

黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

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:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

一、工程概况

- 1、工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目
- 2、工程建设规模与内容：黄田寨村道路拓宽约500m²、增设一套十字路口交通信号灯（包括3盏机动车信号灯、3盏行人信号灯）、一套道路交通电子监控设备、3盏道口照明路灯、增设约10处地域标识等。
- 3、工程地点：贺州市平桂区。

二、编制依据

- 1、委托方提供的本工程施工图图纸。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
- 4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
- 5、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
- 6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其费用定额；
- 7、《广西园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额(2021)》及其费用定额；
- 9、桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》；
- 10、桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》；
- 11、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；
- 12、桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》。

三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2025年第3期，对于信息价上没有发布价格信息的材料，参考广西其他地级市信息价，其次参照市场价。
- 2、采用简易计税法。
- 3、采用散装水泥
- 4、根据桂建价〔2024〕2号《自治区住房城乡建设厅关于进一步明确广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险费计价规定的通知》，本项目安全生产责任保险费暂估价为2769.21元；

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		道路工程					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	040101001001	清除表土		262.22			
2	040101001002	挖一般土方 装车 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计尺寸		1000.10			
3	040101002001	挖沟槽土方 不装车 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计尺寸 3. 开挖方式:人机配合		811.38			
4	040101002002	挖沟槽土方 装车 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计尺寸 3. 开挖方式:人机配合		92.61			
5	040103001001	回填方		149.72			
6	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:利用挖方回填		923.88			
7	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距: 1km		931.67			
	0402	道路工程					
8	040202001001	路床(槽)整形		1803.00			
9	040202001002	铣刨机铣刨路面		239.40			
10	040201021001	玻纤格栅		239.40			
11	040202011001	碎石 1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:18cm		1803.00			
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:18cm		1846.00			
13	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:水泥混凝土(抗弯拉强度 $f_r=5.0\text{MPa}$) 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 厚度:24cm		1803.00			
14	040203006001	沥青混合料 1. 沥青混合料种类:中粒式沥青混凝土 2. 厚度:6cm 3. 掺加料:(加抗车辙剂)		2042.40			
15	040203004001	封层 1. 材料品种:喷洒改性沥青		2042.40			
16	040203003001	透层 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:洒布量1.1升/平方米		2042.40			
17	040203006002	沥青混合料 1. 沥青混合料种类:AC-13C细粒式沥青 2. 厚度:4cm		2042.40			
	0403	桥涵工程					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
18	040303015001	挡墙墙身 1. 石料种类:Mu30片石 2. 砂浆种类:M10水泥砂浆 3. 泄水孔材料品种、规格:Φ100PVC泄水管		720.21			
19	040201022001	C20混凝土边沟	m	40.00			
	040501	管道铺设					
20	040501016001	砌筑方沟 1. 石料种类:Mu30片石 2. 砂浆种类:M7.5水泥砂浆 3. 沟壁抹灰:20厚水泥砂浆 1:2	m	151.00			
21	040303024001	排水沟C25混凝土盖板		42.28			
	0410	拆除工程					
22	041001006001	隔离护栏拆除 固定式	m	82.00			
23	041001009001	拆除单柱式标志牌	座	3			
24	041001009002	拆除悬臂式标志牌 1. 吊装杆件 2. 拆除标志牌	座	3			
25	041001009003	拆除悬臂式电子监控 1. 吊装杆件	座	1			
26	041001008001	拆除旧基础 混凝土 1. 破除混凝土后石碴装车外运 2. 运距:由投标人自行考虑		5.83			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041108	其他工程					
27	桂041109007001	施工护栏 彩钢板 型钢 高1.76m	m	300.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		交通管理设施工程					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
28	040101003001	挖基坑土方		137.91			
29	040103001003	回填方		60.00			
	040205	交通管理设施					
30	040205006001	路面标线 1. 材料品种:加热溶剂型材料		366.00			
31	040204006001	电缆检查井 1. 基础:C25钢筋混凝土 2. 井身:页岩标准砖 240×115×53 3. 盖板:C25钢筋混凝土井盖	座	4			
32	040205001001	控制箱基础 1. 基础、垫层: 材料品种、厚度、强度等级:C15商品混凝土垫层 2. 井身材质、规格:7.5M水泥砂浆、标准砖 3. 井圈:C25商品混凝土 4. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面	座	1			
33	040303002001	信号灯杆基础 1. 混凝土种类、强度等级:C25商品混凝土		30.83			
34	011702001001	悬臂式机动车道信号灯杆基础模板		41.40			
35	040305001001	碎石垫层		0.70			
36	040901001001	钢筋制作、安装 10以内	t	0.091			
37	040501002001	Φ160*3热镀锌钢管	m	82.00			
38	040501004001	PE110七孔梅花管	m	82.00			
39	030409001001	接地极 50X50X5镀锌角钢2.5米长	根	16			
40	030409002001	接地母线	m	82.00			
41	040205003001	迁改悬臂式标志牌	套	3			
42	040205003002	迁改悬臂式电子监控	套	1			
43	040205004001	道口标柱	块	4			
44	040205014001	一体式人行信号灯(2灯头) 1. 尺寸:高3m宽0.4m	套	6			
45	040205014002	悬臂式机动车道信号灯(3灯头 满屏灯)	套	3			
46	040205014003	悬臂式机动车道信号灯(3灯头 方向指示灯)	套	1			
47	040205014004	800*600三色倒计时器(3灯头 方向指示灯)	套	3			
48	040205014005	悬臂式机动车道信号灯杆(悬臂长10m) 1. 主杆:6.8m高 2. 杆臂:10m长、单臂 3. 杆防护处理:热镀锌处理,镀锌后要校直	套	3			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第4页 共4页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表
(适用于单价合同)

工程名称: 黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估价”，投标人应将“暂估价”计入投标总价中，结算时按合同约定的结算价填写。

2.表中材料设备价格在一般计税税法中不含增值税,在简易计税税法中包含材料设备价格进项税,但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称：黄田镇黄田寨村道路交通安全隐患整治改造项目										编号：00	
序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)		
道路工程											
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t		5.00	3939.00						
2	镀锌铁丝（综合）	kg		5.00	4.25						
3	圆钢HPB300 10以内（综合）	t		5.00	4002.00						
4	砌筑水泥 M32.5	t		5.00	450.00						
5	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		5.00	500.00						
6	砂（综合）			5.00	124.00						
7	中砂			5.00	124.00						
8	砾石（综合）			5.00	97.00						
9	碎石 5~20mm			5.00	105.00						
10	碎石 5~40mm			5.00	105.00						
11	砂砾石			5.00	97.00						
12	石屑			5.00	88.00						
13	毛石（块石）			5.00	92.00						
14	预拌普通混凝土 C20			5.00	365.00						
15	预拌普通混凝土 C25			5.00	375.00						
16	中粒式沥青混凝土			5.00	915.00						
17	AC-13C细粒式沥青砼（SBS改性沥青）			5.00	1165.00						
18	石油沥青（综合）	kg		5.00	5.46						
19	普通乳化沥青（水乳型）	kg		5.00	2.70						
20	改性沥青	kg		5.00	6.23						
21	轻柴油 0#	kg		5.00	7.76						
22	轻柴油 0#	kg		5.00	7.76						
23	国Ⅴ汽油 92#	kg		5.00	9.14						
24	轻柴油 0#	kg		5.00	7.51						
25	电	kW.h		5.00	1.08						

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税, 在简易计税法中包含进项税, 但不含建筑服务增值税。

