

## 二、采购要求

### (一) 技术规格 (工程需求)

#### 1、项目概况

①工程名称：资溪县城市功能与品质提升城区破损人行道改造及二小路新增路灯等工程；

②项目建设内容：在兴业街、解放北路、316国道磷肥厂门前等地段破损人行道改造及二小路至气象局门口新增路灯、二中门口画停车线、路面硬化等。

#### 2、工程要求

①凡成交供应商采购的主要材料，必须提供出厂合格证书及试验资料原件给采购人查验，否则，采购人有权制止使用并追究成交供应商的违约责任。

②供应商应按照本文件中提供的工程量清单，根据项目特征描述的内容及有关要求实施合同工程。

③供应商应按照本文件中提供的工程量清单，根据项目特征描述的内容及有关要求实施合同工程。须严格按照本工程确定的范围和金额建设，不得随意变更建设内容、建设标准。确需设计变更的，由设计单位出具设计变更图纸，重大设计变更还须经原设计审查单位审查。

#### 3、编制依据

①国家发布的有关法律、法规、规章、规程等；

②工程量清单项目计量规范(2013-江西)；

③《江西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及统一基价表》(2017版)、《江西省通用安装工程消耗量定额及统一基价表》(2017版)、《江西省市政工程消耗量定额及统一基价表》(2017版)、《江西省建筑与装饰、通用安装、市政工程费用定额(试行)》(2017版)、《江西省建设工程施工机械台班费用定额》(2017版)、《江西省建设工程施工机械台班费用定额(增值税版)》(2017版)。

④省住建厅“营改增”有关文件、江西省建设工程计价依据增值税税率的通知(赣建价[2019]1号)、关于调整江西省建设工程定额综合工日单价的通知(赣建价[2020]5号)、《资溪县政府投资项目(重点工程)建设管理办法》、《资溪县政府投资项目预、结算评审管理办法(试行)》；

## 工程量清单

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程量清单计价合计		
1.1	地面		
1.2	给排水		
1.3	现浇盖板		
1.4	路灯		
1.1	其中：定额人工费		
1.2	其中：定额机械费		
二	单价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：定额人工费		
2.2	其中：定额机械费		
三	总价措施项目清单计价合计		
3.1	安全文明施工措施费		
3.1.1	安全文明环保费		
3.1.2	临时设施费		
3.2	其他总价措施费		
3.3	七项组织措施费-园林		
3.4	扬尘治理措施费		
四	其他项目清单计价合计		
五	规费		
5.1	市政建筑工程规费		
5.1.1	社会保险费		
5.1.2	住房公积金		
5.1.3	工程排污费		
5.2	建筑工程规费		
5.2.1	社会保险费		
5.2.2	住房公积金		
5.2.3	工程排污费		
5.3	装饰工程规费		
5.3.1	社会保险费		

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表-04



# 主要材料及价差汇总表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	2281.157				
2	00010105	装饰综合工日	工日	417.524				
3	01010129	HRB400 $\phi$ 10	kg	149.94				
4	01010211	钢筋 HRB400以内 $\phi$ 12~18	kg	1533.4				
5	01030727	镀锌铁丝 $\phi$ 0.7	kg	9.821				
6	01030727@1	镀锌铁丝 $\phi$ 0.7	kg	9.529				
7	01030753@1	镀锌铁丝 $\phi$ 3.5	kg	0.286				
8	01130301	镀锌扁钢 (综合)	kg	1.8				
9	03010942	圆钉	kg	11.426				
10	03010942@1	圆钉	kg	1.873				
11	03011604	地脚螺栓(成套)	kg	44.88				
12	03210439	零星卡具	kg	15.189				
13	03210593	铁件(综合)	kg	26.916				
14	04010131	水泥 32.5	kg	100363.195				
15	04010131@1	水泥 32.5	kg	41.322				
16	04010135	水泥 42.5	kg	184744.655				
17	04030147	砂子(中砂)	m <sup>3</sup>	7.167				
18	04050173	碎石(综合)	m <sup>3</sup>	738.595				
19	04050211	碎石 40	m <sup>3</sup>	475.042				
20	04070121	石屑	m <sup>3</sup>	2.685				
21	04070121@1	中粗砂	m <sup>3</sup>	27.392				
22	04090211	生石灰	kg	2169.703				
23	04130103	标准砖 240×115×53	千块	0.031				
24	05030105	板枋材	m <sup>3</sup>	0.206				
25	08010106@1	600*300*30荔枝面芝麻白花岗石	m <sup>2</sup>	938.4				

