
教学一体机及电子屏、扩音系统项目

设备 采购 合同

甲方（需方）： 榆林市第四中学

乙方（供方）： 榆林市凯创商贸有限公司

签订时间： 2025 年 1 月 29 日

甲方（需方）： 榆林市第四中学

乙方（供方）： 榆林市凯创商贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，甲乙双方本着自愿、协商、互惠互利、诚实信用的原则，经充分友好协商，订立本合同。

一、设备清单（所供设备具体参数及安装要求，以投标文件为准）

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量	单位
1	防水线阵列全频 音箱	FIDEK	FLS-212W	广州飞达音响有限公司	12	只
2	防水线阵列低音 音箱	FIDEK	FLS-118SW SUB	广州飞达音响有限公司	4	只
3	防水返听音箱	FIDEK	FMS-12EW	广州飞达音响有限公司	4	只
4	线阵功率放大器	FIDEK	FQD-12002	广州飞达音响有限公司	5	台
5	返听功率放大器	FIDEK	FQD-7002	广州飞达音响有限公司	2	台
6	数字音频处理器	FIDEK	FDD-4080II	广州飞达音响有限公司	1	台
7	一拖二无线手持麦克风	FIDEK	FUR-300	广州飞达音响有限公司	3	套
8	一拖二无线头戴麦克风	FIDEK	FUR-300	广州飞达音响有限公司	10	套
9	枪式合唱话筒	FIDEK	FD-701X	广州飞达音响有限公司	6	套
10	电源时序器	FIDEK	FSP-8232	广州飞达音响有限公司	2	台
11	数字调音台	BEHRINGER	X32	广州飞达音响有限公司	1	台
12	天线分配器	FIDEK	FHR-35	广州飞达音响有限公司	4	台
13	天线放大器	FIDEK	FHR-35A	广州飞达音响有限公司	4	台
14	防水补光灯	HZH	HB045	广州欢之辉舞台灯光设备有限 公司	18	台
15	电源直通箱	HZH	HK002	广州欢之辉舞台灯光设备有限 公司	1	台
16	信号放大器	HZH	HK013	广州飞达音响有限公司	1	台
17	补光灯控制器	HZH	HK006	广州飞达音响有限公司	1	台
18	户外音箱线	兴兰	RVV2*2.5	广州飞达音响有限公司	500	米
19	机柜	威龙	32U	广州飞达音响有限公司	2	台
20	线阵吊架	FIDEK	FS-118W	广州飞达音响有限公司	2	只
21	辅料辅材	FIDEK	国标	广州飞达音响有限公司	1	项
22	定压功率放大器	FIDEK	FPA-2000H	广州飞达音响有限公司	1	台
23	室外音柱	FIDEK	FLS-641H	广州飞达音响有限公司	12	只
24	一拖二无线手持话筒	FIDEK	FUR-300	广州飞达音响有限公司	2	套
25	天线分配器	FIDEK	FHR-35	广州飞达音响有限公司	1	台
26	有源对数周期天线	FIDEK	FHR-35A	广州飞达音响有限公司	2	只
27	调音台	FIDEK	FMX-1204	广州飞达音响有限公司	1	台
28	电源时序器	FIDEK	FSP-8232	广州飞达音响有限公司	1	台

