

广东省

县道 X831 青坳至新兴望天堂(云城区段)四升三
改建工程(K0+000-K10+036)施工招标

投 标 文 件

(第二个信封：报价文件)

投标人：广东晟理工程有限公司（盖单位章）

2024 年 09 月 24 日



目录

一、投标函-----	2
二、已标价工程量清单-----	3



一、投标函

云浮市云城区前锋镇人民政府（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究县道 X831 青坳至新兴望天堂（云城区段）四升三改建工程（K0+000-K10+036）施工招标文件的全部内容（含补遗书第 / 号至第 / 号），在考察工程现场后（如有），愿意以人民币（大写）壹仟肆佰伍拾玖万贰仟肆佰柒拾柒元（¥14592477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：

法定代表

地址：

米

网址：

电话：

传真：

邮政编码

2024 年 09 月 24 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各类装备的提供、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, 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。

工程量清单预算汇总表

建设项目名称: 县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

招预01-2表

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额(元)
1	第100章	总则	854623
2	第200章	路基	8139135
3	第300章	路面	3973508
4	第400章	桥梁、涵洞工程	217923
5	第500章	隧道	
6	第600章	交通安全设施	1007156
7	第700章	绿化及环境保护设施	
8	第800章	机电工程	
9	第900章	附属区房建工程	
10	第100章至900章清单合计		14192345
11	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		
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即10-11)=12		14192345
13	计日工合计		
14	暂列金额(不计日工总额)		400132
15	投标报价(10+13+14)=15		14592477

编制:

复核:

工程量清单表

建设项目名称：县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

第 1 页

共 5 页

招清单01-1表

[illegible]

编制

复核:

工程量清单表

建设项目名称: 县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

第 2 页

共 5 页

招清单01-1表

工程量清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
202-1	清理与掘除				
202-1-1	清理现场	m2	39278.000	0.99	38885
202-1-2	砍伐树木	棵	6038.000	89.23	538771
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				
202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	8037.300	25.23	202781
202-3	拆除结构物				
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	117.280	40.22	4717
202-3-4	拆除标志、标牌	座	9.000	15.11	136
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	91249.344	43.41	3961134
203-1-2	挖石方	m3	30886.000	50.41	1556963
204-1	路基填筑				
204-1-2	利用土方	m3	1712.000	7.23	12378
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-4	回填粗粒土	m3	489.850	26.30	12883
207-1	边沟				
207-1-5	现浇混凝土边沟				
207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	11.620	322.49	3747
207-1-6	砖砌边沟	m	8572.000	111.15	952778
207-9	边沟、排水沟盖板				
207-9-1	盖板钢筋	kg	161.700	9.22	1491
207-9-6	盖板C30混凝土	m3	1.580	899.77	1422
207-10	路基排水管				
207-10-1	钢筋混凝土排水管				
207-10-1-4	Φ500mm钢筋混凝土排水管	m	41.000	333.22	13662
207-14	检查井	座	12.000	233.22	2799
208-1	植物护坡				
208-1-1	喷播草灌护坡	m2	51733.000	8.44	436627
209-1	砌体挡土墙				
209-1-1	浆砌片(块)石挡墙	m3	760.600	523.22	397961
清单 第 200 章合计 人民币			8139135		

编制:

复核:

工程量清单表

建设项目名称: 县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

第 3 页

共 5 页

招清单01-1表

[illegible]

编制

复核

工程量清单表

建设项目名称: 县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

第 4 页

共 5 页

招清单01-1表

工程量清单 第400章 桥梁、涵洞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
403-3	上部结构铺装(包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、接缝、桥面铺装等)				
403-3-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	142.700	15.23	2173
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)				
415-2-1-1-3	C35混凝土	m3	0.610	555.58	339
422-1	涵基开挖	m3	682.310	20.31	13858
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-1	砂砾垫层	m3	41.020	222.11	9111
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C20混凝土	m3	76.590	221.12	16936
422-6	涵洞洞口基础				
422-6-1	洞口混凝土基础				
422-6-1-3	C20混凝土	m3	68.260	222.12	15162
422-7	涵洞洞口墙身				
422-7-1	洞口混凝土墙身				
422-7-1-3	C20混凝土	m3	111.790	756.22	84538
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	55.410	221.12	12252
422-9	预制安装运输混凝土圆管				
422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管				
422-9-4-1	钢筋	kg	2083.420	3.55	7396
422-9-4-7	C40混凝土	m3	25.900	999.99	25900
422-10	盖板涵涵身				
422-10-1	混凝土涵身				
422-10-1-5	C30混凝土	m3	13.040	777.77	10142
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	715.450	14.22	10174
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	6.220	555.58	3456
422-13	台帽、帽石、护栏基座				
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				
422-13-1-4	C30混凝土	m3	5.720	777.77	4449
422-13-2	台帽、帽石、护栏基座钢筋	kg	290.530	7.01	2037
清单 第 400 章合计 人民币			217923		

编制

复核

工程量清单表

建设项目名称: 县道X831青坨至新兴望天堂(云城区段)四升三改建工程(K0+000-K10+036)

合同段:

编制范围: K0+000~K10+036

第 5 页

共 5 页

招清单01-1表

工程量清单 第600章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
602-1	混凝土护栏				
602-1-1	现浇混凝土护栏				
602-1-1-1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	56649.720	3.23	182979
602-1-1-3	C25现浇混凝土	m3	749.442	232.11	173953
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-C-4E	m	2941.000	89.25	262484
602-6	波形梁钢护栏起、终端头				
602-6-4	圆头式护栏端部				
602-6-4-1	AT1-2	m	120.000	150.11	18013
602-6-4-2	AT2	m	120.000	200.11	24013
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	△700×3mm	个	89.000	999.99	88999
604-1-2	○800×3mm	个	6.000	999.99	6000
604-1-3	□1400×1025mm	个	1.000	2001.99	2002
604-8	里程标				
604-8-1	里程标	个	11.000	152.23	1675
604-10	百米标				
604-10-2	百米标	个	90.000	10.84	976
604-14	道口标	个	68.000	102.22	6951
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m2	4088.845	32.88	134441
605-1-4	振动	m2	186.300	235.66	43903
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	458.000	10.65	4878
605-9	立面标记				
605-9-1	反光立面标记	m2	5165.000	9.33	48189
606-4	凸面镜Φ80cm	个	9.000	855.55	7700
清单 第 600 章合计 人民币			1007156		

编制

复核: