

政府采购项目

公开招标

智慧校园建设采购项目
(项目编号: RX2025-ZC(HW) 002)

供货合同

甲方: 咸阳市秦都区英才学校

乙方: 陕西格雷特电子科技有限公司

日期: 2025 年 8 月 15 日



智慧校园建设采购合同

甲方：咸阳市秦都区英才学校

乙方：陕西格雷特电子科技有限公司

在咸阳市秦都区财政局的监督管理下，按照政府采购程序组织招标，确定乙方为咸阳市秦都区英才学校智慧校园建设采购项目（项目编号：RX2025-ZC(HW)002）中标供应商。根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及“陕西格雷特电子科技有限公司”投标文件、中标通知书，经双方协商，达成如下合同条款：

一、合同货物清单：

序号	产品名称	品牌	型号	数量	单位	单价	总价
AI 课堂智能分析反馈系统							
1	多目教学观察摄像机	希沃	TC15	18	台	3950	71100
2	摄像机图像处理系统	希沃	多目摄像机图像处理系统 V1.1	18	套	2430	43740
3	AI 算力服务器	希沃	DF16	18	台	7900	142200
4	4k 教学观察摄像机	希沃	SC12S	18	台	3900	70200
5	学生摄像机图像处理系统	希沃	学生摄像机图像处理系统 V1.1	18	套	2980	53640
6	数字阵列麦克风	希沃	MC15	18	台	2390	43020
7	有线麦克风音频处理系统	希沃	有线麦克风音频处理系统 V4.0	18	套	4100	73800
8	课堂智能反馈系统	希沃	课堂智能反馈系统	18	套	7600	136800
9	多屏互动软件	希沃	希沃白板	18	套	3800	68400
10	线上线下混合教	希沃	远程互动助手	18	套	1980	35640

	学软件						
小计		¥: 738540.00 元					
精品录播系统							
1	互动录播主机	希沃	SV32P	1	台	18000	18000
2	精品导播系统	希沃	精品主机导播系统 V4.0	1	套	12000	12000
3	精品互动系统	希沃	精品主机互动系统 V4.0	1	套	10800	10800
4	精品视频处理系统	希沃	精品主机视频处理系统 V4.0	1	套	9600	9600
5	云台摄像机	希沃	VC33	4	台	6300	25200
6	云台摄像机图像处理系统	希沃	跟踪云台摄像机图像处理系统 V4.0	4	套	6600	26400
7	阵列麦克风	希沃	AC21M	3	对	1900	5700
8	有线麦克风音频处理系统	希沃	有线麦克风音频处理系统 V4.0	3	套	1950	5850
9	无线麦克风	希沃	AC51	1	台	800	800
10	无线麦克风音频处理系统	希沃	无线麦克风音频处理系统 V4.0	1	套	1300	1300
11	互动电视	希沃	PA01A	1	台	5300	5300
12	有源音箱	希沃	SS23C	1	台	620	620
13	导播电脑	希沃	N2420	1	套	4900	4900
14	音箱	希沃	SS23C	1	套	700	700
15	观摩电视	希沃	PA01A	1	套	5300	5300
16	校级云资源管理平台	希沃	三个课堂校级应用管理平台 V3.0	1	套	18000	18000
小计		¥: 150470.00 元					
设备巡视系统（智慧校园综合管理平台）							

1	综合平台门户	希沃	希沃魔方软件 V3.0-平台模块	1	套	76000	76000
2	数据中心	希沃	希沃魔方软件 V3.0-数据模块	1	套	26000	26000
3	组织中心	希沃	希沃魔方软件 V3.0-组织模块	1	套	42000	42000
4	开发平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-开发模块	1	套	39000	39000
5	教学数据分析管理平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-分析模块	1	套	42000	42000
6	AI 备课系统	希沃	希沃魔方软件 V3.0-备课模块	1	套	48000	48000
7	集体备课系统	希沃	希沃魔方软件 V3.0-备课模块	1	套	43000	43000
8	学生成长管理	希沃	希沃魔方软件 V3.0-管理模块	1	套	48000	48000
9	学生过程评价	希沃	希沃魔方软件 V3.0-评价模块	1	套	48000	48000
10	学生阶段评价	希沃	希沃魔方软件 V3.0-评价模块	1	套	48000	48000
11	设备巡视平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-巡视模块	1	套	36000	36000
12	网络安全平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-安全模块	1	套	36000	36000
13	多终端管理平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-管理模块	1	套	53000	53000
14	设备治理平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-治理模块	1	套	43000	43000
15	可视化平台	希沃	希沃魔方软件 V3.0-管理模块	1	套	18000	18000
小计		¥: 646000.00 元					
移动录播系统							

