

延安职业技术学院大学生活动中心

灯光音响设备采购合同



甲方（采购人）：延安职业技术学院

乙方（供应商）：陕西锐丰智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规的规定，遵循自愿平等、诚实信用、合作共赢的原则，甲、乙双方就延安职业技术学院大学生活动中心灯光音响设备采购项目（项目编号 JRZC-2025024-1）事宜协商一致，达成如下合同，以资共同遵守。

一、合同内容

1. 设备清单详见附件。

2. 乙方提供的所有产品和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装、调试，确保全部产品都能正常使用，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

1. 合同总价：900000.00 元（大写：人民币玖拾万元整），合同金额即乙方的投标内容及其成交总金额，不受市场和工作量变化影响。

2. 合同总价为总承包价，包括但不限于：所有产品供应价（杂费含保险）、安装调试费、包装费、运输费（含税费）及其



它一切相关费用。

3. 设备技术规格、数量：即交付的设备技术规格、型号、数量与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的设备技术规格及型号相一致。

三、交货条件

1. 交货期：成交供应商应在合同签订之日起 30 日历日内供货。完成设备安装、调试，交付采购人验收合格。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 知识产权：乙方应保证甲方在使用成交货物和服务时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任，甲方不承担任何连带责任和赔偿责任。

四、运输

1. 运输由乙方负责运送到甲方指定地点，运杂费已包含在合同总价内，包括但不限于仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费及其它一切费用。

2. 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

五、款项结算

1. 合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同总价款 5% 的履约保证金，即 45000.00 元（大写：人民币肆万伍仟元整）（账号：6100 1683 8110 5250 3314，开户行：建行延安东关支行），项目经甲方验收合格后，若履约无任何问题，由乙方申请，甲方审核后一次性无息退付履约保证金。

2. 所有货物到达甲方指定地点安装、调试完毕并验收合格后，半个月內支付合同总价款。

3. 支付方式：银行转账。

4. 结算方式：项目经甲方验收合格后，乙方持发票（专票）、成交通知书、供货合同到甲方单位办理合同价款支付手续。

六、双方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务。

①提供设备安装调试的工作环境(包括厂房、电、水、场地等)。

②配合和协助乙方的工作,为乙方安装调试提供便利条件,使乙方在施工过程及安装调试过程中不受外来因素的阻挠和影响。

2. 乙方的权利和义务。

①按合同约定的仪器设备数量、质量及实施时间完成设备的送达、系统安装及调试,全面负责工程施工期间的安全责任。

②按本合同约定向甲方提供技术支持。

③对于甲方今后在该项目上的仪器设备日常维护和维修,按优惠条件提供服务。

④乙方负责安装过程中的安全保障,所发生的安全施工事故均由乙方承担。

七、质量保证

1. 保证产品进货渠道正常、配置合理、技术指标先进、质量性能可靠、是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造,并保证所供产品的完整性,确保达到最佳运行状态,产品质量应符合国家标准、招标文件和合同的要求,乙方应提供产品检验报告。

2. 自安装、调试正常运行并验收合格之日起:

①所有软件质保免费升级维护 3 年。

②硬件免费质保维护 1 年。

3. 质保期内，服务响应时间不超过2小时（工作日），解决问题不超过24小时（工作日），对问题较大，短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在10日内免费提供替代产品，确保正常运行。

4. 质保期内如同一故障发生3次，或在1月内无法修复，乙方无条件换货，3天内更换新设备。质保期结束后，乙方仍应负责提供终身维修服务，只收取配件费。

5. 技术资料要求：提供完整的技术资料，包括（产品验收标准含产品合格证验收清单等）说明书、用户手册、设备安装调试资料、配置清单等文件资料。

八、培训服务

1. 培训方式。

乙方需制订详细、全面的技术培训计划和实施方案，为甲方提供系统操作、设备保养维护培训。整体系统性培训次数不少于 2 次，培训所产生的所有费用由乙方承担。

2. 技术支持。

质保期内乙方每年在大型活动前安排技术人员来学校提供技术支持，配合甲方完大型活动设备调试及运行工作（3 次）。

九、售后服务

1. 质保期内:

①发生质量问题，接到甲方通知后，应于3日内派出专业的

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。

2. 质保期结束前，进行设备测试，全面保养维护，确保正常运行。

3. 乙方未按合同约定提供服务或未达到约定的服务标准、产品质量的，甲方有权解除合同，并可依法向乙方主张不低于合同总价款 30%的违约金，造成损害的，可一并主张损害赔偿。

十、技术与服务

1. 技术资料：

①货物合格证。

②货物使用说明书（中文）。

③项目验收资料、检验测试报告。

④其它资料。

2. 服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十一、验收

1. 货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

2. 货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

3. 甲方确认乙方的自检内容后，组织相关部门（必要时请

有关专家)进行验收,验收合格后,填写采购项目验收单作为对货物的最终认可。

4. 乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料,以便甲方日后管理和维护。

5. 验收依据:

