

采购合同



项目名称:各班教室、会议室、操场设备采购

委托方(甲方):西安高新第五小学

受托方(乙方):西安启驰信息科技有限公司

二〇二五年八月

采购人（全称）：西安高新第五小学

使用学校（全称）：西安高新第五小学

供应商（全称）：西安启驰信息科技有限公司

根据《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、项目概况

1. 项目名称：合班教室、会议室、操场设备采购
2. 项目地点：西安高新第五小学
3. 项目内容：详见合同清单
4. 项目供货安装周期：自合同签订生效之日起 20 个日历日完成供货、安装及调试。

二、合同清单及金额

名称	品牌规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
32 路数字调音台	普纳声纳斯 StudioLive 32SX	台	1	34000	34000	
无号角有源线性阵列全频主扩扬声器 （舞台左、右两侧吊装）	美高 M-F3A PLUS	只	6	16900	101400	
有源一体化线阵列超低频扬声器	美高 M-F3A S15 PRO	只	4	15850	63400	
舞台有源同轴返听扬声器	美高 SMX 12A LT	只	2	6900	13800	
台唇同轴补声扬声器	美高 COX8 MK11	只	2	3760	7520	
后场补声扬声器	美高 K-10i	只	2	3260	6520	
台唇补声功放	美高 MA 2400	台	1	5755	5755	
后场补声功放	美高 MA 2400	台	1	5100	5100	
数字音箱处理器	哆尔芬 DF88	台	1	8800	8800	
智能话筒处理器	哆尔芬 DR-2200	台	1	7960	7960	

双通道无线手持话筒	咪宝 ACT626II/ACT62H*2	套	3	5800	17400	
双通道无线头戴话筒	咪宝 ACT626II/ACT62T/MU55 HNS*2	套	3	6200	18600	
UHF 天线分配主机	咪宝 AD80A	台	2	3950	7900	
RF 定向天线	咪宝 AT80A	个	2	2680	5360	
报告台演讲话筒	哆尔芬 CCU-4000	只	1	600	600	
高性能电容合唱话筒	哆尔芬 E150	只	6	1760	10560	
悬挂麦克风升降器	品彩 PC-C300	套	6	2800	16800	
滤波电源时序器	哆尔芬 F-A120	台	2	3960	7920	
控制室操作台	华晟 定制	套	1	2800	2800	
多媒体音频隔离器	Radial JPC	台	1	2800	2800	
监听音箱	美高 SE21	套	1	2640	2640	
设备机柜	华晟 42u	台	1	1900	1900	
电源线	秋叶原 RVV3*2.5	卷	3	1200	3600	
电源线	秋叶原 3*4	米	50	11	550	
电源线	秋叶原 RVV3*1.5	卷	2	1600	3200	
音箱电缆	秋叶原 RVV2*2.5	卷	2	690	1380	
信号线	秋叶原 RVV2*0.35	卷	4	480	1920	

音箱壁架	屹力 1015A	副	1	500	500	
多功能地插	瑞博 定制	套	4	380	1520	
多功能大地插	瑞博 定制	套	1	470	470	
话筒线	秋叶原 128P	卷	8	410	3280	
防火桥架	凤宝之星 100mm*100mm*0.8mm	米	30	28	840	
桥架施工	定制	米	30	20	600	
卡龙头公母	涌声 国标	套	45	20	900	
多功能插板	博瑞 10 位	套	1	63	63	
声卡线	秋叶原 5 米	条	4	48	192	
光纤高清线	秋叶原 80 米	条	2	690	1380	
高清线	秋叶原 5 米	条	2	65	130	
网线	秋叶原 6 类	箱	2	680	1360	
馈线	秋叶原 SYV75-3	米	40	15	600	
PVC 穿线管	25	米	300	4	1200	
线阵列音箱专用吊挂架	美高 M-F3A BF	套	2	3310	6620	
系统集成	定制	项	1	5000	5000	
200W 聚光灯（面光）	品彩 PC-J200	台	12	2700	32400	

LED24 颗四合一帕灯 (二道顶光)	品彩 PC-L026	台	18	1250	22500	
LED24 颗四合一帕灯 (二道逆光)	品彩 PC-L026	台	16	1250	20000	
LED 三基色会议灯	品彩 PC-P200	台	16	1300	20800	
电脑光束摇头灯	品彩 PC-Y015	台	8	4900	39200	
350 三合一电脑图案灯	品彩 PC-Y016	台	4	6840	27360	
LED24 颗四合一帕灯 (左右侧光)	品彩 PC-L026	台	16	1250	20000	
电脑灯控台	品彩 TT	台	1	17000	17000	
信号分配器	品彩 ST-8	台	3	1260	3780	
四路总电源箱	品彩 ZT2420	台	1	6770	6770	
电源线	秋叶原 RVV2*2.5	卷	6	690	4140	
电缆	秋叶原 *16+1*10	米	30	89	2670	
信号线	秋叶原 RVV2*0.35	卷	8	480	3840	
多功能地插	博瑞 10 位	套	2	380	760	
卡龙头公母	涌声 国标	套	15	20	300	
防火桥架	凤宝之星 100mm*100mm*0.8mm	米	30	28	840	
桥架施工	定制	米	30	20	600	
固定灯杆	定制	道	5	1500	7500	

