

政府采购货物买卖合同

项目名称：略阳县城区市政桥梁灾后照明设施恢复与提升工程项目

甲 方：略阳县住房和城乡建设管理局

乙 方：四川钰萌光电科技有限公司

签订时间：2026 年 2 月 6 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：略阳县住房和城乡建设管理局（采购人）

乙方（全称）：四川钰萌光电科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：略阳县城市区市政桥梁灾后照明设施恢复与提升工程项目

(2) 项目内容：

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
音响部分									
1	主扩声全频防水线阵音箱	规格型号:PA210 模式:2音路全频 额定功率:600W 峰值功率:1400W 阻抗:不偏离4-8Ω范围 频率响应:不窄于55~18KHz 灵敏度:99dB 扩散角度:水平不小于80°、垂直不小于6° 低音:2×8" 高音:2×1.4" 最大声压:128dB 板材:18mm 表面:黑色、耐磨、防水 面罩:黑色、防水、透声 连接器:2 x Speakon NL4 吊挂:至少1组标准吊点 连接插座:专业防水插1+2-	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	9998	8台	79884.00	
2	防水超低音音箱	规格型号:PA210B 模式:超低音 额定功率:500W 峰值功率:1000W 阻抗:不偏离4-8Ω范围 频率响应:不窄于40Hz~250Hz 灵敏度:99dB 低音:1×15"	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	9890	4台	39560.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		最大声压: 125dB 板材: 18mm 表面: 黑色、耐磨、防水 面罩: 黑色、防水、透声 连接器: 2 x Speakon NL4 吊挂: 至少 2 组标准吊点 连接插座: 专业防水插 1+2-							
3	主扩声线阵功放	规格型号: H1500 立体声输出功率(8Ω) 1000W×2 立体声输出功率(4Ω) 1500W×2 立体声输出功率(2Ω) 3000W×2 频率响应: 20Hz-25KHz(±0.5dB 偏差) 输入灵敏度: 0.775V(0dB) 总谐波失真: 0.05% 信噪比: 110 dBA	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	7590	4 台	30360.00	
4	超低音功放	规格型号: H1500A 立体声输出功率(8Ω) 1300W×2 立体声输出功率(4Ω) 1600W×2 立体声输出功率(2Ω) 3900W×2 频率响应: 20Hz-25KHz +0.1/-0.3db 输入灵敏度: 0.775V(0db) 总谐波失真 0.05% 信噪比: 110 dBA	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	8990	2 台	17980.00	
5	公共广播、背景音乐系统设备(4进8出数字音频处理器)	规格型号: DC48 接口配置: 支持 4 路平衡式 XLR 连接输入 8 路平衡式 XLR 连接输出 芯片: 32 位 DSP SHARC 采样率/AD/DA: 96kHz/24 bit 输入处理部分: 包含高切、低切, 9 个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。 输出处理部分: 包含分频, 8 个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	14500	2 台	29000.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		元。 其他：所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。前面板带有输入输出电平指示灯、USB 控制端口，后面板为 RS232 控制端口。							
6	公共广播、背景音乐系统设备（调音台）	规格型号:M16 功能配置：内置 24-bit DSP 效果器，采样率 48kHz，效果模式 36 种，支持断电记忆；配备 CD 液晶显示屏，操作便捷。均衡调节：输入通道 3 段均衡（单声道中频参量可调），输出端配备双 7 段图示均衡。 电平显示：标准双 12 段电平表，精确显示各种输出电平。 接口规格：12 路话筒输入，多种输出选择，包含 2 路左右主混合输出、2 路编组输出、2 路辅助输出、2 路控制室监听输出及双轨录音输出、耳机监听输出； 供电系统：外置大容量电源，支持 48V 幻象电源； 安装适配：支持标准机架式安装； 工艺性能：采用 SMT 工艺，配备优质电位器，推动平滑，性能稳定。 其他：集成 MP3、蓝牙功能。	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	15560	1 台	15560.00	
