

采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

本项目的实施主要目的,是在现有城区岷江河堤景观亮化的前提下往杂谷脑河河道景观做升级延伸,通过明暗有致的光环境渲染,带给人舒适的夜间光环境。全力保障杂谷脑河景观与岷江河道景观亮化效果整体协调性,为了达到亮化、美化效果更好。该项目起讫点为:东岸黄岩村委会新建市政大桥西桥头双河村村委会南侧围墙处,原有河堤投光灯末端沿杂谷脑河逆向延续至黄岩大桥,西岸的起始点为西岸的实施起端在盛世天苑新建大桥头西北侧原有河堤投光灯末端处沿杂谷脑河逆向延续至黄岩大桥头,沿线 1.17km 双向景观照明。

二、政策法规与规范标准

《中华人民共和国城乡规划法》(中华人民共和国主席令第 74 号);

《城市规划编制办法》(建规[2005]146 号);

《城市照明管理规定》(住建部令(2010)第 4 号) 关于进一步加强城市照明节电工作的通知(建城函[2005]号) 关于实施《节约能源—城市绿色照明示范工程》的通知(建城[2004]97 号)

《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015

《建筑照明设计标准》GB50034-2013

《城市夜景照明设计规范》JGJ/T 163—2008

《民用建筑电气设计规范》JGJ/T 16-92

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ89-2012

《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015

《LED 城市道路照明应用技术要求》(GB/T 31832-2015)

三、项目需求

序号	标的名称	技术参数	单位	数量	行业
1	LED 圆形投光灯①	1、采用高显色芯片,还原度高。 2、光学透镜,配光精准,高透光率。	盏	468	工业

		<p>3、壳体材质：加厚航空铝材质，静电喷涂工艺耐腐蚀，抗氧化，抗紫外线，配备 5mm 钢化玻璃。</p> <p>4、电源：采用宽压电源，恒流恒压无频闪，抗 4000V 浪涌，表面航空铝材散热，防护等级 IP67。</p> <p>5、光源数量：54 颗</p> <p>6、光源颜色/色温：绿光</p> <p>7、配光角度:30°</p> <p>8、光通量：12000</p> <p>9、色容差：≤3SDCM</p> <p>10、显色指数：≥90Ra</p> <p>11、支架可旋转角度：可调</p> <p>12、尺寸：ø314*H182mm</p> <p>13、灯体重量：4.5KG</p> <p>14、透镜材料：PMMA</p> <p>15、工作温度：-40° C ~ +50° C</p> <p>16、工作电压：85v~220v</p> <p>17、防护等级：IP65</p> <p>18、提供有资质的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖供应商公章</p>			
2	LED 圆形投光灯②	<p>1、采用高显色芯片，还原度高。</p> <p>2、光学透镜，配光精准，高透光率。</p> <p>3、壳体材质：加厚航空铝材质，静电喷涂工艺耐腐蚀，抗氧化，抗紫外线，配备 5mm 钢化玻璃。</p> <p>4、光源数量：54 颗</p> <p>5、光源颜色/色温：红、兰、紫、绿四色 40D52</p>	盏	42	工业

		珠 6、配光角度:30° 7、光通量: 12000 8、色容差: ≤3SDCM 9、显色指数: ≥90Ra 10、支架可旋转角度: 可调 11、尺寸: ø314*H182mm 12、灯体重量: 4.5KG 13、透镜材料: PMMA 14、工作温度: -40° C~+50° C 15、工作电压: 24V 16、防护等级: IP65			
3	开关电源	1、功率: 600W 2、输入电压: 180V-220V 3、输出电压: 24V	台	28	工业
4	电力电 缆、电线 ①	WDZB YJV4*50+2*25mm ²	m	280	工业
5	电力电 缆、电线 ②	WDZB YJV4*35+1*16mm ²	m	2346	工业
6	电力电 缆、电线 ③	WDZB YJV3*6mm ²	m	728	工业
7	电力电 缆、电线 ④	zc-bvr1*2.5mm ²	m	936	工业
8	电缆配	φ 50mmPVC 管、PVC 材质	m	2400	工业

	管、管件 ①				
9	电缆配 管、管件 ②	φ 50mm 直接、PVC 材质	个	598	工业
10	电缆配 管、管件 ③	φ 50mm 弯头、PVC 材质	个	68	工业
11	电缆配 管、管件 ④	φ 50mm 三通、PVC 材质	个	466	工业
12	电缆配 管、管件 ⑤	接线盒 600mm*800mm、PVC 材质	个	468	工业
13	电缆配 管、管件 ⑥	φ 50 金属管卡	个	2340	工业
14	自动手喷 漆	400ML/支	支	280	工业
15	金属膨胀 螺丝	10mm*200mm	颗	3650	工业
16	铜线鼻①	φ 50mm	个	8	工业
17	铜线鼻②	φ 25mm	个	12	工业
18	铜线鼻③	φ 16mm	个	2	工业
19	配电箱①	1、箱内元器件：160A/4P 塑壳断路器 1 套， 40A/3P 塑壳断路器 6 套，4P-40KA 浪涌 1 套，	台	1	工业

		电流互感器 1 套，接线端子等 2、箱体尺寸：1700mm*700mm*450mm 3、提供有资质的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖供应商公章			
20	配电箱②	1、每台箱内元器件下：40A/3P 塑壳断路器 1 套，25A/2P 空气开关 6 套，微电脑时控开关 1 套，3P/25A 交流接触器 2 套，4P-25KA 浪涌 1 套，接线端子等 2、箱体尺寸：1300mm*800mm*450mm 3、提供有资质的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖供应商公章	台	6	工业
21	辅料	管卡、电工胶布、接灯分支线导管等	批	1	工业

