

劳务招标控制价

招标控制价(小写): _____ 164000元 _____

(大写): _____ 壹拾陆万肆仟元整 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称： 尚义镇沿河街路面黑化工程

1. 工程概况

本项目为尚义镇沿河街路面黑化，共计3条道路，道路全长约1km。

2. 工程招标和分包范围

2.1 工程量清单编制范围：设计图纸范围内工程内容。

3. 工程量清单编制依据

- 3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和相关工程的国家计量规范；
- 3.2 2015年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件；
- 3.3 清单编制过程中甲方、设计对于咨询单位图纸问题的回复；
- 3.4 现行有关的规范、标准、技术资料；
- 3.5 其他相关配套文件。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

- 4.1 工程质量要求：国家和省市相关设计及施工验收标准、规范及规程，工程质量达到合格标准，并一次性通过政府相关部门的验收。
- 4.2 材料质量要求：材料、设备选用要满足设计和国家现行相关质量标准的要求、环保要求、消防要求，且达到设计所要求的等级、强度和指标。
- 4.3 施工要求：工程施工必须按经审核批准的施工组织设计实施，并符合施工规范及验收标准的相关要求。

5. 其他需说明的问题

- 5.1、分部分项工程清单单价为包括人工费、材料费、机械费利润及一定范围的风险费，工程竣工时工程量按实际完成工程量进行调整，分部分项工程清单综合单价不允许调整。
- 5.2、该工程使用商品混凝土、砂浆为自拌。
- 5.3、材料采购以工料机汇总表为依据，工料机汇总表有价的材料均为劳务公司采购，无价的材料均由建设公司采购，若施工实施中发生材料替换需建设公司工程部核准并确定由谁采购施工材料。
- 5.4、本工程在实施中需仔细详读施工图纸，在实施过程中做好各专业的配合工作。
- 5.5、该工程总价措施费（包括安全文明施工费、二次搬运费、冬雨季施工、工程定位复测费等）按项单列，按总价措施费基本费率计算（费率详见劳务总价措施项目清单），竣工结算时按实调整（总价措施费费率不变）

单位工程招标控制价 / 投标报价汇总表

工程名称： 尚义镇沿河街路面黑化工程\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	151079.83	
	路面病害整治	46955.09	
	路面工程	39427.44	
	排水工程	44331.84	
	预埋过街管道	9050.46	
	单价措施项目清单	11315.00	
2	总价措施项目	7742.47	-
2.1	其中：安全文明施工费	6816.74	-
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		-
4	规费		-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	158822.30	-
6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	5177.61	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		164000	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 尚义镇沿河街路面黑化工程\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
路面病害整治								
1	041001001002	拆除20cm厚水泥混凝土面板（含切缝）	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 其他详设计及相关施工规范。 4. （含切缝）	m2	3855	6.42	24749.10	
2	041001003003	拆除20cm厚碎石基层	1. 材质：碎石基层 2. 厚度：20cm 3. 其他详设计及相关施工规范。	m2	3304	2.35	7764.40	
3	040103002004	建渣弃置	1. 废弃料品种：路面破碎建渣等 2. 建渣外运：运距及堆土场由投标人自行考虑	m3	1527.3	5.88	8980.52	
4	040203007005	恢复20cm厚C30水泥混凝土面板（商混）	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 其他详设计及相关施工规范。	m2	10	10.52	105.20	
5	040402017006	聚氨酯填缝料	1. 填缝料：聚氨酯填缝料 2. 其他详设计及相关施工规范。	m	390	13.04	5085.60	
6	040901008007	拉杆钻孔及16螺纹钢	1. 材料种类：拉杆16螺纹钢 2. 包含钻孔（直径40cm）。 3. 其他详设计及相关施工规范。	根	13	20.79	270.27	
分部小计							46955.09	
路面工程								
7	040202009008	20cm厚级配碎石垫层	1. 厚度：20cm 2. 材料类型：级配碎石 3. 压实度：满足设计及规范要求 4. 其它要求参见设计及规范	m2	3550	5.24	18602.00	
8	040203007010	混凝土拉毛	1. 混凝土拉毛 2. 其他详设计及相关施工规范。	m2	2050	1.69	3464.50	

9	040203009011	2mm防裂卷材	1. 材料品种 :防裂卷材 2. 厚度:2mm 3. 其他详设计及相关施工规范。	m2	203	3.74	759.22	
10	010512008017	路面与街檐交接处C30水泥混凝土路面（商混）	1. 结构形式 :商品混凝土 混凝土输送方式综合考虑 2. 强度等级: C30 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m3	264.6	50.83	13449.62	
11	041001008018	人工拆除井周边零星混凝土(含外运)	1. 结构形式 :拆除井周边混凝土人机综合考虑 要求对检查井进行措施保护, 费用计入综合单价 2. 建渣外运: 运距及堆土场由投标人自行考虑 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m3	6.7	190.97	1279.50	
12	010512008019	井周边零星混凝土恢复	1. 结构形式 :商品混凝土 混凝土输送方式综合考虑 2. 强度等级: C30 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m3	6.7	100.91	676.10	
13	040204006020	检查井升降	1. 检查井升降 具体做法详设计, 满足周边道路顺接及相关施工规范	座	8	96.37	770.96	
14	040901001021	井周现浇构件钢筋	1. 详设计	t	0.352	1208.93	425.54	
		分部小计					39427.44	
		排水工程						
15	040201022036	更换排水沟盖板 I型（含拆除和安装）	1. 更换排水沟盖板 I型 盖板尺寸: 详设计图S-15-01, 2. 具体施工内容包括: 拆除原有盖板沟、人工清理沟底淤泥, 建渣外运, 按照设计图纸制作安装盖板沟, 与原路面标高调平及顺接综合考虑 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m	380	43.71	16609.80	