7	公共广播、背景音乐系统设备（电源时序器）	规格型号:M328 外观规格：铝黑色面板 供电要求：支持单相三线（零、火、地）输入，适配电压 AC90-250V、频率 50-60Hz；内置开关电源，主电缆线规格为 6*2mm ² ，	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	2650	2 台	5120.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>总长度 1.2 米。</p> <p>通道配置：8 路继电器受控万用插座,+1 路直通插座；支持多台设备级联，配备凤凰插控制接口，兼容外部 RS232 中控、电脑控制、墙板控制，可扩展定时功能。</p> <p>负载能力：单路最大承受无功功率 2000W，总最大承受无功功率 6000W；输出继电器触点电流 40A 277VAC。</p> <p>插座规格：采用阻燃 ABS 材质、磷铜触点标准万用插座，最大承受电流 13A。</p> <p>核心功能：支持顺序开启、逆序关闭，每路开关间隔时间 1.5 秒；配备 2 英寸彩色液晶屏，可精准显示电压；采用船型开启开关。</p> <p>工艺性能：电路板为双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理；运行稳定可靠。</p>							
8	公共广播、背景音乐系统设备 (线阵吊架)	<p>规格型号:D001</p> <p>设备用途：适配双 10 寸线阵列音箱，支持高空吊挂及地面支撑双重使用场景。</p> <p>结构配置：采用田字架结构，含 2 个前吊挂连杆、2 个后吊挂连杆、4 个 8mm 插销、4 个 M25 U 型扣；地面支撑时可兼容脚轮安装。</p> <p>材质规格：主体采用 50×30mm 方管 + 5mm 铁板 + 6mm 连杆，具备多吊点设计，安全性能可靠。</p> <p>物理参数：标配 4 个 8×40mm 插销、2 个前连杆、2 个后连杆、4 个 M25 U 型扣。</p> <p>外观要求：黑色</p>	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	2800	4 台	11200.00	
9	电杆组立-定制文	<p>材 规格型号:YMX001</p> <p>质工艺：采用 Q235 钢材</p>	钰萌	四川广元	四川钰萌光电	7990	4 基	31960.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
	化音箱杆架	加工成型, 经打磨抛光、热镀锌、静电喷塑及高温烘烤处理, 表面喷光汽车漆, 防腐防锈。 安装方式: 户外落地式安装 配套服务: 含基础开挖、预埋件安装、混凝土浇筑及恢复、渣土清运等全套安装相关服务。	光电		科技有限公司				
10	电气配管	规格型号: de63mm 材质要求: 采用 PE (聚乙烯) 材质 规格参数: 公称外径 de63mm	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	15	40m	600.00	
11	砖砌手孔井	规格尺寸: 0.5×0.5×0.5m 深 盖板材质、规格: 混凝土材质井盖	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	650	4 座	2600.00	
12	音频卡农公接头	规格型号: PK01 规格类型: 标准卡农公头, 适配专业音频设备信号传输。 材质工艺: 接触件采用优质导电材质 (如磷铜), 抗氧化、接触良好; 外壳坚固耐用, 具备抗干扰性能。 性能要求: 传输稳定、无信号衰减, 适配平衡式音频接口连接需求。	伊贝拉	广州	广州群悦音响器材有限公司	25	12 个	300.00	
13	音频卡农母接头	规格型号: PK02 规格类型: 标准卡农母头, 适配专业音频设备信号传输。 材质工艺: 接触件采用优质导电材质 (如磷铜), 抗氧化、接触紧密; 外壳坚固耐磨, 具备良好抗干扰性能。 性能要求: 传输稳定、无信号失真, 适配平衡式音频接口连接需求, 与卡农公接头匹配性良好。	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	25	8 个	200.00	
14	音频欧姆接头 S-403A	规格型号: PK03 适配 S-403A 型, 符合专业音频设备接口标准	伊贝拉	广州	广州群悦音响器材有	25	24 个	600.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		材质工艺: 接触件采用优质导电材质(如磷铜), 抗氧化、接触紧密; 外壳坚固耐磨, 具备良好抗干扰性能 性能要求: 传输稳定、无信号衰减或失真, 适配对应音频设备接口连接需求, 安装便捷、连接可靠	EEB ELO 0		有限公司				
15	插箱、机柜、机架	规格型号: HLZ-RK4260 32U 规格参数: 容量 32U	海力展 HLZ	四川成都	成都海力展科技有限公司	3500	1台	3500.00	
16	无氧铜工程音响线缆	规格型号: KS-225 规格参数: 10.2mm(0.10FCX318+2)X2+棉纱+无纺织线芯结构 2×2.5mm ² 材质要求: 采用国标无氧铜芯 配套服务: 含现场安装、接线、防水头安装及防水测试、绝缘测试等全套安装调试相关服务	凯声	河南许昌	许昌凯声电子科技有限公司	15	2550m	38250.00	
17	音响防雨防尘罩	规格型号: YBZ01 材质要求: 采用高档牛津双层防水布, 厚度 80 丝 规格参数: 要求适配对应音响设备	伊贝拉 EEB ELO 0	广州	广州群悦音响器材有限公司	1250	4个	5000.00	
18	直埋电缆沟槽挖填	施工要求: 按设计及规范要求 要求进行电缆沟开挖、电缆敷 设后回填压实, 沟体尺寸符合 对应电缆敷设需求。 工艺标准: 开挖平整、边坡 稳定, 回填土夯实密实, 避免 后期沉降; 施工过程中做好 安全防护及现场清理。 配套要求: 含沟底铺垫、电 缆防护、余土清运等相关工 序, 确保电缆敷设安全及工 程质量符合国家相关施工 验收规范。	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	50	80m ³	4000.00	