角铁	定制	根	3	240	720	
钢丝绳	定制	米	110	16	1760	
辅助材料	定制	项	1	2000	2000	
系统集成	定制	项	1	5000	5000	
室内 P2.0 全彩 LED 屏主屏	飞利浦 14BDL1120L/93	m²	42	4600	193200	
视频处理器	卡莱特 X20	台	1	26698	26698	
同步控制系统接收卡	卡莱特 5A-75E	个	260	160	41600	
屏体电源	铂强 Q200-4.5-30H	块	360	85	30600	
网线	爱谱华顿 6 类	箱	4	680	2720	
连接电源线	秋叶原 4 平方	米	328	11	3608	
LED 控制管理软件	卡莱特 LEDVISION	套	1	3000	3000	
控制电脑	联想 M660	台	1	5000	5000	
钢结构包边	定制	m²	42	800	33600	
配电系统	定制	套	1	6800	6800	
无线投屏器	猛犸 极影 S	套	1	1194	1194	
LED 会标条屏	强力 p4.75	m²	9	2500	22500	
电缆	秋叶原 4*25+16	m²	50	210	10500	

电源线	秋叶原 RVV3*2.5	卷	4	1450	5800	
线材及辅材	国标 定制	批	1	6000	6000	
系统集成	定制	项	1	12000	12000	
全频主扩扬声器	美高 K-10i	只	2	3260	6520	
主扩扩功率放大器	美高 MA 2300	台	1	5100	5100	
柱形补声扬声器	美高 IC 32	只	2	2500	5000	
补声功率放大器	美高 IA 202D	台	1	6800	6800	
8路专业调音台	录音大师 Z8xs	台	1	3260	3260	
智能话筒处理器	哆尔芬 DR-2200	台	1	7960	7960	
双通道无线手持话筒	咪宝 ACT626II/ACT62H*2	套	1	5800	5800	
U段无线一拖四会议话筒	哆尔芬 DM-5200H	套	1	4900	4900	
电源时序器	哆尔芬 F-3028E	台	1	1550	1550	
机柜	24U 华晟	台	1	1350	1350	
LED 会标条屏	强力 P10	项	1	16300	16300	
线材辅材	定制	批	1	3000	3000	
技术服务费	定制	项	1	5000	5000	
16路专业调音台	录音大师 Z16XS	台	1	5060	5060	

防水线阵列主扩扬声器	美高 L 35 R	只	8	9980	79840	
防水低音扬声器	美高 L35 FS R	只	2	9990	19980	
线阵列扬声器功放	美高 MA 2800	台	2	8400	16800	
中置近场补声扬声器	美高 CV-12i	只	2	8300	16600	
中置补声功率放大器	美高 MA 2600	台	1	7405	7405	
主席台返听扬声器	美高 K-10i	只	2	3339	6678	
近听功率放大器	美高 MA 2300	台	1	5100	5100	
数字音箱处理器	哆尔芬 DSP480	台	1	8800	8800	
双通道无线手持话筒	咪宝 ACT626II/ACT62H*2	套	2	5800	11600	
UHF 天线分配主机	咪宝 AD80A	台	1	3932	3932	
RF 定向天线	咪宝 AT80A	个	2	2700	5400	
电源时序器	哆尔芬 F-3028E	台	1	1550	1550	
固定安装机柜	华晟 定制	只	1	1650	1650	
LED 会标条屏	强力 p10	项	1	29000	29000	
线阵列吊架	美高 L 35 BF	套	2	2950	5900	
电源线	秋叶原 RVV3*2.5	卷	6	1200	7200	
电源线	秋叶原 3*4	米	50	11	550	