16	040201022037	更换排水沟盖板 II型 (含拆除和安装)	1. 更换排水沟盖板 II型 盖板尺寸: 详设计图S-15-02 2. 具体施工内容包括: 拆除原有盖板沟、人工清理沟底淤泥, 建渣外运, 按照设计图纸制作安装盖板沟, 与原路面标高调平及顺接综合考虑 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m	210	50.35	10573.50	
17	040201022038	更换排水沟盖板 III型 (含拆除和安装)	1. 更换排水沟盖板 II型 盖板尺寸: 详设计图S-15-03 2. 具体施工内容包括: 拆除原有盖板沟、人工清理沟底淤泥, 建渣外运, 按照设计图纸制作安装盖板沟, 与原路面标高调平及顺接综合考虑 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m	149	86.06	12822.94	
18	040201022039	更换排水沟盖板 IV型 (含拆除和安装)	1. 更换排水沟盖板 II型 盖板尺寸: 详设计图S-15-04 2. 具体施工内容包括: 拆除原有盖板沟、人工清理沟底淤泥, 建渣外运, 按照设计图纸制作安装盖板沟, 与原路面标高调平及顺接综合考虑 3. 其它: 满足设计及规范要求。	m	40	108.14	4325.60	
		分部小计					44331.84	
		预埋过街管道						
19	010101003040	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 土方; 2. 挖土深度: 综合; 3. 含人工辅助。	m3	205.6	7.09	1457.70	
20	040103001041	沟槽回填 2. 其它: 满足设计及规范要求。	1. 密实度要求: 符合设计及规范要求; 2. 填方材料品种: 综合; 3. 填方来源、运距: 沟槽开挖料。	m3	34.1	3.80	129.58	
21	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽、方井开挖等 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	171.52	5.88	1008.54	

22	040501001043	II级钢筋砼管dn400	1.管道材料：II级承插钢筋混凝土管； 2.规格：DN400mm； 3.埋设深度：综合，含砼包管； 4.其它：满足设计及规范要求。	m	80	42.21	3376.80	
23	040504001044	接线方井	1.井深、尺寸：3390*1000砖砌井 土基础模板及盖板膜拜综合考虑 2.盖板详图06MS201-3/P112； 3.其他满足设计及规范要求。	座	4	769.46	3077.84	
		分部小计					9050.46	
		单价措施项目清单						
		混凝土模板及支架						
24	自编045	行车、行人干扰及防疫费		项	1	7000.00	7000.00	
25	041102001001	道路及人行道模板	构件类型	m2	1300	2.55	3315.00	
		分部小计					10315.00	
		大型机械设备进出场及安拆						
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台	1	1000.00	1000.00	
		分部小计					1000.00	
		分部小计					11315.00	
		合 计					151079.83	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 尚义镇沿河街路面黑化工程\单项工程1【市政工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工			6816.74			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.54	454.45			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.01	1691.56			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.53	2129.18			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.02	2541.55			
2	041109003001	二次搬运			319.80			
3	041109004001	冬雨季施工			488.11			
4	041109008001	工程定位复测费			117.82			
合 计					7742.47	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称： 尚义镇沿河街路面黑化工程\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	84157.27	0	
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	158822.30	3.26	5177.61
合计					5177.61

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 尚义镇沿河街路面黑化工程\单项工程1【市政工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	水泥 32.5	kg	13853.46					
2	水泥 42.5	kg	31665.789					
3	标准砖	千匹	6.202					
4	细砂	m ³	3.915					
5	特细砂	m ³	49.294					
6	砾石 5~10mm	m ³	16.726					
7	砾石 5~20mm	m ³	68.147					
8	砾石 5~40mm	m ³	16.012					
9	碎石 5~20mm	m ³	96.915					
10	碎石 5~40mm	m ³	2.101					
11	碎石 20~60mm	m ³	656.04					
12	水	m ³	670.853		4.37			
13	焊条 综合	kg	66.01		7.10			
14	商品混凝土 C30	m ³	265.923					
15	结构植筋胶	L	0.652		62.30			
16	钢筋混凝土管 ϕ 400	m	80.8					
17	刀片 切缝机用、综合	片	0.975		320.00			
18	铣刨鼓边刀	把			20.00			
19	钢筋 直径 $\leq \phi$ 10	t	0.377					
20	高强钢筋 直径 $> \phi$ 16	t	6.976					
21	碎石 20~40mm	m ³	186.375					

22	圆钢 $\leq \phi 10$	t	2.97				
23	螺纹钢 $> \phi 10$	t	2.56				
24	螺纹钢 $> \phi 10$	kg	8.19				
25	零星辅助材料费	元	1380.7		1.00		
26	汽油(机械)	kg	47.949		7.498		
27	柴油(机械)	kg	3761.7		6.639		
28	聚氨酯	kg	183.222		16.10		
29	防裂卷材	m ²	227.766				
30	二等锯材	m ³	0.52		1806.70		
31	铁件	kg	59.8		3.85		