1	录播主机	希沃	SV50	1	台	11600	11600
2	导播系统	希沃	移动录播导播系统 V3.5.0	1	套	18800	18800
3	互动系统	希沃	移动录播互动系统 V3.5.0	1	套	15000	15000
4	视频处理系统	希沃	移动录播视频处理系统 V3.5.0	1	套	8500	8500
5	无线云台摄像机	希沃	VC50	2	台	7800	15600
6	云台摄像机图像处理系统	希沃	无线云台图像处理系统 V3.5.0	2	套	15000	30000
7	无线麦克风	希沃	AC51	1	套	1600	1600
8	无线麦克风音频处理系统	希沃	无线麦克风音频处理系统 V3.5.0	1	套	1500	1500
9	摄像机支架	希沃	定制	2	套	800	1600
10	移动录播箱	希沃	PA50	1	套	2300	2300
小计		¥：106500.00 元					
考务系统终端							
1	考务系统终端	来酷	B2431E-2	224	块	800	179200
小计		¥：179200.00 元					
校园广播系统							
1	数字化 IP 网络广播主机(15 寸)	HAYU	T-7000	1	台	19900	19900
2	数字 IP 网络广播控制软件	HAYU	T-7000S	1	套	4960	4960
3	广播系统软件加密狗	HAYU	T-7000JM	1	套	1200	1200
4	IP 网络广播消防报警主机	HAYU	T-7401	1	台	7900	7900
5	触摸屏 IP 网络广播寻呼话筒	HAYU	T-7301A	2	台	6500	13000

6	网络有源音箱	HAYU	T-7601	1	只	1300	1300
7	IP 网络广播4路 音频采播器	HAYU	T-7403	1	台	6300	6300
8	远距离一拖二真 分集无线麦克风	HAYU	HB-1006	1	套	5800	5800
9	16 路电源时序 器	HAYU	HA-107A	1	台	1400	1400
10	室外防雨豪华型 铝镁合金音柱	HAYU	HS-430	6	只	1750	10500
11	机架式 IP 网络 广播功率放大器 (500W)	HAYU	T-7215	2	台	3000	6000
12	壁挂式音箱	HAYU	HT-403A	15	只	300	4500
13	机架式 IP 网络 广播功率放大器 (300W)	HAYU	T-7213	1	台	2400	2400
14	IP 网络广播音 箱	HAYU	HT-401A	28	个	1350	37800
15	IP 网络广播副 音箱	HAYU	HT-401B	28	个	850	23800
16	交换机	HAYU	HT-100	4	台	1300	5200
17	广播线主线	HAYU	HA-301	300	米	33	9900
18	广播线支线	HAYU	HA-302	150	米	26	3900
19	网线	HAYU	超六类	20	箱	700	14000
20	三极电源插头	HAYU	HA-314	80	个	18	1440
21	水晶头	HAYU	HA-309	100	个	2	150
22	PVC 线管	HAYU	HA-322	200	米	7	1300
23	机柜	HAYU	HY-3001	2	台	1300	2600
24	机柜	HAYU	HY-3002	1	台	1600	1600
25	综合布线	HAYU	广播设备安装调	1	项	53000	53000

			试服务、设备音箱 线路规范铺设等				
小计		¥: 239850.00 元					
AI 智慧体育设备							
1	AI 智慧体育锻 炼屏（室外）	恒鸿达	HOD-A610	2	台	45000	90000
2	体育锻炼软件	恒鸿达	V1.0	2	台	39000	78000
小计		¥: 168000.00 元					
半导体小间距模块							
1	半导体小间距模 块	合视达	HSD-PHSIA4-SH	23	平 方	5600	128800
2	箱体结构	合视达	HSD-640	25	平 方	490	12250
3	控制卡电源线	合视达	HSD-PVC2.5	120	个	19	2280
4	音频线	合视达	HSD-DH517	50	米	36	1800
5	网线	合视达	HSD-CAT6	50	米	8	400
6	高清线	合视达	HSD-HDMI5.0	50	米	28	1400
7	视频处理器	合视达	V1260	1	台	3000	3000
8	接收卡	合视达	DH7512S	30	张	100	3000
9	播控软件	合视达	NovaLCT-Mars-5. 0	1	套	3600	3600
10	电源	合视达	A-200AF-5	120	个	150	18000
11	配电柜	合视达	HDS-20kw	1	台	2600	2600
12	风机百叶窗	合视达	HDS-APB-3-B	1	套	2300	2300
13	机柜	合视达	HSD-6622	1	个	600	600
14	户外钢结构	合视达	HSD-Q235	25	平 方	450	11250
15	结构支架	合视达	HSD-Q195	10	平 方	260	2600

