

广东省

云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

施工招标



文件

(第二信封：报价文件)

投标人： 广东恒泰公路工程有限公司 (盖单位章)



2024 年 1 月 9 日

目 录

一、投标函.....	4
二、已标价工程量清单.....	5

3279bac8b7e34ba69a968265f1c25eab-20240106094208492



二阶段开标一览表

项目名称：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程(施工)

标题	内容
投标报价（元）	19503266

3279bac8b7e34ba69a968265f1c25eab-20240106094208492



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”的相应章次编号的，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(不含计日工总额)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它费用。

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

4.1根据广东省执行交通运输部《公路工程标准施工招标文件范本》(2010年版)的补充规定及《关于印发广东省执行交通部〈公路基本建设工程概算预算编制办法〉的补充规定》，各投标人应根据编制说明，填报本工程的工程量清单的数量、单价和总额价，**工程项目清单及分项工程量清单可不报价、不附上。**

4.2中标单位在**中标后**须提供本工程的工程量清单的数量、单价和总额价，工程项目清单及分项工程量清单、单价分析表。

5. 工程量清单

5.1工程量清单表



工程量清单预算表-总表

建设项目名称: 云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程20231130

合同段: 云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

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	970557
2	200	路基工程	8655961
3	300	路面工程	6902179
4	400	桥梁、涵洞工程	1018380
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	1172310
7	700	绿化及环境保护工程	210881
8	800	管理、养护设施	
9	900	管理、养护及服务房屋	
10	1000	其他工程	
	001	各章清单合计	18930268
	002	计日工合计	
	003	暂列金额	572998
	004	总价(001+002+003)=004	19503266

编

复核



工程量清单预算表—一级子目工程量清单表

建设项目名称：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程20231130 合同段：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程
 编制范围：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程 第 3 页 共 7 页 招预 3-3 表

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				
302-1-5	石屑垫层				
302-1-5-1	厚100mm	m2	40979.100	12.32	504863
306-3	级配碎石基层				
306-3-1	厚100mm	m2	451.310	21.63	9762
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-2	厚200mm面板	m2	35400.380	145.45	5148985
312-2	混凝土路面钢筋				
312-2-2	HRB400	kg	11124.400	5.48	60962
312-2-3	一般钢筋	kg	1704.000	5.52	9406
312-2-4	传立杆、拉杆	kg	14229.200	6.50	92490
312-2-5	植筋	根	16663.000	23.14	385582
313-1	培土路肩	m3	2766.200	45.41	125613
315-1	挖土质路槽及换填	m3	9234.680	61.13	564516
300章 小计			6902179		



工程量清单预算表—一级子目工程量清单表

建设项目名称：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程20231130

合同段：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

编制范围：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

第 4 页

共 7 页

招预 3-3 表

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)
422-1	涵基开挖	m3	5465.760	34.62	189225
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-1	砂砾垫层	m3	140.620	184.48	25942
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-3	C25混凝土	m3	39.740	706.04	28058
422-3-4	C30混凝土	m3	143.790	815.54	117266
422-5	基础钢筋	kg	1779.600	5.60	9966
422-6	涵洞洞口基础				
422-6-1	洞口混凝土基础				
422-6-1-4	C25混凝土	m3	74.300	789.03	58625
422-6-2	洞口浆砌片(块)石基础	m3	85.470	359.30	30709
422-7	涵洞洞口墙身				
422-7-1	洞口混凝土墙身				
422-7-1-4	C25混凝土	m3	73.660	848.90	62530
422-7-2	洞口浆砌片(块)石墙身	m3	101.040	530.89	53641
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				
422-8-1-3	C20混凝土	m3	57.270	621.91	35617
422-8-1-4	C25混凝土	m3	5.900	902.68	5326
422-8-2	浆砌片(块)石铺砌及截水墙	m3	104.220	359.34	37450
422-9	预制安装运输混凝土圆管				
422-9-1	预制混凝土圆管				
422-9-1-1	圆管混凝土				
422-9-1-1-4	C30混凝土	m3	26.480	1586.86	42020
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	2328.440	5.81	13528
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	26.480	219.56	5814
422-10	盖板涵涵身				
422-10-1	混凝土涵身				
422-10-1-5	C30混凝土	m3	147.810	933.11	137923
422-11	盖板涵盖板				
422-11-1	现浇混凝土盖板				
422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	8686.200	5.37	46645
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	47.880	968.55	46374
422-11-2	预制安装混凝土盖板				
422-11-2-1	预制盖板混凝土				
422-11-2-1-1	预制盖板钢筋	kg	4031.500	5.52	22254
422-11-2-1-6	C35预制盖板混凝土	m3	23.310	959.44	20892
422-11-2-3	安装盖板	m3	23.310	182.12	4063
422-13	台帽、帽石、护栏基座				
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				
422-13-1-2	C20混凝土	m3	3.300	1298.48	4285
422-13-1-3	C25混凝土	m3	3.200	1308.13	4186
422-13-1-4	C30混凝土	m3	13.000	972.46	12642
422-13-2	台帽、帽石、护栏基座钢筋	kg	568.400	5.98	3399

工程量清单预算表—一级子目工程量清单表

建设项目名称：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程20231130

合同段：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

编制范围：云安区石城镇X808线迳心至南蛇口段四升三改建工程

第 6 页

共 7 页

招预 3-3 表

600章 交通安全设施

清单子目编码	清单子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
602-2	单面波形梁钢护栏				
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				
602-2-1-11	Gr-B-2C	m	344.000	219.80	75611
602-2-1-12	Gr-B-4C	m	5628.000	165.84	933348
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	三角形700mm(迁移)	个	38.000	605.97	23027
604-1-2	圆形600mm	个	1.000	763.00	763
604-1-3	三角形700mm*2	个	8.000	812.00	6496
604-1-4	矩形200×400mm*2	个	20.000	607.10	12142
604-1-5	凸面镜	个	8.000	759.75	6078
604-12	示警桩	个	140.000	92.44	12942
604-14	道口标柱	个	124.000	241.29	29920
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m2	980.190	50.74	49735
605-1-4	振动	m2	144.900	121.12	17550
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	787.000	5.97	4698
600章 小计			1172310		