# 主要材料及价差汇总表

工程名称：市政

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
26	13010173@1	酚醛调和漆 各色	kg	0.05				
27	13010243	煤焦沥青漆 L01-17	kg	1.968				
28	13310136	乳化沥青	kg	430.99				
29	13350195	模板嵌缝料	kg	6.44				
30	14030106	柴油	kg	32.85				
31	14030121@1	汽油(综合)	kg	2.625				
32	14350283	润滑剂	kg	1.092				
33	14350309	脱模剂	kg	13.81				
34	15070213	棉毡	m <sup>2</sup>	27.115				
35	17010211@1	焊接钢管 DN40	m	0.013				
36	17270165@1	橡胶管(综合)	m	0.63				
37	28110401-1@1	YJV22-4x10电缆线	m	353.5				
38	33010171@1	钢支撑	kg	67.745				
39	34110103	电	kW·h	45.476				
40	34110117	水	m <sup>3</sup>	432.901				
41	34130109	标志牌(塑料扁形)	个	21				
42	35010101	复合模板	m <sup>2</sup>	7.14				
43	35010116	木模板	m <sup>3</sup>	0.004				
44	35010116@1	木模板	m <sup>3</sup>	0.084				
45	35010146	钢模板	kg	0.605				
46	35010166	组合钢模板	kg	76.399				
47	35020106	钢模板连接件	kg	30.268				
48	35020211	复合木模板面板 15mm	m <sup>2</sup>	0.189				
49	35030163@1	木支撑	m <sup>3</sup>	0.057				
50	36010129@1	铸铁井盖、井座 Φ760 重型 球墨铸铁井盖重 型级	套	3				

