

桂东公路发展中心2022年G321线K418+191~
K433+791段安全设施精细化提升工程 工程

招标工程量清单

招标人:  _____
(单位资质专用章)

广西中意招标造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号:甲002045004849
有效期至:2023年04月22日
造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:  _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:  _____
(签字或盖章)

编制人:  _____
(造价人员签字)
甲134501014

复核人:  _____
(造价工程师签字专用章)
甲134501014

编制时间: 2022.8.4

复核时间: 2022.8.5

工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据磋商文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。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 本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知前附表、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 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。

1.4 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。

1.5 工程数量按实际完成的工程量计量支付，工程数量变化时，合同工程量清单各子目单价均不予调整，承包人由此产生的损失，承包人不能提出任何索赔。供应商在报价时要充分考虑由此产生的风险。

1.6 供应商应根据采购人提供的工程量清单内容报价，不得缺项或错项，否则视为无效磋商文件。

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、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 工程量清单中供应商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：无。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

2.9 计日工的数量及拟用子目的说明：无。

2.10 安全生产费用应按本项目的招标控制价的1.5%计算，取整至个位数（小数点后数值不需四舍五入），否则视为无效磋商文件。

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 0 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	拆除结构物				
-d	拆除路侧波形梁护栏	m	48		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a-1	挖土方	m3	2822.26		
-a-4	开挖台阶	m2	840		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a-1	利用土方	m3	2084.28		
-a-2	翻挖回填（路床）	m2	385		
-d	借土填方	m3	3255.93		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	浆砌片石边沟	m3	189		
清单 第200章 合计 人民币 0 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
402	拆除结构物				
402-1	拆除浆砌片石圬工	m3	12.8		
402-2	拆除C15现浇砼帽石	m3	0.7		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵	m	14		
清单 第400章 合计 人民币 0 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a-1	路侧波形梁钢护栏AT2	m	24		
-a-2	路侧波形梁钢护栏AT1-2	m	24		
-a-3	路侧波形梁钢护栏Gr-A-4E	m	110		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志600×800×3	个	9		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a-1	普通热熔标线	m ²	360.2		
-a-2	减速振动标线	m ²	257.4		
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	28		
-b	附着式轮廓标De-Rb-At1(波形护栏)	个	48		
清单 第600章 合计 人民币 0 元					