29	音频线	兴兰	RVV2*2.5	广州飞达音响有限公司	300	米
30	机柜	威龙	32U	广州飞达音响有限公司	1	台
31	辅材	各类接头、老虎头、接插件、话筒支架、音响线, 天线延长线等			1	项
32	摄像头	海康	HK-003	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	台
33	电源	海康	HK-N121	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	个
34	支架	海康	HK-132	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	个
35	硬盘	海康	HK-017	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	块
36	录像机	海康	HK-211	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台
37	网线	/		杭州海康威视数字技术股份有限公司	180	延米
38	交换机	海康	HKA-308	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台
39	辅材	专用	/	/	1	批
40	钢丝网	艾弗德	AIR20	宁波艾弗德元件有限公司	232	平米
41	锁扣	艾弗德	AIR26	宁波艾弗德元件有限公司	500	个
42	钢丝绳	艾弗德	AIR18	宁波艾弗德元件有限公司	100	米
43	自紧扣	艾弗德	AIR36	宁波艾弗德元件有限公司	500	个
44	鱼眼接头	艾弗德	AIR15	宁波艾弗德元件有限公司	80	个
45	方管	艾弗德	AIR11	宁波艾弗德元件有限公司	60	米
46	角钢	艾弗德	AIR92	宁波艾弗德元件有限公司	80	延米
47	滑轮	艾弗德	AIR84	宁波艾弗德元件有限公司	60	个
48	辅材	/	/	/	1	批
49	IP 触摸屏中控主机	C-YARK/西 雅克	CY-IP1300	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
50	数字化 IP 网络广播系统	C-YARK/西 雅克	CY-IP02	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	套
50	智能定时控制器	C-YARK/西 雅克	CY-66	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
52	CD 播放器(二代)	C-YARK/西 雅克	CY-2301	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
53	前置放大器	C-YARK/西 雅克	CY-2303	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
54	IP 网络适配器 (编码器)	C-YARK/西 雅克	CY-401	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
55	IP 网络报警矩阵	C-YARK/西 雅克	CY-IP1222	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
56	IP 网络触摸屏寻呼话筒	C-YARK/西 雅克	CY-510	广州市泉之韵电子科技有限公司	2	台

57	IP 监听音箱	C-YARK/西 雅克	CY-IP1201J	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	只
58	AI 智能语音电源时序器	C-YARK/西 雅克	CY316	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
59	IP 音箱	C-YARK/西 雅克	CY-IP1201G	广州市泉之韵电子科技有限公司	60	套
60	机柜	C-YARK/西 雅克	42U	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	台
61	1.5 米 3.5mm 转 2RCA 莲花	国产优质	3.5mm-1.5-2RCA	广州市泉之韵电子科技有限公司	12	条
62	1.5 米 2RCA 莲花 转 2RCA 莲花	国产优质	2RCA-1.5-2RCA	广州市泉之韵电子科技有限公司	15	条
63	1.5 米 3.5mm 转 6.35mm 单插	国产优质	3.5mm-1.5- 6.35mm	广州市泉之韵电子科技有限公司	18	条
64	室内喇叭线	国产优质	RVV 2*1.5	广州市泉之韵电子科技有限公司	30	卷
65	六类非屏蔽网线	国产优质	CAT6-FP	广州市泉之韵电子科技有限公司	20	轴
66	线管	国产优质	25mm 优质 PVC 管	广州市泉之韵电子科技有限公司	120 0	根
67	耗材	国产优质	耗材	广州市泉之韵电子科技有限公司	1	批
68	交互智能平板	希沃	FG86EC	广州视睿电子科技有限公司	4	台
69	光能黑板	蓝贝斯特	LE65P	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	4	付
70	视频展台	希沃	SC06	广州视睿电子科技有限公司	4	台
71	室外 LED 显示屏	强力巨彩	户外 Q3.0H	厦门强力巨彩光电科技有限公司	180 .22	平米
72	开关电源	铂强	Q200-4.5-50H	厦门强力巨彩光电科技有限公司	902	台
73	接收卡	卡莱特	E120	卡莱特科技股份有限公司	288	张
74	视频控制器（操场）	卡莱特	X26M	卡莱特科技股份有限公司	1	台
75	视频控制器（校园内）	卡莱特	X12	卡莱特科技股份有限公司	1	台
76	LED 播放控制软件	卡莱特	LEDVISION	卡莱特科技股份有限公司	2	套
77	配电柜	天畅	140KW	天畅科技有限公司	1	台
78	配电柜	天畅	70KW	天畅科技有限公司	1	台
79	钢结构	定制	定制	/	195 .6	平米
80	橡套铜轴软电缆	专用	专用	/	489 .6	米
90	橡套铜轴软电缆	专用	专用	/	145	米
91	空调	格力	1.5P	珠海格力电器股份有限公司	12	台
92	简易箱体	定制	定制	/	180 .22	平米
93	电源线	专用	专用	/	902	根

94	网线	专用	专用	/	288	根
95	排线	专用	专用	/	388 6	根
96	风机	专用	专用	/	16	台
97	机身	尼康	Z8	尼康映像仪器销售(中国)有限公司	1	台
98	标准镜头	尼康	Z24-120/4.0	尼康映像仪器销售(中国)有限公司	1	台
99	广角镜头	尼康	Z14-24/2.8	尼康映像仪器销售(中国)有限公司	1	台
100	中长焦镜头	尼康	Z70-200/2.8	尼康映像仪器销售(中国)有限公司	1	台
101	CFE64GB/1750M	雷克沙	CFE64GB/1750M	雷克沙电子(深圳)有限公司	2	个
102	三防存储卡	索尼	SD64GB	索尼(中国)有限公司	2	个
103	读卡器 CFE	雷克沙	CFE	雷克沙电子(深圳)有限公司	1	个
104	多口读卡器	雷克沙	专用	雷克沙电子(深圳)有限公司	1	个
105	原装电池	尼康	EL15C	尼康映像仪器销售(中国)有限公司	2	个
106	三脚架	百诺	专用	广州百诺电子商务有限公司	1	个
107	双肩背 PGY	蒲公英	PGY	蒲公英科技有限公司	1	个
108	MC III 三代保护镜	卡色	MC III	江门市卡色光学有限公司	3	个

合同总价：人民币大写：贰佰叁拾肆万伍仟捌佰壹拾捌元玖角整，小写： 2345818.90
元（完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。）

二、交货地点

榆林市第四中学

三、运输方式、费用

乙方自行选择合理运输方式并承担运输费用、保险费用及货物到达甲方仓库并经甲方验收合格之前的一切损失及风险。

四、交货时间

签订合同后 40 日内全部安装调试至正常使用，并将产品合格证、检测报告、质保承诺书、售后服务承诺书等相关资料移交给需方单位。

五、付款方式

合同签订后预付 40% 的购货款，交货验收合格后付至合同金额的 60%。

六、服务承诺

1. 以投标文件、澄清表（函）、合同等相关文件为准。
2. 发货前，乙方应通知甲方验收（如经甲方初步验收发现质量问题，乙方要求推迟交货日期，视为乙方逾期交货）；
3. 产品供货到位、安装前需进行现场验证。

七、保修和售后服务

1. 质保期为自设备安装调试正常运行后 12 个月；
2. 在质保期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，甲方有权向乙方提出质量异议，乙方应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的实际费用；乙方保证在接到故障电话后 48 小时内响应用户要求，48 小时内派员上门现场维护并在 48 小时内排除故障，如在规定时间内不能修复解决，则免费提供相同功能档次的货物设备给甲方作为代替使用，确保货物设备的正常运作和使用；
3. 无论是质保期内还是质保期外，当甲方通知乙方设备使用中出現障碍急需乙方派人修理时，乙方在接到通知后应当立即派出技术人员并在 48 小时 内赶到甲方设备使用现场。

八、保密条款

1. 乙方、乙方工作人员、离退休人员、关联企业对使用甲方的全部技术资料及在履行本合同过程中阐述的与甲方有关的技术资料负有保密义务，乙方保密义务履行期为技术资料的保密期限。
2. 未经甲方书面同意，乙方不得将甲方提供的资料向任何第三方出示、泄

露或提供，也不得将上述资料用于非本合同的其它领域，否则，由乙方承担合同总金额 10%的违约金，若该行为给甲方造成的损失高于上述违约金的以给甲方造成的损失为准。

3. 不论本合同是否变更、解除或终止，合同保密条款不受其限制而继续有效，各方均应继续承担保密义务。

九、知识产权

1. 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉；

2. 因乙方提供的货物设备存在前条知识产权瑕疵或纠纷的，乙方须与第三方交流并承担可能发生的一切法律责任和费用，如果设备或设备的任何部分，因最终裁决构成侵权，其使用被予以限制，乙方应承担由此给甲方造成的一切损失，经甲方同意，乙方可用不会造成侵权的同等技术水平的货物更换。

十、违约责任

1. 乙方应确保设备的交付时间，如果不能按期交付，每逾期 5 日，乙方按合同总价的 1 %向甲方支付违约金（可在合同款中扣除）；若逾期超过 45 日，甲方有权取消合同、终止合作、另寻其它供应商，同时乙方应在 10 个工作日内返还甲方已付钱款及利息并向甲方支付货值 5%的违约金；

2. 乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合规定的标准或经乙方安装调试两个月仍不能正常运行，甲方有权拒绝付款并有权要求乙方退货或者换货，若要求退货，乙方应承担因退货产生的一切损失及费用；若要求换货，乙方应在 10 个工作日内免费更换合格的货物；甲方要求退货或经乙方换货后，货物质量仍不符合本合同规定，甲方有权终止合同，同时乙方应在 10 个工作日内向甲方返还已付钱款及利息并承担货值 5%的质量违约金；

3. 乙方提供的设备不符合规定的标准或甲方的要求，甲方有权要求乙方承担因设备维修造成的一切损失及费用，甲方有权从乙方的质量保证金中直接扣除，扣除后仍不能弥补甲方损失，甲方有权向乙方索赔；

4. 因设备的内在质量问题，引发甲方生产或质量事故，造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方为此支付的所有费用(包括但不限于赔偿的费用、罚款等)；

5. 质量保证期内，若出现 5 次以上维修情况，甲方有权扣除质保金；若乙方对所供设备出现的问题(包括但不限于甲方要求维修、退货、换货)推委、拖延，未在接到甲方通知后相应时间内(本市的 12 小时内，其他地方的 24 小时内)作出服务承诺并拿出有效解决方案，视为乙方违约，甲方有权扣除全部质保金额，乙方并承担一切责任及给甲方造成的损失；

7. 非经甲方同意乙方不得将货物转包、分包，否则甲方有权解除合同，并要求乙方承担该单项货款 10%的违约金同时承担由此给甲方造成的一切费用和损失(包括但不限于管理费、交通费、诉讼费、律师费等)

8. 如果甲方认为乙方在本合同的签订和履行过程中有欺诈和商业贿赂行为，经查证属实后，甲方有权解除合同，甲方由此造成的一切费用及损失由乙方承担，且乙方承担 10%的违约金。

十一、不可抗力

乙方因为不可抗力(包括战争、罢工、自然灾害等中国法律规定的不能预见、不能避免和不能克服的情形)而造成供货延迟，乙方应在不可抗力事由发生之日起 24 小时内以书面形式通知甲方，并在不可抗力事由发生之日起 7 日内提交不可抗力事由的书面证明。经甲方要求，不可抗力事由解除后乙方应尽可能采取措施履行交货义务，若不履行，甲方有权解除合同并要求乙方承担合

同金额 5%的违约金，同时承担甲方因此造成的一切损失。若不可抗力因素持续 2 周以上且乙方确实无法履行合同，甲乙双方有权解除本合同。

十二、解决争议的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解，协商或调解不成的，甲乙双方均应向甲方所在地人民法院起诉。

十三、其它约定

1. 施工中发生的一切安全事故，除甲方人员自身责任外，均由乙方承担全部责任，并立即报告甲方和建设主管部门。

2. 在本合同履行过程中，甲、乙双方协商签订的补充条款及协议与原合同具有同等法律效力；

3. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

本合同原件一式 五 份，甲方执三份，乙方执两份。

甲方：榆林市第四中学

(公章)

法定或授权代表：

联系电话：

乙方：榆林市凯创商贸有限公司

(公章)

法定或授权代表：

联系电话：19929105444

开户银行：中国工商银行股份有限公司榆林世纪广场支行 开户银行：陕西榆林榆阳农村商业银行股份有限公司沙河口支行

银行帐号：2610095109026430078

银行帐号：2710014401201000017806

邮政编码：719000

邮政编码：719000

单位地址：榆林市榆阳区校场路 2 号

单位地址：陕西省榆林市榆阳区新建南路赛格
电脑城