注：本项目所投产品涉及国家强制认证的（CCC）或前置许可、认证的，供应商须承诺所投产品均符合国家强制认证（CCC）或前置许可、认证，并将在供货时一并提供相关许可、认证材料。（单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟）

五、其他要求：

- 1、安装稳固安全，适合高原地区的气候环境；
- 2、安装前应对安装点进行再次考察。
- 3、安装应不影响整体美观度。
- 4、所有设备均须安装到位，若涉及地面开槽等安装，则须在安装调试完成后恢复原状。
- 5、供应商须针对本项目采购人需求提供深化设计效果图（包含不同角度展示整体效果图 3 份、局部范围效果图 1 份）同时提供实施方案安装设计图 2 份，图纸展示内容图案清晰清楚、颜色鲜明大气美观，符合当地人文环境。
- 6、供应商须承诺中标后项目实施前提供安装及实地踏勘过程中成套影像资料。（单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟）

7、为了保证本项目供应商履约质量，本项目所投产品须先入库，经采购人验收合格后，再领取安装。

8、供应商须承诺报价包含不限于中标后进行现场踏勘测算该项目需求的材料费、安装调试费、深化设计费、实施方案安装设计费、零部件费、运输费、搬运费、保险费、人员施工费、差旅费、安装调试及售后服务费、项目管理费、安全文明措施费、税金及与供应履约本项目所需要的其他所有费用。采购人在项目结算时不再向中标人支付其他任何费用。如出现在竞标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。（单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟）

9、供应商须承诺已对项目实际情况充分了解并掌握，后期项目实施过程中若因供应商对项目实际情况不了解导致对项目误工等情况由供应商承担不利后果。（单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟）

10、产品符合规范和标准，投标设备所有配置及其备件工具，必须遵循最新的国家标准及行业有关规定。

11、验收标准：按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

12、本项目涉及商品包装和快递包装的，按照《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求，供应商提供的产品包装和快递包装需符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》相关要求。

13、其他相关事宜：

（1）在本项目谈判文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与中标人订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。

（2）其他未尽按现行的相关法律、法规、规范性文件要求执行，或在合同订立时约定。

14、供应商拟派本项目项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书；拟派本项目技术负责人具有机电类相关中级及以上职称证书。（提供证书复印件加盖供应商公章；人员需为本单位人员，提供劳务关系证明材料）

15、供应商拟派本项目其他人员中至少配置 1 名安全员、1 名电工。（提供证书复印件加盖供应商公章；人员需为本单位人员，提供劳务关系证明材料）

16、供应商须承诺在中标后签订合同前，提供谈判文件要求的相关检测报告原件或其他相关证明材料（包含彩色资料原件或官网截图（链接）或技术白皮书原件等）与投标响应文件中提供的证明材料相对应，用于采购人核实，未按要求提供核实资料按相关法律法规处理。（**单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟**）

17、项目实施要求

（1）备货及运输：提供产品备货计划、备货流程、备货人员职责明确；货物有明确的包装标准、配送方式明确、提供项目实施人员花名册及联系方式、职责分工。

（2）进度控制措施：提供总体清晰计划、节点明确安排（具体项目签订合同后每日工作进度安排直至供货完成、进度横道图、进度控制手段）、各环节衔接得力措施、进度控制人员安排、进度人员控制职责分工。

（3）质量保障措施：提供健全质量管理体系、重难点关键环节的管控具体措施（质量节点控制流程、源头控制手段、生产技术工艺、产品质量自身评估）、质量管理明确标准、质量管理完善制度、质量管理人员花名册及联系方式。

（4）安装调试：提供人员配置明细表（人员配备 ≥ 3 人）、明确人员对应安装调试职责分工、安装调试计划具体安排、调试结果符合产品功能要求、安装调试记录完整存档。

（5）提供不少于 3 日使用培训，并在培训后提供使用咨询等。包含培训目标、培训地点、培训对象、培训内容（理论知识、实操知识、维护保养、故障排除）、培训手册、培训计划。

（6）备件（易耗品）供应：提供备品备件（易耗品）清单及明细、储备量及储备仓库设置、备品备件（易耗品）更换机制及流程（图片、文字解析）。

六、服务要求

1、质保期：质保期为验收合格后 1 年。

2、维修响应时间：电话方式告之供应商须到点维修，供应商须保证在 30 分钟内响应，响应后在 48 小时内完成对产品的维修。

3、如货物经供应商 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

4、质保期内所有服务方式均由供应商上门保修，即由供应商派人到现场进行维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。对于人为损坏或其他不可抗拒的外部环境损坏部分，由供应商提供维修，只收取实际材料费（按厂价计算）。

5、供应商须提供售后技术支持的详细资料，提出质保期满后的收费维修、维护内容，费用和服务方式、范围。

6、供应商须承诺：①在项目实施期间，项目实施相关人员的一切人事纠纷以及人身安全，均由供应商全权解决并承担全部责任。②若供应商在项目实施期间与服务人员产生劳动纠纷，由供应商自行承担，相关责任与采购人无关，且供应商须保证本项目的实施能正常进行。（**单独提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟**）

七、商务要求

1、交货期限：合同签订后，在接到采购人正式通知后 30 日内完成安装、验收并移交使用等全部工作。

2、付款方式：完成安装调试并验收后根据采购人请款流程支付合同总价的 100%。（具体以合同签订为准）

3、交货地点：汶川县。

注：本章规定的所有要求为实质性要求，未响应或负偏离的响应文件将作无效投标处理。