①招标文件、投标文件、澄清表(函)。

②本合同及附件文本。

③国家相应的标准、规范。

十二、违约责任

1. 按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求,乙方必须无条件更换,提高技术,完善质量,否则,甲方有权解除合同,并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

3. 延迟交货,每逾期一天,乙方向甲方承担合同标的金额1%的违约金;逾期累计超过30天的,甲方有权单方解除本协议,乙方除按本协议支付违约金外,还应向甲方承担由此造成的法律后果。

十三、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议,由甲、乙双方当事人协商解决,协商不成的提交宝塔区人民法院解决。

十四、合同生效

本合同从签定之日起生效,合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式伍份,甲方叁份,乙方和采购代理机构

各壹份。

本合同须经采购代理机构确认，否则无效。(合同的服务承诺则长期有效)。

采购方: (盖章)

负责人: (签字)

住 址: 延安市宝塔区枣园

联系人: 史守超

联系电话: 13772869167

供货方: (盖章)

法定代表人: (签字)

住 址: 陕西省西安市雁塔区曲江街道

联系人: 徐浩

联系电话: 180 9205 2065

开户银行: 中国建设银行股份有限公司西安曲江支行

账 号: 6105 0173 4300 0060 0283

确认方:

负责人:

合同签订日期: 2025年 6 月 18日

附件:

大学生活动中心灯光音响设备清单

序号	产品名称	品牌	型号	数量	单位	单价 (人民币)	合计 (人民币)	备注
场馆舞台扩声系统								
A、扬声器系统								
A1	主扩声扬声器	锐丰/RF	KT15	4	只	¥4,000.00	¥16,000.00	
A2	超低扬声器	锐丰/RF	WA218	2	只	¥10,600.00	¥21,200.00	
A3	辅助扩声扬声器	锐丰/RF	KT10	8	只	¥2,650.00	¥21,200.00	
A4	返听扩声扬声器	锐丰/RF	KT12	4	只	¥3,200.00	¥12,800.00	
B、功率放大系统								
B1	功率放大器	锐丰/RF	G950	2	台	¥4,000.00	¥8,000.00	
B2	功率放大器	锐丰/RF	DA30.2	1	台	¥12,000.00	¥12,000.00	
B3	功率放大器	锐丰/RF	G350	4	台	¥3,000.00	¥12,000.00	
B4	功率放大器	锐丰/RF	G550	2	台	¥3,400.00	¥6,800.00	
C、核心处理系统								
C1	数字音频处理器	锐丰/RF	DP-240	3	台	¥3,250.00	¥9,750.00	
C2	24路数字调音台	DREAM	DM24-Plus	1	台	¥12,720.00	¥12,720.00	
C3	电源时序器	锐丰/RF	P-8A	2	台	¥1,100.00	¥2,200.00	
C4	音频隔离器	剑桥/Jqaudio	LA-4	1	台	¥1,900.00	¥1,900.00	
D、拾音系统								
D1	无线手持话筒	MIPRO 咪宝	ACT-228/ACT-28H*2	2	套	¥2,950.00	¥5,900.00	

D2	无线头戴话筒	MIPRO 咪宝	ACT-228/ACT-28T/MU55HNS*2	2	套	¥2,950.00	¥5,900.00	
D3	数字会议系统主机	锐丰/RF	LH-102M	1	台	¥5,200.00	¥5,200.00	
D4	数字会议主席发言单元	锐丰/RF	LH-102C	1	台	¥1,500.00	¥1,500.00	
D5	数字会议代表发言单元	锐丰/RF	LH-102D	7	台	¥1,500.00	¥10,500.00	
D6	无线信号分配器	锐丰/RF	UA404I	1	台	¥2,000.00	¥2,000.00	
D7	有源指向性天线	锐丰/RF	UA590I	1	对	¥2,100.00	¥2,100.00	
D8	有线演讲话筒	锐丰/RF	G30	2	只	¥1,100.00	¥2,200.00	
E、安装系统								
E1	安装机柜	图腾	42U	1	台	¥2,000.00	¥2,000.00	
E2	舞台信息盒（左右两侧）	定制	定制	4	套	¥300.00	¥1,200.00	
E3	专业音箱线	凯声	EVJV2*4mm ²	1	卷	¥1,200.00	¥1,200.00	
E4	专业音箱线	凯声	EVJV2*2.5mm ²	12	卷	¥900.00	¥10,800.00	
E5	专业音频信号线	金山角	RVPE2*0.3mm ²	8	卷	¥370.00	¥2,960.00	
E6	电源线	众邦	国标	1	项	¥1,100.00	¥1,100.00	
E7	网线	秋叶原	六类	1	箱	¥780.00	¥780.00	
E8	接插件-音箱	雨声	NL4	80	个	¥10.00	¥800.00	
E9	接插件-音频信号	雨声	XLR	200	对	¥10.00	¥2,000.00	
E10	布线穿管	国优	国标	1	批	¥2,500.00	¥2,500.00	
E11	其他辅材	国优	国标	1	批	¥2,500.00	¥2,500.00	
场馆舞台灯光系统								
A、舞台灯具系统								

