

广东省

新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工
程（一期）（项目名称）施工招标



投 标 文 件

（第二个信封：报价文件）

投标人：中铁十二局集团有限公司（盖单位章）

2025 年 01 月 02 日



目 录

一、投标函·····	2
二、已标价工程量清单·····	3



一、投标函

新兴县交通运输服务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程（一期）（项目名称） 施工招标文件的全部内容（含补遗书第 1 号至第 1 号），在考察工程现场后（如有），愿意以人民币（大写）壹仟零壹拾贰万肆仟叁佰陆拾柒元（¥ 10124367）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. 完全响应招标文件及相关合同条款要求（其他补充说明）。

投 标 人： 中铁十一局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____

地址： _____ 太原市万柏林区西矿街 130 号 _____

网址： _____

电话： _____

传真： _____

邮政编码： _____

2025 年 01 月 02 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 本工程量清单中各章的说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单时，应一并提供第七章“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（如桩身完整性检测、声波透射法检测、钻芯检测、静载试验、锚杆拉拔试验、土钉墙土钉抗拔试验、土钉墙土钉抗剪试验等），如检测结果符合要
人承担，费用从本项中进行计量支付；如检测结果不符合要
人承担，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中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。



工程量清单汇总表

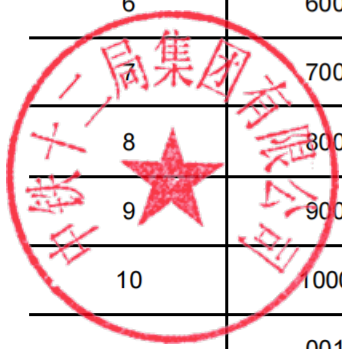
建设项目名称: 新兴县县道X484线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程(一期)

合同段: K20+934~K30+082.494

编制范围: K20+934~K30+082.494

招清单2表

序号	子目编码	子目名称	金额(元)
1	100	总则	974510
2	200	路基工程	3229200
3	300	路面工程	3881831
4	400	桥梁、涵洞工程	953805
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	810125
7	700	绿化及环境保护工程	8395
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	9857866
		计日工合计	
		已包含在各章合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	191755
	004	暂列金额	266501
	005	总价005=(001+002+004)	10124367



编制:

复核:



工程量清单明细表

建设项目名称: 新兴县县道X484线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程(一期)

合同段: K20+934~K30+082.494

编制范围: K20+934~K30+082.494

第 2 页 共 7 页

招清单2-1表

200章 路基工程

清单子目编码	清单子目名称	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	8084.000	5.05	40824
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				
202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	14753.000	21.59	318517
202-2-5	铣刨水泥混凝土路面				
202-2-5-1	刨除旧桥水泥混凝土铺装	m3	37.600	321.46	12087
202-3	拆除结构物				
202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	123.400	540.41	66687
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	229.000	39.06	8945
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	22640.000	9.59	217118
203-1-2	挖石方	m3	2777.000	32.39	89947
203-1-3	挖除非适用材料(不含淤泥)	m3	420.000	10.15	4263
203-1-4	挖淤泥	m3	367.000	91.75	33672
203-1-5	清理淤泥	m3	57.700	88.16	5087
204-1	路基填筑				
204-1-2	利用土方	m3	5260.700	4.58	24094
204-1-3	利用石方	m3	123.600	6.01	743
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	1681.000	109.06	183330
204-1-13	换填土	m3	665.200	4.58	3047
		m3	121.800	80.99	9865
		m2	1120.000	15.35	17192
207-1	边沟				
207-1-5	现浇混凝土边沟				
207-1-5-5	C25现浇混凝土	m3	1612.800	701.46	1131315
207-2	排水沟				
207-2-5	土质排水沟	m3	74.000	20.27	1500
207-4	急流槽或跌水				
207-4-4	现浇混凝土急流槽				
207-4-4	现浇混凝土急流槽				
207-4-4-4	C20现浇混凝土	m3			
207-4-5	C20现浇混凝土跌水	m3	83.900	839.07	70398
207-9	边沟、排水沟盖板				
207-9-1	盖板钢筋	kg	16941.000	5.63	95378
207-9-6	盖板C30混凝土	m3	149.040	797.75	118897
208-1	植物护坡				
208-1-1	喷播草灌护坡	m2	3254.000	14.60	47508
208-1-2	三维植被网护坡	m2	1407.000	33.26	46797
208-4	混凝土护坡				
208-4-3	C20混凝土护坡				
208-4-3-6	护脚	m3			
208-4-3-6-1	C20混凝土护脚	m3	58.200	661.49	38499.00

编制:

复核:



工程量清单明细表

建设项目名称: 新兴县县道X484线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程(一期)

合同段: K20+934~K30+082.494

编制范围: K20+934~K30+082.494

第 5 页 共 7 页

招清单2-1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)
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	8978.900	5.22	46870
403-4	附属结构钢筋(包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、防撞块、支撑块等)				
403-4-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	167.600	5.48	918
403-4-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	4833.600	5.37	25956
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-4	C30混凝土	m3	24.300	699.63	17001
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)				
415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	48.900	637.12	31155
415-3	桥面防水层				
415-3-4	有机分子防水涂料	m2	250.800	20.99	5264
422-1	涵基开挖	m3	2655.600	33.20	88166
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-1	砂砾垫层	m3	230.300	159.69	36777
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C20混凝土	m3	117.900	598.33	70543
422-3-4	C30混凝土	m3	159.200	621.59	98957
422-5	基础钢筋	kg	8768.900	5.21	45686
422-6	涵洞洞口基础				
422-6-1	洞口混凝土基础				
		m3	131.000	562.43	73678
		m3	135.400	809.68	109631
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	118.100	796.55	94073
422-10	盖板涵涵身				
422-10-1	混凝土涵身				
422-10-1-5	C30混凝土	m3	95.400	921.45	87906
422-11	盖板涵盖板				
422-11-2	预制安装混凝土盖板				
422-11-2-4	预制、安装、运输盖板				
422-11-2-4-1	钢筋	kg	10889.800	5.57	60656
422-11-2-4-5	C30混凝土	m3	5.300	913.77	4843
422-11-2-4-6	C35混凝土	m3	54.100	930.63	50347
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	6.800	790.88	5378
清单 第 400 章合计 人民币			953805		

编制:

复核:



