

郁南县2025年农村公路建设项目库(第一批)

施工

投 标 文 件

(第二个信封：报价文件)

投标人（或联合体牵头人）： 中铁十六局集团有限公司 （盖单位章）

2025 年 12 月 05 日

目录

- 一、投标函
- 二、已标价工程量清单



一、投标函

郁南县交通事务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究**郁南县2025年农村公路建设项目库(第一批)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）壹仟玖佰壹拾万陆仟叁佰壹拾肆元（¥ 19106314 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。

3. 无（其他补充说明）。

投标人（或联合体牵头人）集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人 [REDACTED] 签字）

地址：北京市朝阳区红松园北里2号

网址：http://cr16g.crcc.cn/

电话：[REDACTED]

传真：[REDACTED]

邮政编码：100018

2025 年 12 月 05 日

温馨提示：投标人在制作电子投标文件时，请自行按其投标报价清单内容完善平台系统中的：【投标报价】、【暂估价】、【暂列金额】内容，如投标报价清单表中没有内容的，请填写“0”，否则影响系统计算的“评标价”，由此引起的后果，由投标人自行承担。

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：①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。

②除投标汇总报价不能高于最高投标限价外，各项工程的投标报价也不能高于其对应的最高投标限价。

工程量清单汇总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目库(第一批)

序号	子项目名称	各章清单合计	计日工合计	暂估价合计	暂列金额	总价
1	乡道Y457线古同至村委段	743447			21691	765138
2	乡道Y524线顺塘至村委段	1002574			28467	1031041
3	乡道Y533线大岗至东坑段	4277187			115034	4392221
4	村道C523线雅肇至平山村段	404598			11810	416408
5	乡道Y472线历洞至水源段	4044434			109847	4154281
6	乡道Y565线沙木村至中和村段	3790010			104661	3894671
7	乡道Y463线四尖至村坳段	2959954			80710	3040664
8	村道C600线中里至内翰村委段	584298			16813	601111
9	县道X480线下迳至马安路口段(一期)	788549			22230	810779

序号	费用名称	金额(元)
1	各章清单合计汇总	18595051
2	计日工合计汇总	0
3	暂估价合计汇总	0
4	暂列金额汇总	511263
5	总价汇总005=(001+002+004)	19106314

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y457线古同至村委段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y457线古同至村委段

编制范围:

第 1 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

合同段：乡道Y457线古同至村委段

第 2 页 共 5 页 招预 3-3 表

清单子目编码	清单子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
202-2	挖除旧路面	m2			
202-2-1	挖除水泥混凝土路面	m2			
202-2-1-2	挖除20mm厚水泥混凝土路面	m2	1389.000	9.63	13376
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	2987.050	8.85	26435
204-1	路基填筑				
204-1	路基填筑				
204-1-2	利用土方	m3	181.000	5.12	927
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	41.200	118.92	4900
207-2	排水沟				
207-2-4	现浇混凝土排水沟				
207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	96.980	485.47	47081
208-1	植物护坡				
208-1-1	喷播草灌护坡	m2	1369.800	14.85	20342
208-1-2	三维植被网护坡	m2	216.000	17.56	3793
200 章小计			116854		

工程量清单预算表-一级子目清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y457线古同至村委段

编制范围:

第 3 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y457线古同至村委段

编制范围：

第 4 页 共 5 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)
422-1	涵基开挖	m3	348.700	37.52	13083
422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础				
422-4-1	M7.5砂浆M130片石	m3	29.700	422.43	12546
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	11.700	742.51	8687
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	58.500	787.97	46096
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	93.800	448.96	42112
422-10	盖板涵涵身				
422-10-1	混凝土涵身				
422-10-1-1	涵身钢筋				
422-10-1-1-1	HRB400钢筋	kg	264.500	5.23	1383
422-10-1-4	C25混凝土	m3	22.300	647.85	14447
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				
422-11-1-1-1	HPB300	kg	71.700	5.04	361
422-11-1-1-2	HPB400	kg	712.900	4.96	3536
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	7.800	652.32	5088
422-15	沉降缝及防水				
422-15-1	沥青麻絮	m2	14.700	18.75	276
422-15-4	热沥青三层防水	m2	59.000	48.74	2876
400 章小计			150491		

工程量清单预算表-一级子目清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y457线古同至村委段

编制范围:

第 5 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y524线顺塘至村委段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y524线顺塘至村委段

编制范围:

第 2 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y533线大历至东坑段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C523线雅肇至平山村段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C523线雅肇至平山村段