16	施工安装	合视达	/	25	平方	480	12000
17	电缆线	合视达	BVR4	1	项	5600	5600
小计		¥: 211480.00 元					
合计		¥: 2440040.00 元 (大写: 贰佰肆拾肆万零肆拾元整)					

二、合同总价

合同总价为人民币大写: 贰佰肆拾肆万零肆拾元整, 即RMB¥ 2440040.00元; 合同总价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现, 包括投标人完成本项目所需的人工费、管理费、利润和税金及评审过程中其它相关的一切费用; 在提供服务(产品)的过程中的任何遗漏, 均由中标人免费提供, 采购人将不再支付任何费用。中标后不允许擅自改变付款方式及条件、质量要求、质保要求、运输要求、包装要求、售后服务要求等。

三、商务条款:

1、供货期: 自合同签订之日起 25 日完成。

2、实施地点: 根据甲方指定交货地点交货。

3、付款方式:

1. 付款方式: 合同签订后, 支付预付款 40%; 所有产品验收合格后, 由乙方开具真实发票, 提供规定的付款资料后, 甲方支付剩余合同总价的 60% 。

2. 支付方式: 银行转账。

四、质量保证

(1) 质量要求:

乙方所供货物(产品)应符合《中华人民共和国产品质量法》, 确保提供的产品符合质量标准, 达到合格产品的要求。不得危及人体健康和人身、财产安全。

(2) 质保要求:

1. 质保期: 三年

2. 其他主要部件属于国家规定“三包”范围的, 其质量保证期不得低于“三包”规定。供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的, 按投标人实际承诺执行。

3. 投标人必须保证提供的设备是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品; 其中涉及有关知识产权、技术、专利、检验、商标等均要符合中华人

民共和国的有关法律、法规要求；如引发的任何责任，全部由投标人承担。

(3) 运输要求：

采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

(4) 包装要求：

1. 全部货物（产品）均应按照国家、行业规定的标准和保护措施进行包装，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. 当包装使用塑料、纸质、木材等包装材料时，除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）规定的环保要求进行包装。

3. 当采用快递交货方式时，快递包装除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）规定的环保要求进行包装。

(5) 产品“三包”要求：

货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销代理商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。

(6) 电子电器产品服务要求：

货物（产品）属于电子电器的，产品制造商、经销代理商应按照《政府采购电子电器服务规范》（GB/T 33496-2017）的要求提供服务。

五、售后服务要求

(1) 售后服务要求：

1. 中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；

2. 中标人负责货物（产品）的现场安装、调试和启动；

3. 中标人负责货物（产品）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未

使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由使用方安排；

4. 质保期内，中标人负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

5. 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）不超过2时；非工作期间不超过4小时；

6. 中标人在接到甲方通知后须24小时内完成维修或更换，并承担修理或更换的费用；如乙方在接到甲方通知48小时仍未完成维修或更换的，甲方有权委托第三方进行维修或更换，所需费用由乙方承担。

7. 所有货物服务方式均为中标人上门服务，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担；

8. 质保期结束后的货物维修、维护费用由双方另行协商；

（2）技术培训要求：

1. 设备安装调试完毕后，投标人的技术人员必须对项目单位的设备使用人员进行操作应用（培训内容包括但不限于基本原理、使用方法、常见故障及处理方法等）、安全防护及维护保养方面的技能培训，培训期间，培训师的所有费用由投标人承担。

2. 技术资料

提供所有设备产品的说明书。

六、验收

1. 货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行外观检查；正常使用后进行性能验收。

2. 验收依据：

（1）采购合同；

（2）投标文件、中标人的投标响应文件。

（3）产品合格证、使用文件等。

七、违约责任

乙方逾期交付应承担合同总价30%的违约金，且甲方有权单方解除合同。

八、争议解决办法

1、乙方遇到可能妨碍按时完工和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长完工时间。

2、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。鉴定费由乙方承担。

3、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式陆份，甲乙双方、采购代理机构及政府采购管理部门备案各贰份，签字盖章后生效，均具有同等法律效力。

买方名称：咸阳市秦都区英才学校

法定代表人（签字）：

地 址：咸阳市秦都区韩非路北段

电 话：

开户银行：中国工商银行股份有限公司
咸阳渭阳中路支行

帐 号：2604020309200123701

签订日期：2025 年 8 月 15 日

卖方名称：陕西格雷特电子科技有限公司

法定代表人（签字）：

地 址：西安市未央区未央路109号中润广场第2
幢1单元18层11802号房

电 话：17316620528

开户银行：招商银行股份有限公司西安雁塔路支行

帐 号：129908487610205

签订日期：2025 年 8 月 15 日