总控房部分

1	定制总控	规格型号: YMF-01	钰	四川广元	四川钰	24900	1座	24900	
---	------	--------------	---	------	-----	-------	----	-------	--

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
	房	控制房建设：按设计文件要求施工，含主体结构（尺寸、材料详见设计）、接地装置（符合国家相关规范）；配备1m宽防火门、铝合金打孔窗及排风扇。室内配置：含照明系统、开关插座安装；操作台按设计文件尺寸定制安装；地面铺设5mm镀锌钢板+5mm厚静电地板胶垫。基础施工：含挖树、破土、挖掘、回填、渣土清运及混凝土硬化等相关工序。	萌光电		萌光电科技有限公司				
高压部分									
1	原有箱变拆除	规格型号：/ 施工要求：按国家电力工程施工及安全规范，对原有箱变设备进行整体拆除，含设备本体、附属构件及相关连接线路的拆除作业。 安全规范：拆除过程严格遵守电力安全操作规程，做好断电、验电、接地等安全防护措施，杜绝安全事故。 处置要求：拆除后的设备、废料需分类整理，按招标人要求或环保规定进行清运、处置，做到现场清理干净，无遗留杂物。	汉特智电	陕西省汉中市	陕西汉特智电装备有限责任公司	3500	1座	3500.00	
2	组合型成套箱式变电站	规格型号：S20-M-400kVA 额定容量：400kV·A 包含范围：箱变本体、箱变围栏、箱变基础规整翻新、箱变内部各处防火堵料、防火涂料、接地连接。变压器相关性能按国家标准，变压器型号为S20-M-400kVA油浸式变压器，频率50Hz，一次电压10kV，二次电压0.4kV。	汉特智电	陕西省汉中市	陕西汉特智电装备有限责任公司	225000	1座	225000.00	
3	组合型成套箱式变电站调试	规格型号：S20-M-400kVA-TS 按国家电力设备调试规范及设计要求，完成箱变本	汉特智电	陕西省汉中市	陕西汉特智电装备有限责任公司	7900	1台	7900.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		体、内部元器件、接地系统、防火设施等全套设备的调试工作。			公司				
雾森部分									
1	雾森专用喷头	规格型号: QWPTA01 1、材质要求: 喷头及底座均采用 304 不锈钢材质, 底座为 304 不锈钢材质; 2、规格要求: 采用撞针式结构, 适配红宝石 1# 规格; 3、参数要求: 造雾压力 120kg; 雾化粒度 0.1um; 雾化线距 10 米; 喷雾量 2L/h; 喷头为微孔设为微孔喷头, 喷高 1.5m 其他: 含现场安装调试服务	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	95	1029 台	97755.00	
2	喷泉/雾森管道	规格型号: QWGD01 材质要求: 304 不锈钢 参数要求: 公称外径 ϕ 14mm, 管壁厚度 2.5mm, 设计压力 12MPa, 高压雾森专用 其他: 含现场安装调试服务	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	29	990m	28710.00	
3	阀门-雾森防倒流装置	规格型号: DN10 材质要求: 不锈钢 功能要求: 固定主管及冷雾喷嘴, 同时起减震作用 其他: 含现场安装调试服务, 公称压力: 1.6MPa	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	1500	6 个	9000.00	
4	阀门-二级过滤系统	规格型号: QWGL01 参数要求: 超精细过滤网; 反渗过滤技术; 过滤水量 100L/min, 高压雾森专用; 过滤效果满足饮用水等级; 其他: 含现场安装调试服务 材质: 铝合金, 公称压力: 1.6MPa	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	2900	3 个	8700.00	
5	阀门-超滤膜过滤器	规格型号: QWGL02 参数要求: 超滤膜过滤; 反渗过滤技术; 过滤水量 100L/min 高压雾森专用; 过滤效果满足饮用水	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	2850	3 个	8550.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		等级 其他: 含现场安装调试服务 材质: 铝合金, 公称压力: 1.6MPa							
6	阀门-进 水电磁阀	规格型号: DN25 材质: 铜芯 电压: AC220VDC24V 其他: 含现场安装调试服务	QW	宁波	宁波清 文环保 设备有 限公司	650	3个	1950.00	
7	专用冷雾 造雾机	规格型号: QW0.75-22FTW 额定电压: 3~AC380V 参数要求: 额定功率 7.5kW; 额定电流≥7.5A; 造雾压力 150kg; 可造雾 距离 200 米; 支持喷嘴容 量 300 套; 瞬时启停时间 0.5S; 其他性能满足国标、 行业标准及水景专用设计 要求; 储液配置: 配备 50L 储液 装置 配套配置: 含主机进出水 连接管及全套适配管件	QW	宁波	宁波清 文环保 设备有 限公司	35900	3台	107700.00	
8	落地式配 电箱-防 雨控制系 统机箱	规格型号: XGT-LD01 规格参数: 尺寸 900mm× 700mm×1100mm(长×宽 ×高), 定制室外防雨型 配套设备: 含柜内各个控 制电器元件; 含浪涌保护、 短路保护、过流保护等相 应的电器元件; 含定时启 停功能; 其他性能满足国 标、行业标准及本水景专 用设计要求 其他: 含加工制作及现场 安装及编程调试; 防护等级: IP66	鑫 广泰	四川成都	四川 鑫广泰 电气设 备有限 公司	9980	3台	29940.00	
9	雾森专用 缓冲储水 箱	规格型号: QWSX01 规格型号: 尺寸 900mm× 400mm×500mm(长×宽 ×高), 定制密封型储水 箱; 嵌于系统机箱内, 密 封性能好。 材质要求: 不锈钢, 壁厚: 1.2mm 性能要求: 含三水位检测、	QW	宁波	宁波清 文环保 设备有 限公司	3580	3台	10740.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		报警、自控系统；含电器元件；含液位传感器2支；其他性能满足国标、行业标准及本水景专用设计要求 其他：含加工制作及现场安装调试							
10	智能雾森系统控制器	规格型号：QWKZ01 参数要求：满足雾森系统总控要求，时间时控功能，远程启动功能，监测设备数据，集中控制设备其他功能，该设备为系统必备设备 其他：含现场安装调试服务	QW	宁波	宁波清文环保设备有限公司	5600	3台	16800.00	
11	塑料管-PPR冷水管	规格型号：DN50 规格：DN50；材质要求：PPR材质；连接形式：热熔 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、消毒冲洗 安装部位：室外 介质：水 公称压力：1.6MPa	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	45	50m	2250.00	
12	自来水开户并安装计量装置	与自来水公司协调办理开户开表 安装计量装置	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	15800	1项	15800.00	
13	电力电缆	规格型号：YJV-5*6 规格型号：型号为YJV，导体结构为5芯，单芯标称截面6mm ² 敷设方式：直埋敷设，铺砖盖沙，埋设警示带和标示桩	华旗	河北省河间市	华旗线缆有限公司	39	110m	4290.00	
14	挖沟槽土方	规格型号：0.7m*0.5m 人工土方开挖、人工土方夯实回填，压实度93%	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	50	40m ³	2000.00	
氛围灯光部分									
1	装饰灯（防水光束灯）	规格型号：HFCS-420F 1. 宽电压：AC90V-235V 50-60Hz 2. 宽电压驱动电源：652W 3. 光源系统：421W	海帆	中国广州	广州海帆灯光音响设备有限公司	8950	42套	375900.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注	
		4. 色温: 8000K 5. 颜色系统: 具备 13 种固定颜色+七彩彩虹效果+雾化功能 ▲6. 图案系统: 配备 17 种固定图案 + 1 种白光模式 7. 调焦系统: 支持电子调焦 8. 雾化: 具有雾化功能、可实现柔光效果 ▲9. 频闪: 双电机独立频闪效果, 频率 0.5-20 次/秒, 速度可调 ▲10. 电机: XY 轴使用三相电机 11. 调光曲线: 0%-100%线性调光、平滑无闪烁 12. 光束角度: 可在 2° -5° 范围内调节 ▲13. 双通道: 支持 16 通道或 20 通道 ▲14. 透镜直径: 180mm ▲15. 防水等级: IP55 ▲16. 控制方式: 兼容 DMX 512、自走、主从机自走模式, 具备 RDM 功能, 可通过大型控制器远程设置地址码 17. 棱镜系统: 配置 16 棱镜及 (8+16+24) 组合棱镜 (可按需适配)。 ▲18. 显示屏: LCD 显示屏、适应不同的安装位置、可旋转 180° 19. 水平垂直: 采用高精度三相电机、定位准确、运行平滑、可自动校正定位 ▲20. 水平: 540° 旋转、解析度 8/16Bit、具有微调 21. 散热系统: 采用物理散热方法 22. 安装方式: 正放/倒挂 23. 灯体尺寸: 40*30*65cm (±2cm 偏差)								
2	装饰灯 (全息水)	规格型号: YMS01 光源规格: LED 光源, 支	钰萌	四川广元	四川钰萌光电	598	92 套	55016.00		

