

12345热线反映民生重点项目 工程

招标工程量清单

招标人：



梧州市市政工程管理处
(单位盖章)

造价咨询人：



广西机电设备招标有限公司
(单位盖章)

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.2
工程计价软件测评合格编号：2023S03

封-1

封-1

12345热线反映民生重点项目 工程

招标工程量清单

招标人:  梧州市市政工程管理处
(单位盖章)

造价咨询人:  广西机电设备招标有限公司
(单位盖章)

法定代表人或其授权人: 
(签字或盖章)

光伟
 光伟
(签字或盖章)

编制人:  (造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2027年10月12日

复核人:  (造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2027年08月25日

编制时间: _____ 复核时间: _____

总 说 明

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第1页 共1页

一、工程概况

建设地点：广西梧州市

建设规模：本项目聚焦12345热线市民反映的市政修复问题，主要涵盖四大类：一是道路路面修复，针对市民投诉的坑洼、裂缝、沉降等路面破损情况，实施填补、翻新等工程；二是道路标线完善，处理标线模糊、缺失等问题，重新施划模糊的车道线保障通行秩序；三是排水渠积水治理，对排水不畅、雨后积水的路段，开展清淤、疏通管道、改造排水口等工作。四是井盖异响整治，对松动、错位井盖进行加固或更换，消除车辆经过时的扰民声响。项目旨在快速响应民生诉求，提升市政设施功能，系统解决市政短板，提升市民出行体验与生活舒适度。本工程为全市范围内其中14个市民反映点的市政修复工程。

建设性质：修复改建

二、编制范围

包括本工程设计施工图纸范围内的坑洼、裂缝、沉降等路面破损情况，实施填补、翻新等工程；二是道路标线完善，处理标线模糊、缺失等市政工程。

三、编制依据

根据下列依据编制：

1. 《建设工程工程量清单计价规范》，内容包括以下：

(1) 《市政工程工程量计算规范》(GB50857—2013)；

(2) 《建设工程工程量清单计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》；

2. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额及计价规范，内容包括以下：

(1) 2024年《广西壮族自治区建筑工程费用定额》；

(2) 2024年《广西壮族自治区建筑工程人工材料配合比机械台班基期价》；

(3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》；

(4) 《关于调整市政工程工程量清单计价规定的通知》(桂造价〔2023〕5号)、《自治区住房和城乡建设厅关于建设工程造价改革试点项目招投标及计价规定调整的通知》(桂建标〔2021〕6号)；

(5) 《自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号)；

(6) 《自治区住房和城乡建设厅关于进一步明确广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险费计价规定的通知》(桂建价〔2024〕2号)；