A1	LED 成像灯(面光灯)	UPLIGHT	UP-CX200COBB	16	台	¥2,800.00	¥44,800.00	
A2	LED 染色灯(一顶光)	UPLIGHT	UP-PAL5403C	18	台	¥850.00	¥15,300.00	
A3	LED 染色灯(二顶光)	UPLIGHT	UP-PAL5403C	18	台	¥850.00	¥15,300.00	
A4	LED 染色灯(二顶光)	UPLIGHT	UP-PAL5403C	18	台	¥850.00	¥15,300.00	
A5	LED 染色灯(二顶光)	UPLIGHT	UP-PAL5403C	18	台	¥850.00	¥15,300.00	
A6	电脑摇头光束灯(一顶光)	UPLIGHT	UP-B17R	8	台	¥5,200.00	¥41,600.00	
A7	电脑摇头光束灯(二顶光)	UPLIGHT	UP-B17R	8	台	¥5,200.00	¥41,600.00	
A8	电脑摇头光束灯(一顶光)	UPLIGHT	UP-B17R	8	台	¥5,200.00	¥41,600.00	
A9	电脑摇头光束灯(二顶光)	UPLIGHT	UP-B17R	8	台	¥5,200.00	¥41,600.00	
B、控制设备								
B1	电脑灯控台	UPLIGHT	UP-1024	1	台	¥4,100.00	¥4,100.00	
B2	信号分配器	UPLIGHT	UP-PDU60A	3	台	¥750.00	¥2,250.00	
B3	电源直通柜	UPLIGHT	UP-POWER12	2	台	¥2,000.00	¥4,000.00	
B4	环保雾机	UPLIGHT	UP-A1500	2	台	¥2,600.00	¥5,200.00	
B5	雾油	UPLIGHT		2	箱	¥350.00	¥700.00	
C、安装辅材								
C1	灯杆制作	国优	定制	5	道	¥2,250.00	¥11,250.00	
C2	灯光控制信号线	金山角	RVPE2*0.3mm ²	8	卷	¥370.00	¥2,960.00	
C3	电源线	众邦	RVV3*2.5mm ²	1	批	¥7,600.00	¥7,600.00	
C4	信号接插件	甬声	DMX512	1	项	¥2,000.00	¥2,000.00	
C5	灯钩	UPLIGHT	定制	74	个	¥12.00	¥888.00	
C6	保险带	UPLIGHT	定制	62	个	¥10.00	¥620.00	

C7	其他辅材	国优	国标	1	批	¥6,000.00	¥6,000.00	
场馆升降系统								
A、铝合金结构								
A1	V5060H 横梁	明众	500*600*4000	4	根	¥2,100.00	¥8,400.00	
A2	V5060H 横梁	明众	500*600*3000	20	根	¥1,800.00	¥36,000.00	
A3	V5060H 横梁	明众	500*600*1500	2	根	¥980.00	¥1,960.00	
A4	V5060H 横梁-T型接	明众	700*600*1500	2	根	¥1,400.00	¥2,800.00	
A5	V400L 立柱	明众	400*400*3000	10	根	¥1,500.00	¥15,000.00	
A6	V400L 返头	明众	400*400*1200	6	根	¥1,450.00	¥8,700.00	
A7	V400L 横担	明众	标配	6	根	¥1,450.00	¥8,700.00	
A8	V5060H 方套	明众	配 V400L	6	个	¥1,400.00	¥8,400.00	
A9	V400L 铁板底座	明众	800*800*12	6	个	¥1,100.00	¥6,600.00	
A10	斜撑	明众	配 V400L 返头-1.2m	24	根	¥500.00	¥12,000.00	
A11	连接件	明众	Φ58	140	套	¥60.00	¥8,400.00	
A12	连接件	明众	Φ50	90	套	¥50.00	¥4,500.00	
A13	安装锤	国产优质		2	把	¥40.00	¥80.00	
B、升降系统								
B1	电动葫芦	明众	1t/15m	6	台	¥9,850.00	¥59,100.00	
B2	控制箱	明众	8 路	1	个	¥4,000.00	¥4,000.00	
B3	葫芦电缆	国产优质	30m	7	条	¥350.00	¥2,450.00	
B4	吊带+U 型扣	国产优质	标配	6	套	¥130.00	¥780.00	
B5	控制箱主电缆铺设	国产优质	50M	1	项	¥2,000.00	¥2,000.00	