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
	纹灯)	持 36W/48W 功率可选 颜色或色温 RGBW(W4000 ±500K) 显色指数: 85 光源寿命: ≥35000h 灯具材质: 航空铝型材+ 钢化玻璃 灯壳颜色: 铝本色 光束角: 多角度可选 (含 45° 规格) 工作电压: DC24V 防护等级: IP66 电机: 全新无声铜线电机 控制方式: 兼容 DMX512 控制协议	光电		科技有 限公司				
3	装饰灯 (全息水 纹灯)	规格型号: YMS01-1 光源规格: LED 光源, 支 持 24W/18W 功率可选 颜色或色温: RGBW(W4000 ±500K) 显色指数: 85 光源寿命: ≥35000h 灯具材质: 航空铝型材+ 钢化玻璃 灯壳颜色: 铝本色 光束角: 多角度可选 (含 45° 规格) 工作电压: DC24V 防护等级: IP66 电机: 全新无声铜线电机 控制方式: 兼容 DMX512 控制协议	钰 萌 光 电	四川广元	四川钰 萌光 电科 技有 限公 司	529	80 套	42320.00	
4	★装饰 灯(防水 摇头动 画激光 灯)	规格型号: HR-DHJGD-40 1. 型号: 激光光源/光源功 率 40W, 整机最大消耗电 量功率: 780 瓦; 支持红、 绿、蓝三色组合 (红光波 长 ≥635nm, 功率 ≥12.5W; 绿光波长 ≥532nm, 功率 ≥ 13.5W; 蓝光波长 ≥445nm, 功率 ≥15.5W) 2. 控制方式: 支持 DMX512; 激光光源: 稳定性 高, 使用寿命 ≥30000 小 时, 可 24 小时循环工作 工作电压输入: 90V-260V 50/60hz 防水等级: IP65 扫描角度: +/-60 度 (总	左 日	广东佛山	佛山 市左 日光 电科 技有 限公 司	79989	4 套	319956.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>120度)。</p> <p>★3. 激光设计：有断电保护装置，防水、防尘、防潮、防腐、防锈，及良好的密封系统，高效冷却散热面积覆盖 98%机箱区域。</p> <p>4. 内置温控系统，自动调节温度，可在-50° - 60° 范围内稳定工作。</p> <p>★5. 安全装置：远程电源控制系统，可在全国范围内进行设备的远程开关功能，及设备故障报错功能，安全启动钥匙，激光初延时安全启动装置，可调式安全遮光板，扫描失败保护装置，及一束光保护，光闸闭光功能</p> <p>6. 可外接穿山甲 FB4 专业激光灯控制软件，可脱机播放已编程好的光束/动画激光节目。</p> <p>★7. X 轴转动角度≥540 度/Y 轴转动角度≥270 度，摇头角度可进行任意设置，可实现密码开机功能，电机速度可调节，主从联机功能，可进行多步脱机设置程序功能，亮度可手动调节，图案大小可以手动调节</p> <p>8. 控制方式：内置单片机运行程序主控板，ILDA 标准 25 芯连接线/声音控制/自走/DMX512/主从联机/内置 SD 储存卡内有丰富动画+线条+文字素材，同时可搭配穿山甲软件 FB4/FB3 制器与电脑 PC 结合同步合使用</p>							
5	装饰灯-全息洗墙灯	<p>规格型号：YMX01</p> <p>光源规格：LED 光源，总功率 72W</p> <p>颜色配置：RGBW 四色组合</p> <p>光束角度：45°</p> <p>控制方式：兼容 DMX512 控制协议</p>	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	399.8	202m	80759.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		防护等级: IP66							
6	低压成套路灯控制柜	规格型号: XGT01 规格: 户外防雨型, 不锈钢材质, 箱体尺寸 1.2*1.0*0.6 含基础箱子, 含全套电器设备	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	9850	2台	19700.00	
7	远程控制管理终端(集中控制)	规格型号: GBC 1. 名称: 远程控制管理终端(装于配电箱内)集中云控制器控制主机要求: 1) ▲通电测试在-40℃和85℃环境下正常工作。 2) ▲防护等级≥IP51。 3) 自诊断功能: 路灯集中控制器应具备自测试、自诊断功能, 发现路灯集中控制器的部件工作异常时应有记录, 并将异常主动上报给平台。 4) 自动对时功能: 路灯集中控制器应能接收平台的时钟召测和对时命令, 对时误差不应超过 2s。 5) 时钟备用电源: 路灯集中控制器电源失电后, 时钟应能保持正常工作。 6) 自动归属功能: 具备自动识别路灯控制器所监控灯具与配电箱回路和相位的关系。 7) 数据掉电保护功能: 掉电后数据不丢失。 8) 支持断点续传功能: 支持断点续传功能, 升级不影响正常开关灯任务执行。 9) ▲显示屏: 屏幕采用分辨率 320*240 全彩 LCD 显示屏, 内部功能选项为九宫格图形化界面。 10) ▲通讯方式: 采用 2G/3G/4G/PLC(电力载波) 无线通讯, 具有 RJ45 接口、RS485 接口。 11) 远程抄表功能: 支持远程抄表功能。 12) 多组控制: 最多能设置 64 组开关灯时间, 每个时	艾贝斯	四川成都	四川艾贝斯科技发展有限公司	28500	2台	57000.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>间段可自由选择回路及星期。</p> <p>13)多路电流采集:电流检测最多可以扩展 1024 路支路电流采集。</p> <p>14)▲通过阻尼震荡波抗扰度试验测试合格。</p> <p>15)静电放电抗扰度:试验按 GB/T17626.2-2018 要求进行,接触放电±8kV,空气放电±8kV,要求不发生错误动作和损坏,并应正常工作。</p> <p>16)射频电磁场辐射抗扰度:试验按 GB/T 17626.3-2016 要求进行,试验等级:30V/m,频率范围:80MHz~1000MHz,调制方式:1kHzAM 80%正弦波,要求不发生错误动作和损坏,并应正常工作。</p> <p>17)电快速瞬变脉冲群抗扰度:试验按 GB/T17626.4-2018 要求进行,试验电压:±1kV(电源输入端口),持续时间:1min,重复频率:5kHz,要求不发生错误动作和损坏,并应正常工作。</p> <p>18)射频场感应传导骚扰抗扰度:试验按 GB/T17626.6-2017 要求进行,试验电压:电量端口 10V,频率范围:150kHz~80MHz,调制方式:1kHz AM80%正弦波,要求不发生错误动作和损坏,并应正常工作。</p> <p>19)工频磁场抗扰度:试验按 GB/T17626.8-2006 要求进行,磁场强度:400A/m,频率范围:50Hz,要求不发生错误动作和损坏,并应正常工作。</p> <p>20)▲电压暂降和短时中断抗扰度:试验按 GB/T17626.11-2008 要求进行,试验等级 0%,周期</p>							

