翁源县贵联村道路修复工程

招 标 控 制 价 审 核 书（复审）

送审（建设）单位：翁源县龙仙镇贵联村村民委员会

原招标控制价编制单位：广东志达建设监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：498254.27 元

大写：肆拾玖万捌仟贰佰伍拾肆元贰角柒分。

审核招标控制价金额（小写）：498212.25 元

大写：肆拾玖万捌仟贰佰壹拾贰元贰角伍分。

复审招标控制价金额（小写）：497980.54 元

大写：肆拾玖万柒仟玖佰捌拾元伍角肆分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-231.71 元

审 核 单 位：深圳市腾达工程顾问有限公司（单位盖章）

审核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

复核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2024 年 12 月 19 日

翁源县贵联村道路修复工程

招标控制价编制说明

一、工程概况：

1、本工程为：翁源县贵联村道路修复工程。

2、工程范围：①市政工程√

3、工程地点：翁源县

二、编制范围：

1、**详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。**

三、编制依据：

1、（1）依据（GB50500—2013）国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及GB50857—2013）国家标准《市政工程工程量计算规范》；（2）依据《广东省市政工程综合定额（2018）》采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。

2、计量依据：根据现场测量及建设单位的使用要求，计算实物工程量 。

四、本结算中有关问题说明如下：

1、材料及机械台班燃料动力费单价按翁市政[2024]12号文，2024年第10月份材料市场参考价套算。工程造价信息中未发布价格的材料及设备，其价格按编制该招标控制价期间经调查的市场价格套算；

2、绿色施工安全防护措施费：市政工程按人工费和施工机具费的19.8%计算；

3、预算包干费：市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计算。

4、税金按国家相关规定计算，税金按9 %计算；

5、本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

6、废料外运运距为3km。

7、工程量以竣工结算审核为准。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：翁源县贵联村道路修复工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	单项工程	497980.54		23853.96	
1.1	市政工程	497980.54		23853.96	
合计		497980.54		23853.96	

表-02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：单项工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	市政工程	497980.54		23853.96	
合计		497980.54		23853.96	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	425780.45	
1.1	拆除工程	477.21	
1.2	清杂工程	988.28	
1.3	道路工程	424314.96	
2	措施合计	23853.96	
2.1	绿色施工安全防护措施费	23853.96	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	7228.47	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	7228.47	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	456862.88	
5	增值税销项税额	41117.66	—
6	总造价	497980.54	
7	人工费	103967.48	
招标控制价合计=1+2+3+5		497,980.54	0.00

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		拆除工程					477.21	
1	041001001001	拆除路面	1.液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内;实际厚度：5cm 2.装载机装松散石方 3.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	m2	26.9	17.74	477.21	
		清杂工程					988.28	
2	050101007001	清除地被植物	1.绿化地铲除杂草 2.清除现场部分原道路杂草及其他地被类植物	m2	522.9	1.89	988.28	
		道路工程					424314.96	
3	040202001001	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	3441.88	2.38	8191.67	
4	040202011001	碎石	1.人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):5	m2	3441.88	13.93	47945.39	
5	040203007001	水泥混凝土	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 2.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3.缩缝 4.水泥混凝土路面养生 水养生	m2	3441.88	106.97	368177.90	
		措施项目						
本页小计							425780.45	
合　计							425780.45	

表—08

综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 5 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	26.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m2	0.01	32.67	2.83	1241.41	351.77	0.33	0.03	12.41	3.52
D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0001	343.99		5449.30	1599.52	0.02		0.27	0.08
D1-1-126换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.0001			17013.18	4697.34			0.85	0.23
人工单价		小计						0.35	0.03	13.53	3.83
		未计价材料费									
清单项目综合单价								17.74			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			-	0.02	-	
	材料费小计			-	0.02	-	

综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 2 页　共 5 页

项目编码	050101007001	项目名称	清除地被植物	计量单位	m2	工程量	522.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	0.01	144.48	4.00		40.45	1.44	0.04		0.40
人工单价		小计						1.44	0.04		0.40
		未计价材料费									
清单项目综合单价								1.89			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			-	0.04	-	
	材料费小计			-	0.04	-	

综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 3 页　共 5 页

项目编码	040202001001	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2	工程量	3441.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.01	26.73		161.57	49.64	0.27		1.62	0.50
人工单价		小计						0.27		1.62	0.50
		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.38			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 4 页　共 5 页

项目编码	040202011001	项目名称	碎石	计量单位	m2	工程量	3441.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D2-2-24换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):5	100m2	0.01	152.71	843.26	282.02	114.60	1.53	8.43	2.82	1.15
人工单价		小计						1.53	8.43	2.82	1.15
		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.93			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			-	8.42	-	
	材料费小计			-	8.42	-	

综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 5 页　共 5 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	3441.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D2-3-46换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	0.01	2658.70	7021.25	22.59	706.78	26.59	70.21	0.23	7.07
D2-3-51	缩缝	100延长米	0.0016	506.88	180.79	17.29	138.18	0.83	0.30	0.03	0.23
D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.01	77.22	52.30		20.35	0.77	0.52		0.20
人工单价		小计						28.19	71.03	0.26	7.50
		未计价材料费									
清单项目综合单价								106.97			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			-	70.85	-	
	材料费小计			-	70.85	-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	23853.96			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　　计					23853.96			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	7228.47		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合　计	7228.47		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	456862.88	9	41117.66
合　计					41117.66