装应适应于远距离运输、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：汽运。

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。

6、质保期：3年。

第八条 货物验收

1、硬件设备到达甲方指定地点后，组织现场开箱请点验货。所到设备的型号和数量必须与合同一致，甲方和乙方共同签署到货验收单。未签收到货验收单的货物不得擅自开箱安装。

2、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）本项目磋商文件和响应文件的要求。

3、安装完成，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。

4、设备采购从通过最终验收之日起进入保修期。

第九条 售后服务

1、乙方对其所提供软硬件设备、材料等负责备品配件的供应，长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务。质保期内应无偿负责的维修和替换等工作。超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。

2、服务响应时限：7*24 小时服务，提供售后服务电话（应具有：固定电话、移动电话、传真）。

3、派专人对学校提供售后服务，并每月定期对所提供的软硬件设备、材料等进行巡检，做好巡检记录。

4、维修工作时间不大于 24 小时，更换工作时间不大于 72 小时。

5、若乙方未按照合同规定的售后服务要求执行，甲方有权自行选择第三方进行维护和修理，所产生的费用将从质保金中扣除。

6、乙方应无偿对学校指定人员在现场进行维护、使用说明的培训，使用甲方够完成现场日常操作，技术人员能完成系统维护工作，并制作维护使用手册。

7、在保修期内更换系统中部件（包括软件和硬件），其保修期应相应延长。

第十条 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 3 %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 1‰的滞纳

金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 1%。

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 5% 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 3% 的滞纳金。如乙方逾期交货达 15 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监督机构检测后，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 3 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 5% 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) 乙方未按本合同约定履行自身应尽义务的，应向甲方承担违约责任，按合同总价款的 5 % 向甲方支付违约金；该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 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 5% 向甲方承担违约责任；

(8) 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；

(9) 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。

第十一条 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。

第十二条 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) 向西安市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。

第十三条 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、本合同一式七份，具有同等法律效力，甲乙双方各执三份，一份报送政府采购监督管理部门备案。

甲方： 西安高新区第四学校（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：西安高新区鱼化一路与细文路东南角	地 址：陕西省西安市雁塔区科技西路绿地鸿海大厦 A 座 1506-1 室
开户银行：工商银行西安高新支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司西安西稍门支行
账 号：3700024609200703895	账 号：26130101040028804
电 话：029-87301636	电 话：15029086654
传 真：029-87301636	传 真：/
签约日期：2025年9月3日	签约日期：2025年9月3日