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
8	远程集控制云平台	<p>0.5；70%，周期10，次数3次，符合委托方要求存储数据无变化，并应正常工作；</p> <p>21)▲为便于现场安装，要求控制器产品尺寸小于210mm*100mm*100mm。</p> <p>2. 功能、性能：通讯方式：采用4G无线通讯，具有RJ45接口、RS485接口。支持远程抄表功能，远程控制，电流、电压监测，开门报警等功能，数据掉电保护功能；支持断点续传功能；支持断点续传功能，升级不影响正常开关灯任务执行。</p> <p>规格型号：智慧城市灯联网云平台标准版软件 V6.6.0、灯联网智慧运维云服务平台软件 V1.0.2</p> <p>▲1 电表管理：系统支持多种电表的管理，包含设备自身计量及外接标准电表的方式。用户可以灵活配置电能采样类型，包括记录其电表型号、电表编号。同时支持录入设备改造前后灯具功率、费率，实现能耗、节电率、费用之间的关联。</p> <p>▲2 资产管理：查看整个项目的资产管理，包括配电箱清单、路灯清单。</p> <p>▲3 灯联网数据可视化（现场演示）：提供灯联网数据可视化直观地体现了以下数据：地域气候(定位、天气、日升日落时间、日期、时间、星期)；2)、设备状态(配电箱数量，其中含在线数量、警告数量、警告数量、警告数量)；单灯状态(单灯数量，其中含在线数量、开灯数量、警告数量)；</p> <p>4)、开关灯计划；单灯亮灯图、能耗热力图、能耗</p>	艾贝斯	四川	四川艾贝斯科技发展有限公司	29800	1套	29800.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>柱状图；告警状态、告警项目分部、最新告警；工单生命周期分布；能耗数据（昨日能耗、本月能耗、上月能耗、累计能耗）；</p> <p>▲4 地图展示</p> <p>1)、系统支持高德在线地图。地图具有二次开发的功能，能够在地图上精准标注设备位置信息和基础信息，包括配电箱、灯具。地图具有管网功能，能够展示多个设备的从属关系及线缆走线关系。地图上能够展现设备的运行状态（开灯、关灯、报警）、运行数据（电压、电流、输出）。可对列表和地图对象进行鼠标右键点击，通过右键菜单实现对点击的对象进行快捷操作，具体包括：</p> <p>管理模式的进入和退出；分组和设备的管理（增删改）设备快捷控制；集中控制器回路的回路全开，全关，灯具的快速调光。手动控制：能详细设置具体控制参数的手动控制。键点击对象粒度：根据右项目整体、分组、多个或单个设备或单灯进行控制。设备定位：通过直接拖放的方式对设备进行定位调整。定位解析：根据地图点击坐标自动拾取经纬度，并解析为详细的地址信息。</p> <p>▲5 告警设置</p> <p>1)、告警设置：系统能够根据不同设备型号、不同用户需求完成对各种报警的灵活配置，其中包含（回路异常、三相电压异常、三相电流异常、外控异常、三相开关门、输出反馈异常、设备离线报警、单灯开关</p>							

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>异常、单灯离线报警、)多种故障。</p> <p>2)、设备故障精准到每个设备,做到按需报警。</p> <p>3)、告警通知设置:系统能够灵活的配置告警时,当系统产生告警时,平台支持以多种方式推送报警信号,包括 APP 消息、短信通知。同时,根据不同的需求,可以灵活的配置推送报警的内容、设备和方式。</p> <p>4)、告警通知支持通知重发功能。当报警尤其关注时,在告警未解决时,系统会多次发送消息,发送消息时间间隔可以设置。</p> <p>6、故障管理</p> <p>1)、故障管理筛选:可根据故障工单状态(未派单、已派单)、输入地址关键词进行筛选。</p> <p>▲2)、故障管理操作:支持对现场故障照片的查看;</p> <p>3)、支持故障派单,派单后提供查看关联工单跳转至该故障关联工单详情页面,精确定位当前故障处理的阶段,每个阶段的处理时间、处理人员信息。</p> <p>▲1、新增任务:可新增计划任务,实现自动定期派单功能; 设置任务名称、任务类型(定时工单,其他任务)、任务描述、开始时间、运行方式(一次/每小时/每天/每周/每月/每年) ▲能耗数据 1、系统能够对整个项目的能耗进行管理,并对能耗按照不同时间维度(日/月/年)进行能耗对比分析。</p> <p>2、统计功率趋势图、能耗柱状图、热力图等多种可视化结果。</p> <p>3、能耗监控:完成设备的</p>							

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		电能管理, 远程抄表, 获取设备当前的用电状态。4、碳资产管理(碳排放管理): 显示当前设备的碳排放总量, 节约量。统计账户碳排放总量及交易信息。 规格型号: RSP-500-24 额定功率: 500W 输入电压: AC220V 输出电压: DC24V			苏州明纬科技有限公司	580	54台	31320.00	
9	开关电源	规格型号: XGT02 结构: 防水、散热、带散热风扇 规格: 不锈钢材质 尺寸要求: 400*300*150mm (H*L*W) (±10mm 偏差) 不含电器元器件	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	690	27台	18360.00	
10	成套配电箱-开关电源防护箱	规格型号: XB-809-4G 规格: 支持 DMX512 控制协议, 最大控制像素灯具数量 10 万点, 并具备扩展能力: 支持移动无线 4G、专网等多种组网方式; 支持远程节目下发; 支持远程升级功能, 可由总控实现远程升级功能; 带 GPS、BTS 等多种时钟同步机制。	欣博莱特	深圳宝安	深圳市欣博莱特科技有限公司	13500	1台	13500.00	
11	氛围灯光主控器	规格型号: T-760 规格: 自带 8 路输出, 每路带载 512 点 (标准 DMX512 带载 170 点), 可输出 TTL 信号或 RS485 信号, 输出端口有防接反和防感应雷保护	欣博莱特	深圳宝安	深圳市欣博莱特科技有限公司	4550	4台	18200.00	
12	氛围灯光分控器	规格型号: XGT03 结构: 防水、散热、带散热风扇 规格: 不锈钢材质 尺寸要求: 400*300*150mm (H*L*W) (±10mm 偏差) 不含电器元器件	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	690	3台	2070.00	
13	成套配电箱-控制箱-防护箱	规格型号: XB-809 规格: 可同时接收处理 2 种不同信号后按 DMX512 信号放大输出, 信号从 A、B 两个信号端口输入, 具	欣博莱特	深圳宝安	深圳市欣博莱特科技有限公司	575	24台	13800.00	
14	DMX512 隔离中继器								

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
15	网络光端机 LD	规格型号：RG-EG105GW-E 规格：光纤信号接收、发送，光纤熔接	光桥	广州	广州光桥科技股份有限公司	398	8个	3184.00	
16	灯光控制台	规格型号：GT-PR0 1. 操作系统：采用功能强大的泰坦操作系统，支持中文菜单显示； 2. 显示设备：内置一个15.4寸高分辨率宽屏触摸屏； 3. 输出端口：配置12个独立隔离驱动口，支持标准DMX512协议，最大输出数量12个； 4. 硬件配置：处理器性能不低于酷睿 i7 级别，配备240GB 固态硬盘、16GB 运行内存； 5. 电源：配备大功率电源，双静音散热风扇； 6. 操作组件：配备20个重放推杆、10个宏功能按钮，支持1000个程序重放； 7. 图形发生器：内置快速易用的图形发生器； 8. 时间码控制：内置播放器，支持通过灯光秀时间码控制灯光程序重放； 9. 图形与色彩：强大的属性控制窗口，CMYRGB 拾色板系统； 10. 网络功能：配置标准网口，支持 Art-Net 网络功能； 11. 附加功能：支持涂鸦式屏幕标识功能，用户标记更直观，内置数千种灯库，内置灯库编辑软件，可以随时在控台上编灯库； 13. 可充电池：配置大功率可充电池，确保掉电延时关机，保存重要数据； 14. 输入电压：110V~220V 50~60Hz。	海帆	中国广州	广州海帆灯光音响设备有限公司	19950	1台	19950.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
17	光束灯信号放大器	规格型号: HFDDGD-8F 规格:4路DMX信号防水放大器,防水等级IP65,输出标准DMX512数字信号,具备DMX512信号放大功能,延长DMX信号传输距离DMX512信号分配功能,多路DMX后级共享一套控制系统,可同时接收处理2种不同信号后按DMX512信号放大输出	海帆	中国广州	广州海帆灯光音响设备有限公司	3890	6台	23340.00	
18	电力电缆	规格型号:YJV-4*50+1*25 1.名称:电缆敷设 YJV-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架敷设 400*200*1.2	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	265	90m	23850.00	
19	电力电缆	规格型号:YJV-5*6 1.名称:电缆敷设 YJV-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 400*200*1.2	华旗	河北省河间市	华旗线缆有限公司	39	900m	35100.00	
20	电力电缆	规格型号:LS-4*50+1*25 1.名称:低压电缆终端头 YJV-3*6 2.敷设方式:桥架敷设 200*100*1.0	华旗	河北省河间市	华旗线缆有限公司	29	1800m	52200.00	
21	电力电缆头	规格型号:LS-4*50+1*25 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:4*50+1*25	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	155	4个	620.00	
22	电力电缆头	规格型号:LS-5*6 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:5*6	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	18	8个	144.00	
23	电力电缆头	规格型号:LS-3*6 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:3*6	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	15	8个	120.00	
24	配线	规格型号:RVV-2*4 1.名称:RVV-2*4 2.配线形式:桥架敷设 200*100*1.0	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	15	300m	4500.00	
25	配线	规格型号:RVVP-4*0.75 1.名称:RVVP-4*0.75 2.配线形式:桥架敷设 200*100*1.0	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	7.8	720m	5616.00	
26	双绞线缆	规格型号:STP-CAT.6	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	4.5	2200	9900.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		1. 名称:六类屏蔽双绞线 STP-CAT.6 2. 敷设方式:桥架敷设 200*100*1.0	宁	台市	缆有限公司		m		
27	光缆	规格型号:GYTA-4B1.3 单模四芯光纤 1.名称:单模四芯光纤 2. 敷设方式:桥架敷设 200*100*1.0	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	3	750m	2250.00	
28	桥架槽盒 安装	规格型号:400*200*1.2 1.类型:热镀锌槽式桥架 2.规格:400*200*1.2(板厚) 3. 接地方式:符合设计及验收规范要求	博诚瑞	陕西汉中	汉中博诚瑞电缆桥架制造有限公司	168	180m	30240.00	
29	桥架槽盒 安装	规格型号:200*100*1.0 1.类型:热镀锌槽式桥架 2.规格:200*100*1.0(板厚) 3. 接地方式:符合设计及验收规范要求	博诚瑞	陕西汉中	汉中博诚瑞电缆桥架制造有限公司	118	400m	47200.00	
30	桥架支撑架	规格型号:YMQJ-01-1 1.类型:桥架支撑架 2. 支架形式:符合设计及验收规范要求	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	24800	0.85t	21080.00	
31	配管	规格型号:CP20 1.材质:塑料波纹管 2.规格:CP20 3.配置形式:明配	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	9	150m	1350.00	
32	配管	规格型号:PE110 1.材质:PE电线管 2.规格:PE110 3.配置形式:暗配	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	35	15m	525.00	
33	直埋电缆 沟槽挖填	规格型号:0.7m*0.5m 人工直埋电缆沟挖填,开挖深度:0.7m,宽度0.5m	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	50	6.75m ³	337.50	
34	原有灯具、配管、 电线拆除	1.原有灯具、配管、电线拆除,垃圾装车运输至指定位置 2.位置:三河口大桥	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	38800	1项	38800.00	
网络屏部分									
1	显示设备 -P50网 格屏	规格型号: WG2M-J-P50-RGB 外壳材质:PC50 材质 ▲光源: SMD2727 ▲像素组成: 2RGB	万高照明	广东深圳	深圳市万高照明有限公司	1880	350m ²	658000.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		▲像素亮度: 801CD/m ² ▲像素间距: 50mm ▲像素密度: 401/m ² ▲输入电压: DC12V ▲最大功率: 300W/m ² ▲平均功率: 99.5W/m ² ▲工作温度: 低温-40°C~50°C ▲防护等级: IP67 ▲平均寿命: ≥50000h ▲安装方式: 单元拼接, 钢丝绳吊装;							
2	钢绳	规格型号: SW-GS-1 直径 2.0mm 钢绳及螺丝辅材, 承载力: 10 公斤 规格型号: YGT03	神王	四川成都	四川神王钢丝绳有限公司	8	1000 m	8000.00	
3	成套配电箱-主配电箱	规格: 户外防雨型, 不锈钢材质, 含全套电器元器件 详系统图, 箱体尺寸 1.2*1.0*0.6 含基础箱	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	15000	1 台	15000.00	
4	成套配电箱-分配电箱	规格型号: YGT03-1 规格: 户外防雨型, 不锈钢材质, 含全套电器元器件 详系统图, 箱体尺寸 1.2*0.8*0.5 含基础箱	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	9500	2 台	19000.00	
5	开关电源	规格型号: LRS-1200-12 规格: 1200W, AC220V/DC12V	明纬	广州	明纬(广州)电子有限公司	1298	126 台	163548.00	