电源线	秋叶原 RVV3*1.5	卷	4	1600	6400	
音箱电缆	秋叶原 RVV2*2.5	卷	4	690	2760	
信号线	秋叶原 RVV2*0.35	卷	4	480	1920	
话筒线	秋叶原 128p	卷	4	410	1640	
卡龙头公母	涌声 国标	套	45	20	900	
多功能插板	公牛 10 位	套	1	63	63	
声卡线	秋叶原 5 米	条	4	48	192	
光纤高清线	秋叶原 80 米	条	2	690	1380	
高清线	秋叶原 5 米	条	2	65	130	
网线	爱谱华顿 6 类	箱	1	680	680	
馈线	秋叶原 SYV75-3	米	200	15	3000	
线材及辅材	定制	批	1	3000	3000	
技术服务费	定制	项	1	4000	4000	
智慧黑板	希沃 BG86EH	套	5	21000	105000	
教学电脑	联想 M70z	台	15	5000	75000	
视频展台	希沃 sc06	台	5	970	4850	
多媒体讲桌	桃李 定制	套	5	1600	8000	

多媒体音箱	希沃 SS33B	套	5	670	3350	
会议一体机	希沃 FG86EC	台	1	20200	20200	
OPS	希沃 MT71B	台	1	5000	5000	
移动支架	希沃 ST33	座	1	2300	2300	
线材辅材	定制	项	5	500	2500	
安装调试	定制	套	5	750	3750	
合计	大写：壹佰伍拾玖万壹仟贰佰元整。¥1591200.00 元					

三、结算方式

1. 结算单位：银行转账，由采购人负责结算。在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人。

2. 付款方式：

货物全部运到采购人指定地方，安装、调试完毕并经终验合格后，乙方持《终验合格单》原件和全额发票在甲方处办理合同总金额的百分之百（100%）货款支付手续。

四、付款进度要求：

1、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；

2、全部产品交货至指定地点并验收合格交付使用，付合同总价的 100%；

3、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。

五、售后服务要求：

1、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；

2、货物（产品）的现场安装、调试和启动监督；

3、就货物的安装、启动、运行及维护等对采购人的人员进行免费培训。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，成交供应商还需就货物的功能对采购人的人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排，并制作维护使用手册。

4、质保期自采购人在货物质量验收单（终验）上签字之日起计算，质保费用计入总价；

5、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。

6、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）；

7、成交供应商在接到采购人通知后维修工作时间不大于 24 小时，更换工作时间不大于 72 小时。

8、在质保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。

9、所有货物服务方式均为成交供应商上门服务，即由成交供应商派专员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担；

10、质保期结束后的货物维修、维护由双方协商再定；

11、质保期：36 个月。

六、交货、验收要求：

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）本项目招标文件的要求。

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，提供原厂保修升级。

七、技术支持

1、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问。

2、现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 48 小时，3个工作日内无法恢复的故障提供免费更换服务。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

3、质保期内每年至少四次免费上门维护，回访。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、提供质保期内全年7×24小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

6、供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

八、技术培训

1、供应商应告知采购人产品的使用、维护、保养等有关注意事项，并根据招磋商响应文件要求对采购人人员进行培训，培训费用由供应商承担。

2、在产品正常使用寿命内发生的任何产品质量问题，供应商应当于接到采购人通知后4小时内赶到现场，并及时予以解决。

3、供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

3.1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；

3.2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

3.3、产品验收标准；

3.4、技术说明书及必须的其它技术资料；

3.5、产品安装，调试、及原理图；

3.6、零部件目录；

3.7、备品备件、易损件清单；

3.8、整体验收后提供验收报告；

九、质量保证

1、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流

标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

6、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

7、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十、验收

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和磋商响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、磋商响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

十一、保密

1、对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

2、知识产权，供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商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，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十二、合同争议的解决

1、 合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

2、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。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

4、违约责任；

4.1、供应商应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，若不能按期完成，情节严重的采购人有权解除合同，并视情节处以不低于合同价款 30%的违约金，同时追究供应商的违约责任。

4.2、双方中任何一方违反本合同保密条款的，应当向对方支付违约金。

4.3、供应商向采购人保证，其在向采购人提交合同约定的产品之前对合同约定的全部产品享有完全的知识产权及所有权，并保证该产品在交付采购人使用后没有任何权属纠纷，如在采购人使用该产品的过程中出现任何权属纠纷，均由供应商承担全部责任，供应商还应向采购人承担合同总价款 1 %的违约金，违约金不足以弥补给采购人造成的损失，供应商还应当承担补足责任。

4.4、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十三、合同订立

1. 订立时间：2025年8月9日。

2. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

（以下无正文）

采购人（盖章）：西安高新第五小学



法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：郝伟

郝伟

开户银行：建设银行西安唐延路支行

账号：61001923900052505406

电话：029-88857820

供应商（盖章）：西安启驰信息科技有限公司



法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：胡康力

胡康力

开户银行：工行西安枫林绿洲支行

账号：3700028709200119801

电话：029-81161863