航空路、机场路路灯维修工程 工程

最高投标限价

招 标 人：_____

(单位盖章)

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程

标段名称：

最高投标限价

最高投标限价(小写)：108485.75元

(大写)：壹拾万捌仟肆佰捌拾伍元柒角伍分

招　标　人：　　编制单位：

(单位盖章)　　(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：　　法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)　　(签字或盖章)

编　制　人：　　审　核　人：

(造价专业人员签字及盖章)　　(一级注册造价工程师签字及盖章)

编制时间：

编 制 说 明

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程

1.工程概况

本工程为航空路、机场路路灯维修工程,项目地址位于四川省广汉市。

2.工程招标和专业工程发包范围

工程量清单所含全部工作内容。

3.工程量清单编制依据

（1）《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）。

（2）2025《四川省工程工程量清单计价定额》及相关文件、解释，有关技术规范；2020《四川省工程工程量清单计价定额》及相关文件、解释，有关技术规范。

（3）按川建价发〔2026〕15号和川建价发〔2026〕16号进行人工费调整幅度。

（4）安全生产措施费按照《四川省建设工程工程量清单计价导则》相关规定执行。

（5）税金增值税按9%计取。

（6）材料价格：按《四川省工程造价信息网》广汉市2026年8月计入，信息价中无的参照德阳市不含税信息价格，德阳市信息价格无的参照成都市不含税信息价格，以上地区均无参考的，采用项目周边不含税市场价。

（7）相关技术规范。

（8）业主提供的工程内容含工程名称、工程量及项目特征等全部内容。

4.工程质量、材料、施工等的特殊要求

（1）工程质量应达到国家现有质量验收标准。材料品质和规格必须符合设计和规范要求，材料需见证取样并经检测合格。工程量清单中涉及所需合理的施工措施由投标人根据现场情况自行确定。工程量清单中所涉及材料价格由投标人根据近期市场价格确定。本工程混凝土均采用商品混凝土，砂浆均采用预拌砂浆，预拌砂浆强度等级与现场拌制砂浆的对应关系按相关规范规定，投标人对此自行报价，结算时不作调整。

5.其他需说明的问题

（1）建渣弃置暂按5km机械运输计算，结算时按实计算。

（2）人工余土弃置暂按100m计算，结算时按实计算。

建设项目最高投标限价汇总表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)	
		数值	计量单位		暂估价	安全生产措施费
1	单项工程1		平方米	108485.75		1423.87
2	工程垃圾外运及处置费	-	-		-	-
合　　计				108485.75		1423.87

单项工程最高投标限价汇总表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）	
			暂估价	安全生产措施费
1	安装工程	108485.75		1423.87
合　　计		108485.75		1423.87

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1【安装工程】

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程项目	94924.37	
1.1	其中：发包人提供材料费		-
2	措施项目	4603.84	-
2.1	其中：安全生产措施费	1423.87	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额		-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
3.5	其中：合同中约定的其他项目		-
4	税前建安工程造价	99528.21	-
5	增值税	8957.54	-
最高投标限价/投标报价总价合计=税前建安工程造价-发包人提供材料费+增值税		108485.75	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1【安装工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040803001001	电缆 YJLHV-0.6/1kV-4*50+1*25mm2	1.名称 电力电缆 2.型号 YJLHV 3.规格 4*50+1*25mm2 4.材质 铝芯 5.敷设方式、部位 综合考虑 6.电压等级（kV） 1KV	m	311	34.00	10574.00
2	040804001002	碳素波纹管 Φ75	1.名称：碳素波纹管 2.材质：塑料 3.规格：Φ75 4.含转线盒 5.敷设形式及部位：综合考虑 6.其它:满足技术规范、施工验收规范、招标文件及设计要求	m	300	20.90	6270.00
3	040805001003	LED球泡灯220V*18W	LED球泡灯220V*18W	套	200	52.84	10568.00
4	040805001004	LED模组灯50W/3000K	LED模组灯50W/3000K	套	78	290.19	22634.82
5	041001001005	切割机路面切缝 150mm	切割机路面切缝 150mm	m	600	8.93	5358.00
6	041001001006	拆除原有路面 150mm	1.材质 ：混凝土 2.厚度：150mm 3.建渣弃置暂按5km机械运输计算，结算时按实计算。	m2	90	28.35	2551.50
7	040101002007	人工挖电缆沟槽土方	1.土壤类别 ：一二类土 2.挖土深度 ：0.3m（宽）*0.4m（厚）*长	m3	36	36.59	1317.24
8	040103001008	人工回填电缆沟槽	1.密实度要求 ：符合设计要求 2.填方材料品种 ：普通土 3.填方粒径要求 ：符合设计要求 4.填方来源、运距 ：综合考虑 5.工作内容 ：包括但不限于取土，铺土、找平、打夯、洒水	m3	13.5	12.63	170.51
9	040103003009	人工余方弃置	1.废弃料品种 ：综合 2.运距：由投标人自行考虑	m3	22.5	24.65	554.63

10	010501001010	基础垫层	1.混凝土种类 ：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15	m3	9	449.45	4045.05
11	041001002011	人工拆除花岗石面砖路面	1.名称：拆除花岗石面砖路面 2.材质：花岗石面砖路面及结合层 3.拆除方式：综合考虑 4.建渣弃置暂按5km机械运输计算，结算时按实计算。 5.结算工程量按现场实际收方量计取	m2	90	5.28	475.20
12	041001003012	拆除花岗石面砖路面基层	1.名称：拆除花岗石面砖路面基层 2.材质：50mm厚砼基层、100mm厚砂夹石垫层 3.拆除方式：综合考虑 4.建渣弃置暂按5km机械运输计算，结算时按实计算。 5.结算工程量按现场实际收方量计取	m2	90	4.60	414.00
13	040204001013	人行道块料铺设（花岗石面砖利旧）	1.材质：花岗石面砖 30mm（利旧） 2.尺寸：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：20厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层 4.图形：无	m2	72	79.50	5724.00
14	040204001014	人行道块料铺设（花岗石面砖）	1.材质：花岗石面砖 30mm 2.尺寸：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：20厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层 4.图形：无	m2	18	182.52	3285.36
15	040202008015	100厚级配砂夹石垫层	1.石料规格 :级配砂夹石垫层 2.厚度:100mm	m2	90	22.01	1980.90
16	041101001016	50厚C15砼垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度：50厚C15砼垫层	m3	4.5	434.64	1955.88
17	040204001017	人行道块料铺设（透水砖）	1.材质：透水砖 2.尺寸：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：20厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层 4.图形：无	m2	10	84.16	841.60
18	040801029018	开关 1P10A	1.名称 ：开关 2.材质、规格： 1P10A 3.安装方式：明装	个	45	28.90	1300.50

19	040204001019	人行道块料铺设（盲道砖）	1.材质：盲道砖 2.尺寸：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：20厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层 4.图形：无	m2	9	273.42	2460.78
20	041201012020	登高车	登高车	台班	6	1000.00	6000.00
21	040303015021	维修围挡	1.维修围挡	m2	40	48.75	1950.00
22	040805001022	庭院灯光源30W	1.名称 ：庭院灯光源30W	套	22	204.20	4492.40
合　　计							94924.37

措施项目清单计价表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1【安装工程】

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1		通用措施			
1.1	031401009001	安全生产措施费	施工现场安全施工所需的各项措施	1423.87	
1.2	031401011001	环境保护费	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	199.34	
1.3	031401010001	文明施工费	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	816.35	
1.4	031401012001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1499.81	
1.5	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	85.43	
1.6	031401013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	37.97	
1.7	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	66.45	
1.8	031401023001	数字化施工增加费		474.62	
		小计		4603.84	
2		专业措施			
2.1		其他措施项目			
		小计			
		小计			
合　　计				4603.84	-

其他项目清单计价汇总表

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1【安装工程】

序号	项 目 名 称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确认）金额（元）	调整金额±（元）
1	暂列金额			
2	专业工程暂估价/结算价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	合同中约定的其他项目			
合　　计				

承包人提供可调价材料一览表

（适用于价格信息调差法）

工程名称：航空路、机场路路灯维修工程\单项工程1【安装工程】

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价(元)	风险幅度 R(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC(元)	价差调整金额 ΔP(元)
1	汽油(机械)	L		7.05					
2	柴油(机械)	L		6.72					
3	刀片 切缝机用、综合	片		190.00					
4	水	m3		2.90					
5	其他材料费	元		1.00					
6	商品混凝土 C15	m3		375.00					
7	LED球泡灯220V*18W	套		45.00					
8	LED模组灯50W/3000K	套		280.00					
9	干混地面砂浆 M20	t		370.00					
10	连砂石	m3		115.00					
11	透水砖	m2		35.00					
12	中砂	m3		170.00					
13	盲道砖	m2		192.00					
14	开关1P10A	只		13.60					
15	花岗石面砖 30mm（利旧）	m2							
16	花岗石面砖 30mm	m2		102.00					
17	庭院灯光源30W	套		105.00					
18	彩钢板 厚0.4mm	m2		23.91					
19	型钢	kg		3.01					

20	电缆 YJLHV-0.6/1kV-4*50+1*25mm2	m		20.88					
21	碳素波纹管 Φ75	m		6.30					
合　计									