场馆舞台对开大幕系统								
A、舞台大幕系统								
A1	匀速拉幕机	扬融机械	YRJX-100	1	台	¥6,500.00	¥6,500.00	
A2	幕布轨道	扬融机械	定制	1	套	¥4,400.00	¥4,400.00	
A3	机械控制系统	扬融机械	定制	1	路	¥2,700.00	¥2,700.00	
A4	幕布挂钩	扬融机械	定制	60	个	¥20.00	¥1,200.00	
A5	大幕, 幕布	扬融机械	定制	480	平方米	¥30.00	¥14,400.00	
A6	大幕, 衬布	扬融机械	定制	160	平方米	¥25.00	¥4,000.00	
场馆舞台前瞻幕系统								
B1	檐幕, 幕布	扬融机械	定制	240	平方米	¥30.00	¥7,200.00	
B2	檐幕, 衬布	扬融机械	定制	80	平方米	¥25.00	¥2,000.00	
场馆舞台专业追光								
A1	600W 专业追光灯	UPLIGHT	UP-FL600	2	台	¥8,000.00	¥16,000.00	
场馆舞台单色条形显示系统								
A1	显示屏	佳彩	P10 全户外红 灯珠 320*160	200	张	¥35.00	¥7,000.00	
A2	控制卡	灰度	HD-W66	1	张	¥350.00	¥350.00	
A3	转接板	国产	12 转接板	1	张	¥30.00	¥30.00	
A4	控制电源	国产	5V40A	25	台	¥45.00	¥1,125.00	
A5	型材	定制	50*100	8	根	¥150.00	¥1,200.00	
A6	龙骨	定制	3 个高	70	根	¥3.50	¥245.00	
A7	挂件	定制	满足需求	20	个	¥4.50	¥90.00	
A8	弯头	定制	满足需求	4	个	¥30.00	¥120.00	

A9	结构打木架	定制	满足需求	1	项	¥600.00	¥600.00	
A10	安装调试售后	定制	P10 户红灯珠 320*160	12.3 076	m²	¥350.00	¥4,307.66	
场馆舞台侧屏显示系统清单一								
A1	LED 显示屏	国佳光电	室内 P2.5 全 彩 (160*320)	264	张	¥100.00	¥26,400.00	
A2	视频处理器	国佳光电	LC-C04	1	台	¥1,950.00	¥1,950.00	
A3	接收卡	国佳光电	LC-R01-H75-1 6	18	张	¥115.00	¥2,070.00	
A4	网线	国佳光电	超五类	18	根	¥3.00	¥54.00	
A5	长排线	国佳光电	定制	264	根	¥4.00	¥1,056.00	
A6	接收卡供电线	国佳光电	定制	18	对	¥1.50	¥27.00	
A7	接收卡卡托	国佳光电	定制	18	个	¥1.50	¥27.00	
A8	电源	国佳光电	200W	44	块	¥45.00	¥1,980.00	
A9	电源线	国佳光电	定制	44	根	¥6.00	¥264.00	
A10	主电缆线	金山角	主电缆线 5*4	1	项	¥2,000.00	¥2,000.00	
A11	主网线	金山角	超六类	1	项	¥900.00	¥900.00	
A52	模维线	国佳光电	室内 P2.5 全 彩 (160*320)	264	张	¥100.00	¥26,400.00	
A63	射频并联电线	国佳光电	定制	18	项	¥400.00	¥7,200.00	
A74	射频卡托	国佳光电	定制	14.2 18 4	个	¥570.00	¥8,196.00	
场馆舞台侧屏显示系统清单二								
A9	电源显示屏	国佳光电	室内 P2.5 全 彩 (160*320)	264	张	¥100.00	¥26,400.00	
A20	视频处理器	国佳光电	主电缆线 5*4	1	项	¥2,000.00	¥2,000.00	
A11	接维线	国佳光电	LC-R01-H75-1 超六类	18	项	¥900.00	¥16,200.00	
A2	模维	国佳光电	室内 P2.5 全 彩 (160*320)	18	根	¥100.00	¥1,800.00	

A13	物流公路	物流	汽运	1	项	¥400.00	¥400.00	
A14	钢结构	国佳光电	定制	14.2 4	m²	¥250.00	¥3,560.00	
A17	视频播放 PC	定制	满足需求	1	台	¥8,801.54	¥8,801.54	
A18	配电柜	国佳光电	20KW	1	台	¥2,350.00	¥2,350.00	
A19	视频播控服务器	国佳光电	定制	1	套	¥19,500.00	¥19,500.00	
合计	人民币大写：玖拾万元整					¥900,000.00		