

# 广东省

疏港大道建设工程三期（省道S537线云安区六塘至云浮新港段路面改

造工程）

施工招标

# 投 标 文 件

（第二信封：报价文件）

投标人：江西省路桥隧道工程有限公司（盖单位章）

2024年12月30日

# 目 录

第二个信封（报价文件）

一、投标函	3
二、已标价工程量清单	4



## 一、投标函

云浮市云安区公路事务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究疏港大道建设工程三期（省道S537线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程）施工招标文件的全部内容（含补遗书），在考察工程现场后（如有），愿意以人民币（大写伍仟玖佰肆拾壹万陆仟贰佰肆拾壹元（¥59416241元）的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为9%），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投标人：江西省路桥隧道工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地址：发区迎宾中大道476号

网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

2024年12月30日

## 二、已标价工程量清单

### 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章节编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”、“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

### 2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险(建筑工程一切险及第三者责任险除外)、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

2.7 暂列金额的数量及拟用子目的说明：

暂列金额按本合同工程量清单第 200 章至第 900 章合计价的3%计列并包含于投标总价，暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。符合下列条件的可在暂列金额中计量支付：

(1) 未包括在合同和图纸中，在施工过程中可能会发生且未包含在承包人风险范围之内的一些杂项费用，包括由发包人临时指定承包人进行施工的合同外小工程或劳务支出等；在施工过程中新增的未包含在承包人风险范围内的零星工程；在施工过程中按照监理人和发包人指令为加快进度、提高质量所增加的措施费用，经发包人同意可以在暂定金额中计量；

(2) 如发包人或监理人提出对承包人工程质量质疑而附加进行的各种检验（如桩基础静载、梁板荷载、结构物破坏性试验、大应变和桩基础取芯检验等），如检测结果符合要求，检测费用由发包人承担，费用从本项中进行计量支付；如检测结果不符合要求，相应费用由承包人自行承担，不能在暂定金额中计量和支付；

(3) 零星补充地质勘探；

(4) 按合同条款规定，经审批确定由发包人承担费用的变更工程所发生的费用以及发包人认为需要或适合在此项费用开支的其他费用。

2.8 专项暂定金额的计量：按发包人给定的金额计列，由发包人根据工程实际批准使用。

3. 计日工说明

本款不适用。

4. 其他说明

工程量清单中各个细目的报价与计量支付原则，详见招标文件第七章技术规范的工程量清单计量与支付规则。

5. 工程量清单

5.1 工程量清单表

工程量清单具体应执行《广东省公路工程造价标准化管理指南》（粤交基〔2022〕483号）及现行的《广东省执行交通运输部〈公路工程标准施工招标文件范本〉的补充规定》、《广东省公路工程施工招标清单预算管理规程》。如以上文件有修订，本范本则依照最新修订版本执行。

注：投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单。工程量清单不需要附项目清单、分项清单及单价分析表，但投标人中标后，发包人可要求中标人提交项目清单、分项清单及单价分析表，中标人不得拒绝。

# 工程量清单预算表-总表

建设项目名称：疏港大道建设工程三期（省道S537 线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程） 合同段：第一标段

编制范围：K51+852-K67+178

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

序号	清单子目编码	清单子目名称	金额(元)
1	100	总则	3016392
2	200	路基工程	3057962
3	300	路面工程	38477243
4	400	桥梁、涵洞工程	2996213
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	4759435
7	700	绿化及环境保护工程	461946
8	800	管理、养护设施	5004336
9	900	管理、养护及服务房屋	
10	1000	其他工程	
	001	各章清单合计	57773527
	002	计日工合计	
	003	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
	004	暂列金额	1642714
		总价005=001+002+004	59416241











# 工程量清单预算表—一级子目工程量清单表

建设项目名称： 疏港大道建设工程三期（省道S537 线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程）

