

安吉县城云鸿路综合改造工程（一期）项目1#隧道主体结构工程

公告补遗2

致各潜在投标人：

补遗2：招标控制价清单删除1#隧道围护结构中的砖砌排水沟清单项，招标控制价（不含税）调整为29389345.00元。招标控制价清单、工程量清单报价表以修改后的清单为准。

安吉县城云鸿路综合改造工程（一期）项目1#隧道主体结构工程招标控制价

项目名称：安吉县城云鸿路综合改造工程（一期）项目

序号	工程劳务作业计价细目	单位	数量（暂定）	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	费用组成	计量规则	工作内容	备注
一	1#隧道								
(一)	围护结构								
1	凿桩头桩径0.8m	根	595	200.00	119000.00	人工费、材料费、辅助材料费、燃油费、水电费、管理费、利润等相关工作的全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	桩头钢筋剥离砼凿除、桩头折断，将桩头吊出基坑，场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
2	凿桩头桩径0.9m	根	152	260.00	39520.00	人工费、材料费、辅助材料费、燃油费、水电费、管理费、利润等相关工作的全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	桩头钢筋剥离砼凿除、桩头折断，将桩头吊出基坑，场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
3	凿桩头桩径1.0m	根	2449	312.00	764088.00	人工费、材料费、辅助材料费、燃油费、水电费、管理费、利润等相关工作的全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	桩头钢筋剥离砼凿除、桩头折断，将桩头吊出基坑，场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
4	冠梁砼	m ³	2426.00	200.00	485200.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	模型的安、拆、整修，涂油，堆码，支架的搭设、拆，砼浇筑、振捣、养护，缺陷修复，场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
5	混凝土支撑垫层	m ³	390.00	80.00	31200.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	模板的运输加工修整、支模、砼的泵送、浇筑、振捣、养生、拆模、操作平台的制安、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
6	混凝土支撑及系梁	m ³	2379.00	200.00	475800.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	模板的运输加工修整、支模、砼的泵送、浇筑、振捣、养生、拆模、操作平台的制安、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
7	盖板	m ³	1000.00	150.00	150000.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	模板的运输加工修整、支模、砼的泵送、浇筑、振捣、养生、拆模、操作平台的制安、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
8	现浇混凝土挡土墙	m ³	304.00	280.00	85120.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量（不超过设计数量）计量	模板及支撑制作、安装、拆除；混凝土浇筑、捣固、养生；搭、拆脚手架、安全文明施工等全部工作内容。	
	冠梁支撑					单价包含除钢筋以外的人工费、机械	按实际完成	钢筋按图纸下料、制作	

9	、盖板钢筋制作安装	t	1099.00	650.00	714350.00	单价包含人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	数量(不超过设计数量)计量	焊接、绑扎、安全文明施工等全部工作内容。
(二)	隧道主体结构							
1	凿桩头桩径0.8m	根	312	200.00	62400.00	单价包含人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	桩头钢筋剥离砼凿除、桩头折断,将桩头吊出基坑,场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
2	明挖隧道垫层	m ³	5633.00	68.00	383044.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	基底清理,取样,运料,摊铺,振捣、收面找平,洒水,养生、安全文明施工等全部工作内容。
3	明挖隧道底板	m ³	29225.00	80.00	2338000.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
4	明挖隧道混凝土侧墙	m ³	13583.00	280.00	3803240.00	单价包含除混凝土、钢模板以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
5	明挖隧道矩形、圆形柱	m ³	16.00	350.00	5600.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护,材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
6	明挖隧道圈梁、过梁、反梁	m ³	40.00	350.00	14000.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
7	明挖隧道混凝土平台、顶板	m ³	38.00	380.00	14440.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
8	明挖隧道直行楼梯	m ³	70.00	700.00	49000.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
9	明挖隧道混凝土顶板(含光过渡段)	m ³	23613.00	360.00	8500680.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
10	明挖隧道混凝土中隔墙	m ³	2366.00	320.00	757120.00	单价包含除混凝土、模板以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
11	明挖隧道混凝土挡墙	m ³	442.00	280.00	123760.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
12	明挖隧道现浇混凝土钢筋制作安装	t	11361.00	650.00	7384650.00	单价包含除钢筋以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	钢筋除锈,调直、下料、弯曲、绑扎、焊接、成型、入模、就位,运输、安全文明施工等全部工作内容。
13	格构柱拆除	根	152	1070.00	162640.00	单价包含人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	拆除、清理、安全文明施工等全部工作内容。
(三)	主体防水							