# 主要材料及价差汇总表

工程名称：市政

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	定额编号	名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
51	36010139@1	铸铁井盖、井座 $\phi$ 700 重型	套	1				
52	36050211	预制混凝土彩色步砖 200×100×60	千块	196.942				
53	36070306@1	石质立缘石 700×300 ×120	m	1178.67				
54	36070401@2	花岗岩树池 1000*100*100mm	m	173.72				
55	80250103@1	改性细粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	13.271				
56	80250111@1	改性中粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	19.907				
57	BC0008@1	砌筑干粉砂浆 M7.5	kg	25.039				
58	BC0015	地面干粉砂浆 M20	kg	10904.208				
59	BC1508	中砂	m <sup>3</sup>	662.993				
60	BC1508@1	中砂	m <sup>3</sup>	21.143				
61	80210559	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	1.444				
62	80010117	预拌水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.003				
63	80010122	预拌水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	0.017				
64	CY	柴油	kg	3399.979				
65	DIAN@1	电	kW·h	5820.436				
66	QY	汽油	kg	67.719				
67	RG	人工	工日	209.064				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
		地面						
		沥青铺装面层						
1	040203007001	沥青铺装面层	1. 40厚细粒式彩色改性沥青混凝土 2. 乳化沥青黏层油 3. 60厚中粒式改性沥青混凝土 4. 4厚乳化沥青透层, 6厚下封层	m2	328.5			
2	010501001001	混凝土垫层	1. C20砼垫层	m3	49.275			
3	040202011001	碎石垫层	1. 100厚碎石垫层	m2	328.5			
4	040202011002	场地平整	1. 路床整形 路床碾压检验	m2	328.5			
5	041001002001	拆除砼路面	拆除原砼面 20cm 1. 破碎机破碎混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 履带式液 压挖掘机挖碴 装车 斗容 1. 0m3	m2	328.5			
6	040103002001	余方弃置	1. 15t自卸汽车运石渣 运距暂按13km, 结算时按实际调整	m3	65.7			
		透水砖铺装						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 2 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
7	040303015001	透水砖铺装	1. 人行道块料铺设 广场砖铺设 规格 (mm) 200×200 [现拌砂浆] 2. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm [现拌砂浆] 实际厚度(mm):30 3. 现浇混凝土构件 垫层 混凝土 [现拌混凝土] 4. 碎石摊铺 厚度 (cm) 20 实际厚度 (cm):10	m <sup>2</sup>	3861.6			
8	040303015006	碎石垫层	1. 人行道块料铺设 广场砖铺设 规格 (mm) 200×200 [现拌砂浆] 2. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm [现拌砂浆] 实际厚度(mm):30 3. 现浇混凝土构件 垫层 混凝土 [现拌混凝土] 4. 碎石摊铺 厚度 (cm) 20 实际厚度 (cm):10	m <sup>2</sup>	3861.6			
9	041001002002	拆除人行道铺装	1. 人工破碎拆除原 铺装（拆除结合层 8cm） 2. 履带式液压挖掘 机挖碴 装车 斗容 0.6m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	3861.6			
10	041001002003	建筑垃圾 外运12km	1. 人工破碎拆除原 铺装（拆除结合层 8cm） 2. 履带式液压挖掘 机挖碴 装车 斗容 0.6m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	3861.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 3 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
		花岗石铺装						
11	040303015004	花岗石铺装	1. 人行道块料铺设 广场砖铺设 规格 (mm) 200×200 [现拌砂浆] 2. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm [现拌砂浆] 实际厚度(mm):30 3. 现浇混凝土构件 垫层 混凝土 [现拌混凝土] 4. 碎石摊铺 厚度 (cm) 20 实际厚度 (cm):10	m2	920			
12	040303015005	碎石垫层	1. 人行道块料铺设 广场砖铺设 规格 (mm) 200×200 [现拌砂浆] 2. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm [现拌砂浆] 实际厚度(mm):30 3. 现浇混凝土构件 垫层 混凝土 [现拌混凝土] 4. 碎石摊铺 厚度 (cm) 20 实际厚度 (cm):10	m2	920			
13	040202011004	场地平整	1. 路床整形 路床碾压 检验	m2	920			
14	041001002004	机械拆除	拆除原砼面20cm 1. 破碎机破碎混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 履带式液压挖掘机 挖碴 装车 斗容 1.0m3	m2	920			

本页小计		
------	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 4 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
15	040103002004	余方弃置	1. 15t自卸汽车运石渣 运距暂按13km，结算时按实际调整	m3	184			
		路沿石						
16	040204004001	路沿石	1. 花岗岩路沿石 700*300*120mm，水泥砂浆结合层	m	1167			
17	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除预制侧缘石 侧石 石质	m	1167			
18	040303001001	路沿石垫层	1. C15砼垫层	m3	14.004			
19	040103002002	余方弃置	1. 15t自卸汽车运石渣 运距暂按13km，结算时按实际调整	m3	23.34			
		树池						
20	040204004002	树池	1. 花岗岩路沿石 700*300*120mm，水泥砂浆结合层 2. C15混凝土垫层	个	43			
		给排水						
		化粪池区域加固						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 5 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
21	040504003001	化粪池区域加固	1. 非定型井 垫层 预拌混凝土 [现拌混凝土] 2. 塑料检查井(井筒直径mm以内) 700 3. 现浇混凝土构件 挡墙墙身 混凝土 [现拌混凝土] 4. 现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板 5. 非定型井 井圈 制作 6. 预制混凝土模板 工程 井圈 木模 7. 非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装 [现拌砂浆] 换为【铸铁井盖、井座 Φ760 重型】	座	1			
		管网						
22	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度(m以内) 2 2. 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	m3	37.8			
23	040501004003	DN200HDPE 缠绕结构壁 B型管	1. 室外塑料排水管 (胶圈接口) 公称 外径(mm以内) 200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	42			
24	040501004002	管道(渠)垫层	1. 管道(渠)垫层 砂	m3	5.67			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 6 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
25	040103001002	回填方	1. 槽坑回填石屑	m <sup>3</sup>	21.361			
26	040101002006	PVC管挖沟槽土方	1. 人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度(m以内) 2 2. 反铲挖掘机(斗容量1.0m <sup>3</sup> )装车 一、二类土	m <sup>3</sup>	11.7			
27	040501004004	PVC110管	1. 室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm以内) 200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	130			
		收集井						
28	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖一般土方 三类土	m <sup>3</sup>	4.275			
29	010103001002	回填方	1. 人工填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	2.48			
30	040501019001	雨水收集井	1. 现浇混凝土方沟壁 换为【预拌混凝土 C25】 2. 非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土 C25】 3. 现浇混凝土模板工程 管、渠道 平基 复合木模 4. 现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 复合木模	个	3			
31	040501019002	400*600*50 铸铁盖板	1. 400*600*50 铸铁盖板	块	3			
		现浇盖板						
		现浇盖板						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 7 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
32	040101002003	挖沟槽土方	1.反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	m3	33.6			
33	040103001008	回填方	1.机械填土碾压 内燃压路机6t以内	m3	4.2			
34	040303015003	现浇盖板侧墙	1.箱涵制作 侧墙 混凝土 [现拌混凝土] 2.箱涵制作 侧墙 模板	m3	20.8			
35	040306004001	现浇盖板底板	1.管道(渠)基础 混凝土平基 混凝土 [现拌混凝土]	m3	4.8			
36	040306005001	现浇盖板顶板	1.箱涵制作 顶板 混凝土 [现拌混凝土] 2.箱涵制作 顶板 模板	m3	8			
37	040901001001	现浇构件钢筋	1.带肋钢筋 $\Phi$ 18以内	t	1.423			
38	040504002001	检查井盖	1.非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装 [现拌砂浆]	座	1			
39	040101002004	人工清理水沟垃圾淤泥	1.反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	工日	10			
40	040101002005	淤泥外运12km	1.反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	项	1			
		路灯						
41	040101003001	挖基坑土方	1.反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	m3	24.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 8 页 共 9 页

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	综合合价	其中：暂估价
42	040103001007	回填方	1. 机械填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	60.8			
43	040103002003	余方弃置	1. 自卸汽车运土 运距≤1km 自卸汽车(载重6t以内) 实际运距(km):13	m <sup>3</sup>	32.3			
44	040303002001	混凝土基础	1. 现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土 【现拌混凝土】 2. 现浇混凝土构件 垫层 混凝土 [现拌混凝土] 3. 现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模 [湿拌预拌砂浆] 4. 现浇混凝土模板 设备基础(单体在5m <sup>3</sup> 以内) 复合木模 5. 带肋钢筋 φ10以内	m <sup>3</sup>	32.3			
45	040901010001	高强螺栓	1. 预埋安装地脚螺栓	t	0.044			
46	030408001001	YJV22-4x10电缆线(架空)	1. 铜芯电缆敷设 水平敷设(截面mm <sup>2</sup> 以内) 35 10mm <sup>2</sup> 以下 人工*0.3, 机械*0.3	m	350			
47	030411001001	PVC25配管	1. 塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构明配 外径(mm) 25	m	350			
48	040805002001	8m高100W LED路灯	1. 8m高100W LED路灯	套	10			
49	030404017001	1400*600*300控制柜	1. 成套配电箱安装 落地式	台	1	2308.29		
		分部分项合计						
		措施项目						





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	其他			
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