编制范围:

第 2 页 共 4 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y472线历洞至水源段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y472线历洞至水源段

编制范围：

第 4 页 共 5 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)
422-1	涵基开挖	m3	1058.500	37.52	39715
422-2	涵洞基础垫层		6.200		
422-2-5	石屑垫层	m3	55.000	128.54	7070
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-3	C25混凝土	m3	72.100	647.85	46710
422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础				
422-4-1	M7.5浆砌片石基础	m3	22.500	458.66	10320
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	33.900	742.51	25171
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	57.800	787.97	45545
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	84.200	448.96	37802
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				
422-9-1-1-5	C35混凝土	m3	33.100	1358.00	44950
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	HPB300	kg	2228.100	5.41	12054
422-9-1-2-2	HRB400	kg	2817.700	5.32	14990
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	33.100	258.74	8564
422-15	沉降缝				
422-15-1	沥青麻絮	m2	17.100	18.75	321
400 章小计			293212		

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y565线沙木村至中和村段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y565线沙木村至中和村段

编制范围:

第 4 页 共 4 页 招预 3-3 表

第600章 交通安全措施					
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-C-4C	m	265.000	235.96	62529
602-2-1-12	Gr-C-4E	m	408.000	235.96	96272
602-6	波形梁钢护栏起、终端头				
602-6-1	分设型圆头式端头				
602-6-1-1	填方路段起始段圆头式端头	个	2.000	254.00	508
602-6-1-2	路侧终端圆头式端头	个	2.000	226.00	452
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	700×3mm	个	20.000	855.45	17109
604-1-2	D600×3mm	个	22.000	865.21	19035
604-1-3	700×3mm*2	个	1.000	1104.85	1105
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-1	普通型	m ²	1708.900	51.15	87410
605-1-4	振动	m ²	193.100	115.96	22392
605-8	轮廓标				
605-8-1	道口立柱	个	144.000	286.96	41322
605-8-2	附着式轮廓标	个	74.000	8.12	601
600 章小计			348735		

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y463线四尖至村坳段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y463线四尖至村坳段

编制范围：

第 4 页 共 5 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)
422-1	涵基开挖	m3	645.500	37.52	24219
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-5	石屑垫层	m3	36.400	128.54	4679
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-3	C25混凝土	m3	20.800	647.85	13475
422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础				
422-4-1	M7.5浆砌片石基础	m3	12.700	458.66	5825
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	20.600	742.51	15296
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	33.400	787.97	26318
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	52.100	448.96	23391
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				
422-9-1-1-5	C35混凝土	m3	21.600	1358.00	29333
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	HPB300	kg	1435.800	5.41	7768
422-9-1-2-2	HRB400	kg	1835.500	5.32	9765
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	21.600	258.74	5589
422-13	台帽、帽石、护栏基座				
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				
422-15	沉降缝				
422-15-1	沥青麻絮	m2	11.400	18.75	214
400 章小计			165872		

工程量清单预算表-一级子目清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：乡道Y463线四尖至村坳段

编制范围:

第 5 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C600线中里至内翰村委段

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C600线中里至内翰村委段

编制范围:

第 2 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C600线中里至内翰村委段

编制范围:

第 3 页 共 5 页 招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设工程名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：村道C600线中里至内翰村委段

编制范围：

第 4 页 共 5 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)
422-1	涵基开挖	m3	121.070	37.52	4543
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-3	石屑垫层	m3	6.700	128.54	861
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-3	C25混凝土	m3	4.000	647.85	2591
422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础				
422-4-1	M7.5浆砌片石基础	m3	4.400	458.66	2018
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	4.900	742.51	3638
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	7.800	787.97	6146
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	10.100	448.96	4534
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				
422-9-1-1-5	C35混凝土	m3	4.200	1358.00	5704
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	HPB300	kg	306.700	5.41	1659
422-9-1-2-2	HRB400	kg	414.400	5.32	2205
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	4.200	258.74	1087
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	0.320	986.52	316
422-15	沉降缝				
422-15-1	沥青麻絮	m2	1.900	18.75	36
400 章小计			35338		

工程量清单预算表-总表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：县道X480线下迳至马安路口段(一期)

第 1 页 共 1 页

招预 3-2 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

合同段：县道X480线下迳至马安路口段(一期)

招预 3-3 表

[illegible]

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目（第一批）

合同段：县道X480线下迳至马安路口段(一期)

编制范围:

第 3 页 共 4 页

招预 3-3 表

[illegible]