合同段： 第一标段

编制范围： K51+852-K67+178

第 3 页 共 8 页 招预 3-3 表

## 第300章 路面工程

清单子目编码	清单子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
302-1	垫层				
302-1-1	碎石垫层				
302-1-1-1	厚50mm石屑	m2	530.970	9.83	5219
304-1	水泥稳定土基层				
304-1-1	水泥含量5%稳定土基层				
304-1-1-2	厚180mm	m2	1711.800	50.45	86360
306-4	级配碎石底基层				
306-4-2	170mm厚隙碎石底基层	m2	1711.800	25.51	43668
307	沥青稳定碎石基层（ATB）、水泥混凝土基层				
307-2	贫水泥混凝土基层				
307-2-8	18cm厚C20素混凝土基层	m2	22832.020	98.5	2248954
308-2	黏层				
308-2-2	改性乳化沥青粘层	m2	170598.630	2.12	361669
309-1	细粒式沥青混凝土				
309-1-4	4cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	1128.600	66.66	75232
309-1-4-1	4cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	116307.200	66.66	7753038
309-1-4-2	4cm厚AC-13C细粒式改性彩色沥青混凝土	m2	53195.160	86.66	4609893
309-1-5-1	5cm厚AC-13C细粒式彩色改性沥青混凝土	m2	71.800	109.09	7833
309-1-5-2	5cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	598.000	83.33	49831
309-1-7-1	7cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	336.000	116.56	39164
309-1-7-2	7cm厚AC-13C细粒式彩色改性沥青混凝土	m2	168.000	149.79	25165
309-2	中粒式沥青混凝土				
309-2-6	6cm厚AC-20中粒式沥青混凝土面层（含调平层1cm）	m2	164084.360	78.15	12823193
310-2	封层				
310-2-3	稀浆封层	m2	164598.030	6.7	1102807
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-2	180mm厚C30水泥混凝土	m2	530.970	103.76	55093
312-1-6	24cm厚C35水泥混凝土面层	m2	120.000	135.71	16285
312-1-7	厚250mmC35面板	m2	26131.910	139.75	3651934
313-1	培土路肩	m3	12548.032	45.04	565163
313-3	现浇混凝土加固土路肩				
313-3-2	现浇C20混凝土加固土路肩	m3	9.380	637.1	5976
313-6	混凝土路缘石				
313-6-1	预制块混凝土路缘石				
313-6-1-4	C30混凝土	m3	1254.360	1052.56	1320289
315-1	挖土质路槽及换填				0
315-1-1	挖土质路槽厚43cm	m3	9885.915	45.57	450501
316-5	路面灌缝	m	3227.000	3.31	10681
316-6	Φ16mmx80cm拉杆植筋(钻孔深度400mm)	根	42858.000	42.58	1824894
316-7	Φ32mmx50cm传杆植筋(钻孔深度225mm)	根	1410.000	115.51	162869
316-8-1	原路面拉毛1cm	m2	116140.190	3.54	411136
316-8-2	原路面拉毛2cm	m2	71.750	4.53	325
316-9	50cm宽抗裂贴	m2	55480.620	13.88	770071

第 300 章 小计

38477243

一级注册造价工程师

江西...有限公司  
有效期至:2028年12月31日



一级注册造价工程师

江西省路桥工程...有限公司  
有效期至:2025年07月15日



# 工程量清单预算表—一级子目工程量清单表

建设项目名称：疏港大道建设工程三期（省道S537线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程）

合同段：第一标段

编制范围：K51+852-K67+178

第 4 页

共 8 页

招预 3-3 表

## 第400章 桥梁、涵洞工程

清单子目编码	清单子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、支撑梁、基础系梁、沉桩、沉井等）				
403-1-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1554.000	5.28	8205
403-1-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	14060.000	5.33	74940
403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）				
403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	4321.000	5.47	23636
403-2-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	12021.600	5.59	67201
403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）				
403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	132528.000	5.40	715651
403-4	附属结构钢筋（包括护栏、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、扶壁、拱圈挡块、支撑垫石等）				
403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	8197.000	5.44	44592
403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9386.000	5.55	52092
403-4-5	拼接钢材	kg	3693.000	5.68	20976
405-1	陆上钻孔灌注桩				
405-1-1	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩				
405-1-1-4	桩径130cm	m	184.000	2212.84	407163
410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）				
410-2-4	C30混凝土	m3	25.190	811.23	20435
410-2-5	C35混凝土	m3	89.840	992.58	89173
410-2-6	C35混凝土	m3	6.270	1000.0	6270
410-3	现浇混凝土上部结构				
410-3-8	C50混凝土	m3	12.750	1161.8	14813
410-4	预制安装混凝土上部结构				
410-4-3	预制混凝土上部结构				
410-4-3-2	空心板预制				
410-4-3-2-7	C50混凝土	m3	463.900	1208.32	560540
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-2	C20混凝土	m3	23.000	569.09	13089
410-6-4	C30混凝土	m3	44.980	852.51	38346
410-6-5	C35混凝土	m3	34.500	794.46	27409
410-6-8	C50混凝土	m3	3.600	1338.61	4819
411-3	后张法预应力钢绞线	kg	13320.000	17.31	230569
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装				
415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装（按体积计）				
415-2-1-1-6	C50混凝土	m3	101.400	769.77	78055
416-1	矩形板式橡胶支座				
416-1-2	矩形板式橡胶支座（按个分型号计）				
416-1-2-1	GJZ300×250×52型矩形板式橡胶支座	个	96.000	354.88	34068
417-2	模数式伸缩装置				
417-2-1	GQF-C20型伸缩缝	m	80.000	821.46	65717
417-2-2	GQF-C80型伸缩缝	m	22.000	1466.0	32252
418-1	排水管				
418-1-2	PVC-U管				
418-1-2-2	直径Φ100mmPVC-U管	m	19.200	65.57	1259
422-1	涵基开挖	m	999.600	24.47	24460
	涵洞基础垫层				













