云城区县道X828新中至红营四升三改建工程（K7+481-K11+747)（施工）

投　标　文 件

（第二信封：报价文件）

投标人：福建省百川建设发展有限公司（盖单位章）

2024 年 4 月 18 日

目　录

一、投标函……3

二、已标价工程量清单 ……4

三、合同用款估算表 ……12

一、投标函

云浮市云城区安塘街道办事处（招标人名称）：

1、我方已仔细研究**云城区县道X828新中至红营四升三改建工程（K7+481-K11+747）（施工）**招标文件的全部内容（含补遗书），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）壹仟零捌拾万零玖佰陆拾贰元（¥10800962）的投标总报价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。

3. ___/___（其他补充说明）。

投标人：福建省百川建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：厦门市湖里区泗水道 617 号宝拓大厦 1704 室 C 单元

网址：/

电话：_____ _____

传真：_____ _____

邮政编码：_____

2024 年 4 月 18 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

工程量清单预算汇总表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编 制 范 围: K7+481~K11+747　　招预01-2表

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	第100章	总则	367648
2	第200章	路基	4242075
3	第300章	路面	4915225
4	第400章	桥梁、涵洞工程	300572
5	第500章	隧道	
6	第600章	交通安全设施	975442
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		10800962
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		10800962
13	计日工合计		
14	暂列金额(不含计日工总额)		
15	投标报价(10+13+14)=15		10800962

编制:　　复核:

工程量清单预算表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编制范围: K7+481~K11+747　　第 1 页　　共 5 页　　招预01-3表

工程量清单　第100章 总则

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
101-1	保险费	总额			
102-3	安全生产费	总额		85722.00	85722
104-1	承包人驻地建设	总额		269400.00	269400
106-1	临时安全设施	总额		12526.00	12526
清单 第 100 章合计　人民币			367648		

编制:　　复核:

工程量清单预算表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编制范围: K7+481~K11+747　　第 2 页　　共 5 页　　招预01-3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)
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	124534.900	9.26	1153193
203-1-2	挖石方	m3	18401.000	11.71	215476
204-1	路基填筑				
204-1-3	本桩利用	m3	2659.800	16.63	44242
204-2	利用土方填筑				
204-2-2	远运土方	m2	38012.500	12.39	471086
207-1	边沟				
207-1-6	土质边沟	m3	2133.100	9.67	20627
208-1	植物护坡				
208-1-1	喷播草灌护坡	m2	16488.000	4.10	67601
209-1	砌体挡土墙				
209-1-1	浆砌片（块）石挡墙墙身	m3	5441.000	385.44	2097179
209-4	反滤层				
209-4-1	砂砾反滤	m3	1331.000	129.73	172671
	清单 第 200 章合计 人民币		4242075		

编制:　　复核

工程量清单预算表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编制范围: K7+481~K11+747　　第 3 页　　共 5 页　　招预01-3表

工程量清单　第300章　路面

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
304-1	水泥稳定土底基层、基层				
304-1-2	3-4%水泥含量稳定土底基层、基层				
304-1-2-1	厚150mm以内	m2	37184.830	24.43	908423
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-2	厚180mm以内面板	m2	35719.320	111.99	4000208
312-2	混凝土路面钢筋				
312-2-2	HRB400	kg	1135.000	5.81	6594
清单 第 300 章合计 人民币			4915225		

编制:　　复核:

工程量清单预算表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编制范围: K7+481~K11+747　　第 4 页　　共 5 页　　招预01-3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)
422-1	涵基开挖	m3	264.440	8.22	2175
422-10	外购安装运输混凝土圆管				
422-10-5	外购、运输、安装混凝土圆管	m	33.000	621.94	20524
423-1	植筋				
423-1-4	φ14mm钢筋				
423-1-4-1	47cm	根	9526.000	29.17	277873
清单 第 400 章合计　人民币			300572		

编制　　复核:

工程量清单预算表

建设项目名称: 云城区县道X828新中至红营四升三改建工程(K7+481-K11+747)　　合同段:

编制范围: K7+481~K11+747　　第 5 页　　共 5 页　　招预01-3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)
602-2	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-2E	m	3024.000	209.85	634586
602-6	波形梁钢护栏起、终端头				
602-6-1	分设型圆头式端头（上游和下游）	个	62.000	4267.58	264590
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	○600×3mm+△700×3mm+□80×40	个	2.000	1396.00	2792
604-1-4	八角形600×3mm	个	2.000	1020.50	2041
604-1-5	△700×3mm	个	10.000	963.80	9638
604-13	道口标柱	个	6.000	188.50	1131
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m2	2137.500	19.63	41959
605-1-4	振动	m2	76.900	124.43	9569
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	378.000	6.19	2340
608-2	凸面镜	个	9.000	755.11	6796
清单 第 600 章合计 人民币			975442		

编制:　　复核

三、合同用款估算表

从开工月算起的时间（月）	投标人的估算			
	分期		累计	
	金额（元）	（%）	金额（元）	（%）
第一次开工预付款	3240289	30	3240289	30
1~3	3996355	37	7236644	67
4~6	3240289	30	10476933	97
……				
……				
缺陷责任期	324029	3	10800962	100
小　计	10800962	100.00		
投标价：10800962元				
说明	/			

注：1.投标人可按附表一的工程进度估算并填写本表。

2.用款额按所报单价和总额价估算，不包括价格调整和暂列金额、暂估价，但应考虑开工预付款的扣回以及签发付款证书后到实际支付的时间间隔。