1	底板细石混凝土保护层	m ³	1408.00	100.00	140800.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
2	明挖隧道底板防水卷材	m ²	28164.00	15.00	422460.00	单价包含除防水卷材人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按照设计图示尺寸以面积计算,防水层搭接、加强层及施工损耗已包含在单价中,不另行计量。	底板防水层(指预铺式合成高分子冷自粘防水卷材)铺设、接缝、嵌缝、锡纸膜撕除、架子搭设、安全文明施工等全部工作内容。
3	侧墙防水卷材	m ²	19234.00	20.00	384680.00	单价包含除防水卷材人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按照设计图示尺寸以面积计算,防水层搭接、加强层及施工损耗已包含在单价中,不另行计量。	侧墙防水层(指预铺式合成高分子冷自粘防水卷材)铺设、接缝、嵌缝、锡纸膜撕除、架子搭设、安全文明施工等全部工作内容。
4	顶板防水卷材	m ²	13805.00	15.00	207075.00	单价包含除防水卷材人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按照设计图示尺寸以面积计算,防水层搭接、加强层及施工损耗已包含在单价中,不另行计量。	顶板防水层(指预铺式合成高分子冷自粘防水卷材)铺设、接缝、嵌缝、锡纸膜撕除、架子搭设、安全文明施工等全部工作内容。
5	顶板防水涂料	m ²	19085.00	10.00	190850.00	单价包含除防水涂料人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	基层清理、防水涂料分层涂刷、安全文明施工等全部工作内容。
6	明挖隧道止水带(橡胶)	m	4479.00	22.00	98538.00	单价包含除防水材料以外的人工费、材料费、机械费、二三项材料费、用水、用电等全部费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	基层清理、防水涂料分层涂刷、安全文明施工等全部工作内容。
7	明挖隧道止水带(钢、铜)	m	2039.00	25.00	50975.00	单价包含除止水带以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	施工准备,凿毛、清理;固定,安装,填缝、安全文明施工等全部工作内容。
8	顶板细石混凝土保护层	m ³	1336.00	100.00	133600.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
二	云鸿西桥							
(一)	桥梁下部结构							
1	垫层砼	m ³	191.00	60.00	11460.00	除砼以外的全部费用	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	基坑清理、抽水、垫层浇筑、模板支护、加固、浇筑、养护、安全文明施工等全部工作内容。
2	砼承台	m ³	3276.00	80.00	262080.00	除砼以外的全部费用	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	模型的安、拆,整修,涂油,堆码,砼浇筑、振捣、养护,缺陷修复,场地清理、安全文明施工等全部工作内容。
3	承台钢筋	t	412.00	540.00	222480.00	除钢筋材料费外的全部费用	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	清除油渍、漆污、调直、除锈、切断、弯曲、捆束、堆放、焊接及绑扎;划线、配料、绑扎、检查、

							设计数量) 计量	校正;工地内运输、安全 文明施工等全部工作内容 。	
4	实心墩身砼 (墩高15m 以内)	m ³	289.00	240.00	69360.00	除砼以外的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	模型的安、拆、整修,涂油 ,堆码,支架的搭设、拆 ,砼浇筑、振捣、养护, 缺陷修复,场地清理、安 全文明施工等全部工作内 容。	
5	实心墩柱系 梁钢筋-下部 结构钢筋	t	65.00	610.00	39650.00	除钢筋材料费、运费外的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	钢筋按图纸下料、制作, 焊接、绑扎、安全文明施 工等全部工作内容。	
6	桥台、耳背 墙砼	m ³	992.00	220.00	218240.00	除砼以外的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	脚手架搭拆、模板制安拆 、砼浇筑、养护,接缝处 理、安全文明施工等全部 工作内容。	
7	混凝土连系 梁	m ³	43.00	240.00	10320.00	除砼以外的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	支架搭拆、模板安装、拆 除、混凝土浇筑、捣固、 养生、安全文明施工等全 部工作内容。	
8	混凝土支座 垫石	m ³	7.00	500.00	3500.00	除砼以外的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	模板的搭拆、混凝土浇筑 、养护、安全文明施工等 全部工作内容。	
(二)	桥梁上部结 构								
1	桥面铺装	m ²	4.00	10.00	40.00	单价包含除砼、砼泵车外的全部费用 。	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	模板安、拆,砼灌注、养 生、安全文明施工等全部 工作内容。	
2	盖梁钢绞线	t	4.00	2000.00	8000.00	除钢绞线、锚具、波纹管、水泥以外 的全部费用	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	钢绞线卸料人工配合,钢 绞线制安:钢绞线下料、 切割、制束、孔道穿束; 预应力张拉(含预张、初 张、终张及终张后钢绞线 切割)、记录;张拉器具 就位、上锚具;孔道压浆 :割束、封锚具、拌制水 泥浆、真空压浆、清除封 锚具砂浆;封端,配合制作 钢绞线压浆浆体试件;安 全文明施工等全部工作内 容。	
三	箱涵工程								
(一)	主体结构								
1	垫层	m ³	163.00	65.00	10595.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机 械费、二三项材料费、用水、用电等 费用。	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	基底清理,取样,运料, 摊铺,振捣、收面找平, 洒水,养生、安全文明施 工等全部工作内容。	
2	底板	m ³	394.00	255.00	100470.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机 械费、二三项材料费、用水、用电等 费用。	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	模板安拆、混凝土浇筑、 振捣、抹平、养护、材料 堆码、场地清理、安全文 明施工等全部工作内容。	
3	混凝土侧墙	m ³	216.00	255.00	55080.00	单价包含除混凝土、钢模板以外的人 工费、机械费、二三项材料费、用水 、用电等费用。	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	模板安拆、混凝土浇筑、 振捣、抹平、养护、材料 堆码、场地清理、安全文 明施工等全部工作内容。	
4	混凝土顶板	m ³	394.00	255.00	100470.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机 械费、二三项材料费、用水、用电等 费用。	按实际完成 数量(不超 设计数量) 计量	支架搭拆、模板安拆、混 凝土浇筑、振捣、抹平、 养护、材料堆码、场地清 理、安全文明施工等全部	

							订重	工作内容。	
5	混凝土桥头搭板	m ³	234.00	80.00	18720.00	单价包含除混凝土以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	支架搭拆、模板安拆、混凝土浇筑、振捣、抹平、养护、材料堆码、场地清理、安全文明施工等全部工作内容。	
6	明挖隧道现浇混凝土钢筋制作安装	t	257.00	650.00	167050.00	单价包含除钢筋以外的人工费、机械费、二三项材料费、用水、用电等费用。	按实际完成数量(不超过设计数量)计量	钢筋除锈,调直、下料、弯曲、绑扎、焊接、成型、入模、就位,运输、安全文明施工等全部工作内容。	
	以上不含增值税小计	元			29389345.00				

招标人：中铁一局集团有限公司第五工程分公司

日期：2023年8月30日