3. 正宇设计有限公司2025年07月设计的施工图；

4. 与建设项目相关的标准、规定等技术资料；

5. 国家、行业和地方有关技术标准和质量验收规范等；

6. 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；

《梧州市建设工程造价信息》基期为：[2025]年第[06]期，信息价没有的材料价格为市场询价，材料价格均已包含市场至施工现场的运输费用。

四、其他说明

1. 本工程采用增值税一般计税法计价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		分部分项工程					
		彰泰玫瑰园西门至梧州高级中学北门井盖修复					
1	010512008001	更换D800球墨铸铁井盖及井座 (1) 防盗型井盖 (2) 更换井筒防坠网	个	2			
2	041001001001	拆除路面 (1) 路面类型: 沥青混凝土 (2) 厚度: 200mm	m ²	2.08			
3	040203006001	沥青混合料 (1) 沥青品种: SBS改性沥青混凝土AC-13 (2) 厚度: 10cm	m ²	2.08			
4	040203006002	沥青混合料 (1) 沥青混合料种类: 沥青混凝土AC-20 (2) 厚度: 10cm	m ²	2.08			
5	040203003001	透层、粘层 (1) 材料品种: 采用PC-2或PA-2乳化沥青 (2) 喷油量: 0.4L/m ² (3) 二层	m ²	4.16			
6	040103002001	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	0.42			
		火山路火山油库对出链接上下桥路面破损修复					
7	桂030413015001	拆除路面 (1) 材质: 水泥混凝土 (2) 厚度: 300mm	m ²	60.00			
8	040203007001	路面恢复 (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土C40 (2) 厚度: 300mm	m ²	60.00			
9	040901001001	现浇构件钢筋 (1) 钢筋规格: Φ 14 (2) 钢筋每隔一条插进现状混凝土板块不小于15cm, 采用钻孔插入并灌注环氧树脂固定	t	2.033			
10	桂030413015002	拆除路面(路肩) (1) 材质: 水泥混凝土 (2) 厚度: 220mm	m ²	6.00			
11	040203007002	路面恢复 (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土C30 (2) 厚度: 220mm	m ²	6.00			
12	040103002002	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	19.32			
		桂东医院至梧州道路路段新增设施					
13	040205006001	标线 (1) 工艺: 热熔涂料 (2) 线型: 标线(黄色)	m ²	135.00			
14	040205006002	标线 (1) 工艺: 热熔涂料	m ²	180.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 12345热线反映民生重点项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		(2)线型:标线(白色)					
		广信路外外滩一号小区方向路段道路修复					
15	桂030413015003	拆除路面 (1)材质:水泥混凝土 (2)厚度:300mm	m ²	150.00			
16	040203007003	路面恢复 (1)混凝土强度等级:水泥混凝土C40 (2)厚度:300mm	m ²	150.00			
17	040901001002	现浇构件钢筋 (1)钢筋规格:Φ14 (2)钢筋每隔一条插进现状混凝土板块 不小于15cm,采用钻孔插入并灌注环 氧树脂固定	t	16.940			
18	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:拆除废渣 (2)运距:5KM	m ³	45.00			
		西环路广厦花园对面的新疆烤肉的位 置污水处理					
19	041001002001	拆除人行道 (1)路面类型:300*300*40烧面芝麻灰 花岗岩	m ²	24.00			
20	040501004001	双壁波纹管 (1)垫层、基础材质及厚度:100mm厚砂 垫层 (2)材质及规格:D200 HDPE-U管 (3)铺设深度:600mm	m	20.00			
21	040103001001	回填方 (1)填方材料品种:中粗砂回填	m ³	4.17			
22	040103001002	回填方 (1)密实度:≥90% (2)填方来源:原土回填	m ³	9.60			
23	040204002001	人行道块料铺设 (1)块料品种、规格:300*300*40烧面 芝麻灰花岗岩 (2)厚4cm,恢复铺装	m ²	23.28			
24	040204002002	人行道块料铺设 (1)块料品种、规格:600*300*40烧面 芝麻灰花岗岩 (2)厚4cm,井盖铺装	m ²	0.72			
25	040504001001	砌筑井 (1)砌筑材料品种、规格、强度等 级:1:2水泥砂浆砌M7.5灰砂砖 (2)勾缝、抹面要求:底板及壁面、壁 顶采用1:2水泥砂浆厚2cm抹面 (3)盖板材质、规格:600*600隐形盖 板,厚6cm (4)砂浆品种、强度等级、配合比:1:2 干拌水泥砂浆3cm厚 (5)平均井深:600mm	座	2			
26	040103002004	余方弃置 (1)废弃料品种:拆除废渣	m ³	0.96			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(2)运距:5KM					
		西江三桥引桥路段道路修复					
27	桂030413015004	破除破损的桥面铺装 (1)材质:水泥混凝土 (2)厚度:150mm	m ²	30.00			
28	040203007004	路面恢复 (1)混凝土强度等级:水泥混凝土C40 (2)厚度:150mm	m ²	30.00			
29	040901001003	现浇构件钢筋 (1)钢筋规格:Φ14 (2)钢筋每隔一条插进现状混凝土板块 不小于15cm,采用钻孔插入并灌注环 氧树脂固定	t	1.016			
30	桂030413015005	破除井周边路面 (1)材质:水泥混凝土 (2)厚度:150mm	m ²	2.00			
31	040203007005	路面恢复 (1)混凝土强度等级:水泥混凝土C40 (2)厚度:150mm	m ²	2.00			
32	040901001004	现浇构件钢筋 (1)钢筋规格:Φ8, Φ12 (2)板中式检查井周边班加固钢筋	t	0.018			
33	040103002005	余方弃置 (1)废弃料品种:拆除废渣 (2)运距:5KM	m ³	4.50			
		竹湾路8号农村信用社门口排水渠疏通					
34	040101005001	沿线雨水口及排水管道清淤 (1)4.5t自卸汽车弃淤泥运距:5km (2)含淤泥处置费	m ³	35.00			
		红岭一号小区到红安小区路段路面破 损修复					
35	041001001002	拆除路面 (1)路面类型:沥青混凝土 (2)厚度:380mm	m ²	52.00			
36	040203006003	沥青混合料 (1)沥青品种:SBS改性沥青混凝土AC- 13 (2)厚度:4cm	m ²	52.00			
37	040203006004	沥青混合料 (1)沥青混合料种类:沥青混凝土AC-20 (2)厚度:6cm	m ²	52.00			
38	040203006005	沥青混合料 (1)沥青混合料种类:沥青混凝土AC-25 (2)厚度:10cm (3)玻璃纤维土工格栅(横纵向强度达 到40KN/m ² ,断裂伸长率≤3%)	m ²	52.00			
39	040203003002	透层、粘层 (1)材料品种:采用PC-2或PA-2乳化沥 青 (2)喷油量:0.4L/m ² (3)三层	m ²	156.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
40	040103002006	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	19.76			
		东环路龙船隧道道路路面破损修复					
41	桂030413015006	拆除路面 (1) 材质: 水泥混凝土 (2) 厚度: 300mm	m ²	1731.00			
42	040203007006	路面恢复 (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土C40 (2) 厚度: 300mm	m ²	1731.00			
43	040901001005	现浇构件钢筋 (1) 钢筋规格: Φ 14 (2) 钢筋每隔一条插进现状混凝土板块 不小于15cm, 采用钻孔插入并灌注环 氧树脂固定	t	58.653			
44	040103002007	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	519.30			
		龙船冲东环路往321国道的高架桥路面 破损修复					
45	桂030413015007	拆除路面 (1) 材质: 水泥混凝土 (2) 厚度: 120~150mm	m ²	350.00			
46	040203007007	路面恢复 (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土C40 (2) 厚度: 120~150mm	m ²	350.00			
47	040901001006	现浇构件钢筋 (1) 钢筋规格: Φ 14 (2) 钢筋每隔一条插进现状混凝土板块 不小于15cm, 采用钻孔插入并灌注环 氧树脂固定	t	11.858			
48	040103002008	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	47.25			
		工业大道莲花桥红绿灯附近道路坑洼 修复					
49	桂030413015008	拆除路面 (1) 材质: 水泥混凝土 (2) 厚度: 260mm	m ²	300.00			
50	040203007008	路面恢复 (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土C40 (2) 厚度: 260mm	m ²	300.00			
51	040901001007	现浇构件钢筋 (1) 钢筋规格: Φ 14 (2) 钢筋每隔一条插进现状混凝土板块 不小于15cm, 采用钻孔插入并灌注环 氧树脂固定	t	10.164			
52	040103002009	余方弃置 (1) 废弃料品种: 拆除废渣 (2) 运距: 5KM	m ³	78.00			
		城西大道226号及228号对出街道的沉 水池修复					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
53	桂030413015009	拆除路面 (1) 材质：水泥混凝土 (2) 厚度：200mm	m ²	14.40			
54	040203007009	路面恢复 (1) 混凝土强度等级：水泥混凝土C30 (2) 厚度：200mm	m ²	14.40			
55	040504009001	雨水口 (1) 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：砖砌平箅式雨水口 双平箅	座	2			
56	FA0401010001	砖检查井 (1) 井截面、深度：φ700 (2) 含防坠网	座	1			
57	040501004002	双壁波纹管 (1) 材质及规格：D300 HDPE-U管 (2) 铺设深度：600mm (3) 垫层、基础材质及厚度：100mm厚砂垫层	m	6.00			
58	040103001003	回填方 (1) 密实度：≥95% (2) 填方材料品种：中粗砂回填	m ³	7.29			
59	040103001004	回填方 (1) 密实度：≥90% (2) 填方来源：原土回填	m ³	5.85			
60	040103002010	余方弃置 (1) 废弃料品种：拆除废渣 (2) 运距：5KM	m ³	2.88			
		蝶山一路44号后座二单元与三单元之间单车棚内市政管道修复					
61	桂030413015010	拆除路面 (1) 材质：水泥混凝土 (2) 厚度：50cm	m ²	0.48			
62	040504001002	砌筑井 (1) 砌筑材料品种、规格、强度等级：1:2水泥砂浆砌M7.5灰砂砖 (2) 勾缝、抹面要求：底板及壁面、壁顶采用1:2水泥砂浆厚2cm抹面 (3) 盖板材质、规格：C25混凝土盖板预埋钢筋，厚6cm (4) 平均井深：700mm (5) 垫层、基础材质及厚度：C25混凝土底板20cm厚 (6) 砂浆品种、强度等级、配合比：明面均采用1:2水泥砂浆厚2cm抹面	座	1			
63	040103002011	余方弃置 (1) 废弃料品种：拆除废渣 (2) 运距：5KM	m ³	0.24			
		阜民路下水道堵塞修复					
64	041001009001	破挖雨水口	座	1			
65	040504009002	雨水口 (1) 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：砖砌平箅式雨水口 双平箅	座	1			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	热轧带肋钢筋HRB400E Φ 10以上（综合）	t		
2	镀锌铁丝（综合）	kg		
3	圆钢HPB300 Φ 10以上（综合）	kg		
4	塑料薄膜	m ²		
5	塑料薄膜	m ²		
6	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
7	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
8	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套		
9	铁钉（综合）	kg		
10	电焊条（综合）	kg		
11	低碳钢电焊条	kg		
12	石料切割锯片	片		
13	风镐凿子	根		
14	铁件（综合）	kg		
15	天然中（粗）砂	m ³		
16	天然中（粗）砂	m ³		
17	页岩标准砖 240×115×53	千块		
18	周转圆木（支撑）	m ³		
19	周转板枋材	m ³		
20	周转枋材	m ³		
21	热熔标线涂料底漆	kg		
22	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
23	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
24	普通乳化沥青（水乳型）	kg		
25	轻柴油 0#	kg		
26	石油液化气	m ³		
27	植筋结构胶	kg		
28	高稀钢爬梯	个		
29	水	m ³		
30	煤	t		
31	其他材料费	元		
32	钢模板	kg		
33	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
34	铸铁井盖井座 轻型 Φ 800	套		
35	铸铁井盖 Φ 700（含井座）	套		
36	复合材料雨水平算	个		
37	土工格栅	m ²		
	◆商品砼◆			
38	预拌普通混凝土 C15	m ³		
39	预拌普通混凝土 C20	m ³		
40	预拌普通混凝土 C25	m ³		
41	预拌普通混凝土 C30	m ³		
42	预拌商品混凝土 C40	m ³		
43	预拌商品混凝土 C30	m ³		
44	预拌商品混凝土 C40	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：12345热线反映民生重点项目

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
45	预拌商品混凝土 C40	m ³		
46	预拌商品混凝土 C40	m ³		
47	预拌商品混凝土 C30	m ³		
48	预拌商品混凝土 C30	m ³		
	◆配比◆			
49	水泥砂浆中砂 M7.5	m ³		
50	水泥砂浆中砂 M10	m ³		
51	水泥砂浆 1: 2	m ³		
52	水泥砂浆 1: 2.5	m ³		
53	水泥砂浆 1: 3	m ³		
54	水泥砂浆 1: 4	m ³		
55	水泥防水砂浆（加防水粉5%）1: 2	m ³		
56	素水泥浆	m ³		
	◆主材◆			
57	烧面芝麻灰花岗岩厚 4cm	m ²		
58	烧面芝麻灰花岗岩厚 4cm	m ²		
59	预制混凝土盖板 C20	m ³		
60	粗粒式沥青混凝土AC-25	m ³		
61	中粒式沥青混凝土AC-20	m ³		
62	中粒式沥青混凝土AC-20	m ³		
63	SBS改性沥青混凝土AC-13	m ³		
64	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管D200	m		
65	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管D300	m		
	◆机械台班组成◆			
66	机械台班人工	元		
67	一类费用	元		
68	汽油 92#	kg		
69	轻柴油 0#	kg		
70	电	kW·h		
	◆机械◆			
71	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m ³	台班		
72	混凝土振捣器平板式	台班		
73	混凝土振捣器插入式	台班		
74	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
75	灰浆搅拌机输送量 200m ³ /h	台班		
76	载重汽车装载质量 5t	台班		
77	自卸汽车装载质量 4.5t	台班		
78	自卸汽车装载质量 12t	台班		
79	门式起重机提升质量 20t	台班		
80	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
81	双钢轮振动压路机工作质量 12t	台班		
82	双钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
83	轮胎压路机工作质量 26t	台班		
84	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
85	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
86	手推式热熔划线车	台班		