6	成套配电箱-开关电源防护箱	规格型号: YGT03-2 型号: 防水、散热、带散热风扇 规格: 不锈钢材质, 400*300*150mm (H*L*W) (±10mm 偏差) 不含电器元器件 规格型号: 悦成 H30-B108G2 显示器 21 寸 CPU: 性能不低于 i3 内存: 8G, 显卡: 独立显卡; DVI 高清接口, 硬盘 500G, 网卡: 100/1000M 自适应网卡 其他: 配备标准键盘、鼠标	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	690	21 台	14490.00	
7	微型计算机		七喜	广州市黄埔区	广州七喜电脑有限公司	6590	1 台	6590.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
8	路由器	规格型号:RG-EG105GW-E 规格:无线协议; WIFI 6 USB接口; 无5G MIMO 技术; 3x3 MIMO 支持 IPv6; 支持 IPv6 防火墙; 不支持 防火墙是否支持 Mesh; 支持 APP 控制 WAN 接入口; 千兆网口天线; 外置天线 2.4G	锐捷	福州	锐捷网络股份有限公司	450	1台	450.00	
9	千兆交换机	规格型号: RG-NBS3000-16GT2SFP 规格:16口千兆交换机	锐捷	福州	锐捷网络股份有限公司	590	1台	590.00	
10	插箱、机柜	规格型号: HL2-RR4260 42U 1.名称:专业机柜 2.型号、规格:42U	海力展 HL2	四川成都	成都海力展科技有限公司	3900	1台	3900.00	
11	服务器- 视屏播放 服务器	规格型 号:TD-ISPC-206V2(3603G D) 部署 TCP 通讯服务、 Modbus 服务、MQTT 等; 处理器: 12 核 24 线程, 基准主频 3.0GHz, 缓存 24.75MB	天迪工控	杭州	杭州天迪工控技术股份有限公司	24800	1台	24800.00	
12	防火墙	规格型号: SWF-001-8120 型号、规格:8个 10/100/1000 Mbps 自适应 以太网接口; 1个 1G SFP 接口; 1个 10G SFP+接口 (支持自适应千兆光口)	SWF	江苏	江苏深网科技有限公司	25850	1台	25850.00	
13	播控软件	型号: WG-PCS PRO 1. 支持 windows 系统部 署, 包含大屏显控、平板 操控、内容切换、中控管 理的功能; 2. 系统可通过客户端软 件、平板和浏览器对大屏 系统进行统一管理, 包括 大屏门户、场景配置、预 案切换、远程操控、信号 控制、一键上墙、内容切 换、多屏互动、窗口叠加/ 拼接/漫游/放大/缩小/移 动/关闭等操作; 支持查看 信号源实时画面, 实时查 看大屏中正在播放的内容	万高照	广东深圳	深圳市万高照有限公司	5900	1套	5900.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		<p>等功能： 3. 支持拼接器、播控主机、PC 主机、中控主机设备增删改变的统一管理，支持查看播控主机、PC 主机、中控主机设备的在线/离线状态；支持通过平台远程重启、更新播控主机的程序；支持场景关联播控主机的开关量模式 4. 支持按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景，以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小、窗口层级等参数进行设置，以鼠标拖动方式将信号、视频文件、字幕、图片、程序包等加载至场景中指定播放窗口； 5. 支持查看指定屏幕场景的播放状态，可添加、修改、删除、切换场景，并且可将场景关联中控模式，使场景与灯光、投影等设备开关量模式联动</p>							
14	网格屏主控器(视频处理器)	<p>规格型号：WG-VPS-F800 1. 基于 FPGA 的纯硬件图像处理设备； ▲2. 支持 VGA、DVI、HDMI、DP 及 IP 源多种信号源采集，支持 4K60 信号采集、传输及输出 ▲3. 支持单个输出口 1/4/9/16 画面分割，子窗口全屏切换 ▲4. 支持图层叠加，最大支持 8+2 个图层，其中包括一个字幕图层和一个底图图层，字幕字体大小、背景颜色可调，可选择滚动模式； 5. 内置矩阵功能，可支持单个信号源开多个窗口同时显示 6. 支持信号开窗、漫游 ▲7. 支持双主控热备，当前主控异常后可以切换到</p>	万高照明	广东深圳	深圳市万高照明有限公司	19850	1 台	19850.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		备用主控工作, 切换过程中电视墙画面无缝切换, 无闪屏, 无卡顿。 ▲8. 信号从输入至输出延时 9.85ms。 ▲9. 支持多客户端同时操作, 布局内容实时同步。 ▲10. 支持一拖多功能, 一路视频可同时被多路输出解码; 支持对同一信号源在不同屏幕中进行开关、缩放、移动、切换、全屏、平铺操作。 ▲11. 支持图形化展示机箱状态、板卡在线状态、板卡信号接入状态。							
15	网络屏分控器	规格型号: WGM-V960-1 通讯端口: RJ45 通讯速度: 100M 传输介质: 超五类网线 (TIA/EIA 568B 标准) 传输距离: 100m 灰度能力: 32-65536 级 控制容量: 最大控制像素点 24×256	万高照明	广东深圳	深圳市万高照明有限公司	4998	40 台	199920.00	
16	成套配电箱-控制箱-防护箱	规格型号: XGT04 型号: 防水、散热、带散热风扇 规格: 不锈钢材质, 800*600*150mm (H*L*W) (±10mm 偏差) 不含电器元器件	鑫广泰	四川成都	四川鑫广泰电气设备有限公司	790	10 台	7900.00	
17	双绞线缆	规格型号: STP-CAT. 6 1. 名称: 六类屏蔽双绞线 STP-CAT. 6 2. 敷设方式: 桥架敷设 200*100*1.2	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	4.5	3800 m	17100.00	
18	电力电缆	规格型号: YJV-4x185+1x95 1. 名称: YJV-4x185+1x95 2. 敷设方式: 桥架敷设 400*200*1.2	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	835	45m	37575.00	
19	电力电缆	规格型号: YJV-4*50+1*25 1. 名称: 电缆敷设 YJV-4*50+1*25 2. 敷设方式: 桥架敷设	朝宁	河北省邢台市	朝宁电缆有限公司	265	160m	42400.00	
20	电力电缆	规格型号: YJV-5*6	华	河北省河	华旗线	39	350m	13650.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
		1.名称:电缆敷设 YJV-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 200*100*1.0			缆有限公司				
21	电力电缆头	规格型号:LS-4x185+1x95 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:4x185+1x95	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	185	2个	370.00	
22	电力电缆头	规格型号:LS-4*50+1*25 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:4*50+1*25	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	155	4个	620.00	
23	电力电缆头	规格型号:LS-5*6 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:5*6	浙江匠心	浙江乐清市	浙江匠心电气有限公司	18	8个	144.00	
24	配线	规格型号:RVV-2*4 1.名称:RVV-2*4 2.配线形式:桥架敷设 200*100*1.0	朝宁	河北省邢台市	朝宁电线电缆有限公司	15	900m	13500.00	
25	桥架槽盒安装	规格型号:400*200 1.类型:热镀锌槽式桥架 2.规格:400*200 3.接地方式:符合设计及验收规范要求	博诚瑞	陕西汉中	汉中博诚瑞电缆桥架制造有限公司	168	160m	26880.00	
26	桥架支撑架	规格型号:YMQJ001-1 1.类型:桥架支撑架 2.支架形式:符合设计及验收规范要求	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	24800	0.19 2t	4761.60	
27	配管	规格型号:CP20 1.材质:塑料波纹管 2.规格:CP20 3.配置形式:明配	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	9	50m	450.00	
28	配管	规格型号:PE160 1.材质:PE电线管 2.规格:PE160 3.配置形式:暗配	兴亿	四川内江	四川兴亿塑业有限公司	38	45m	1710.00	
29	DMX512隔离中继器	规格型号:XBLT-ZJQ-01 1.名称:DMX512隔离中继器 2.规格:可同时接收处理2种不同信号后按DMX512信号放大输出;信号从A、B两个信号端口输入,具备加强放大信号功能	欣博莱特	深圳宝安	深圳市欣博莱特科技有限公司	575	10台	5750.00	

序号	设备名称	型号规格	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注
30	直埋电缆沟槽挖填	规格型号: 0.7m*0.5m 人工直埋电缆沟挖填, 开挖深度: 0.7m, 宽度 0.5m	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	50	20.2 5m³	1012.50	

氛围灯光更换

规格型号 YMGDX02		品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量/单位	金额(元)	备注	
1	装饰灯 1. 名称: LED 全息投影洗墙灯 2. 型号: LED/18W/M, DC24V/550 OK//IP66	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	260	85m	22100.00		
2	装饰灯 1. 名称: LED 全息投影洗墙灯 2. 型号: LED/12W/M, DC24V/550 OK//IP66	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	245	40m	9800.00		
3	电源 规格型号: RSP-500-24 1. 名称: 开关电源 2. 规格: RSP-500-24 500W, AC220V/DC24V	明纬	苏州	苏州明纬科技有限公司	580	15台	8700.00		
4	装饰灯 规格型号: YMTG-100 1. 名称: 投光灯 2. 型号: LED, 100W, 2200K, AC220V, IP66	钰萌光电	四川广元	四川钰萌光电科技有限公司	460	15套	6900.00		
合计(大写): 叁佰陆拾捌仟柒佰肆拾捌元整					¥3688748.00元				

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 3688748.00元

大写: 叁佰陆拾捌仟柒佰肆拾捌元整

(2) 付款方式 (按项目勾选填写):

全额付款: _____
 分期付款: 设备到达现场经采购人、供应商双方按设备清单清点确认后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。所有设备安装调试完成通过采购人验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026年2月6日, 完成日期: 2026年3月17日, 自合同签订之日起 30 日内完成交货、安装 (春节假期除外)。

(2) 履约地点: 汉中市略阳县

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

(2) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: _____

(4) 履约验收的内容: _____ 合同内清单内容

(5) 履约验收标准: 1. 货物到达现场后, 供应商应在采购人在场情况下当面开包, 共同清点、检查外观, 作出验货记录, 双方签字确认后开始安装调试。2. 供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。3. 供应商应提供完备的技术资料、装箱单和生产厂商提供的原厂正品出货证明材料(非装箱清单组成材料)等, 并派遣专业技术人员进行现场部署调试。4. 验收合格条件如下: ①产品技术参数与采购合同一致, 性能指标达到规定的标准; ②产品技术资料、装箱单等资料齐全; ③在产品(系统)试运行期间所出现的问题得到解决, 并运行正常; ④在规定时间内完成交货并验收, 并经采购人确认。⑤产品在部署调试并试运行符合要求后, 才作为最终验收。⑥采购人对供应商交付的产品(包括质量、技术参数等)进行确认, 并出具书面验收意见。

5. 质量保质期

(1) 自验收合格并移交之日起 2 年。

(2) 质保期内出现非人为损坏的质量问题, 供应商需在接到通知后 24 小时内响应, 48 小时内到场维修并承担全部费用。

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

7. 合同生效

本合同自 _____ 签定之日起 _____ 生效。

8. 合同份数

本合同一式 _____ 陆份, 甲方执 _____ 肆份, 乙方执 _____ 贰份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 2 月 6 日

合同订立地点: 汉中市略阳县

甲方 (采购人)		乙方 (供应商)	
单位名称 (公章或合同章)		单位名称 (公章或合同章)	
法定代表人或其委托代理人 (签章)		法定代表人或其委托代理人 (签章)	
住所		拥有者性别	女
联系人		住所	广元经济技术开发区袁家坝工业园
联系电话		联系人	朱晓菊
通信地址		联系电话	13881250986
邮政编码		通信地址	广元经济技术开发区袁家坝工业园
电子邮箱		邮政编码	628001
统一社会信用代码		电子邮箱	/
		统一社会信用代码	91510800MA6252XJ85
		开户名称	四川钰萌光电科技有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司 广元滨河支行
		银行账号	5105 0166 8637 0000 0274

朱晓菊印
5108970023455