

2024年龙仙镇丰山村村内道路硬底化工程 招标控制价审核书



送审（建设）单位：翁源县龙仙镇丰山村村民委员会

原招标控制价编制单位：韶关鹰正项目管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：336984.95 元

大写：叁拾叁万陆仟玖佰捌拾肆元玖角伍分。

审核招标控制价金额（小写）：336984.95 元

大写：叁拾叁万陆仟玖佰捌拾肆元玖角伍分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：0.00 元

审核单位：中量工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：刘洪素（签字盖执业专用章）



复核人及证号：陈金海（签字盖执业专用章）



审核时间：2025年1月13日

2024 年龙仙镇丰山村村内道路硬底化工程

招标控制价审核说明

一、工程概况：

- 1、本工程为：2024 年龙仙镇丰山村村内道路硬底化工程
- 2、工程范围：①市政工程
- 3、工程地点：翁源县龙仙镇

二、预算范围：

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、计算依据：（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》、（GB50856—2013）国家标准《通用安装工程工程量计算规范》；（2）依据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。

四、本预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]13 号文，2024 年第 11 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、建设工程绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 19% 计取、建设工程预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 7% 计取；安装工程绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 35.77% 计取、预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 10% 计取；单独装饰装修工程绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 13% 计取，预算包干费按 7% 计取；市政、园建、绿化工程绿色施工安全防护措施费按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。预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机具费之和的 6% 计取。

3、税金按国家相关规定计算，2019 年 4 月 1 日开始税金按 9% 计算。

4、本工程结算时需提项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核。

5、工程量按实际验收结算为准。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政

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	288618.75	
2	措施合计	15764.60	
2.1	绿色施工安全防护措施费	15764.60	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	4777.15	—
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	4777.15	
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	309160.50	
5	增值税销项税额	27824.45	—
6	总造价	336984.95	
7	人工费	74737.17	
招标控制价合计=1+2+3+5		336,984.95	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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

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
		整个项目					288618.75	
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2625	2.37	6221.25	
2	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 缩缝 4. 含水养生	m2	2625	107.58	282397.50	
		措施项目						
本页小计							288618.75	
合 计							288618.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: 市政			标段:			第 1 页 共 2 页					
项目编号	0402001001	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2	工程量	2625				
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
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.01	26.73		160.55	49.37	0.27		1.61	0.49
			小计				0.27				0.49
未计价材料费											
清单项目综合单价											
材料费明细						2.37					
	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)				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填写定额编码、名称等;
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 市政	项目编码: 040203007001	项目名称: 水泥混凝土	计量单位: m ²	工程数量: 2625	第 2 页 共 2 页
----------	--------------------	-------------	----------------------	------------	-------------

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			管理费和利润
				人工费	材料费	机具费	人工费	材料费	机具费	
D2-3-46	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 C25	100m ²	0.01	2658.70	7028.55	22.55	26.59	70.29	0.23	7.07
D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	0.01	77.22	52.30		0.77	0.52		0.20
D2-3-51	缩缝	100延长米	0.0017	506.88	488.61	17.29	0.84	0.81	0.03	0.23
人工单价							28.20	71.62	0.26	7.50
未计价材料费										
清单项目综合单价										107.58
材料费 费用 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									
	材料费小计									

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

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	15764.60			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	交通疏导员增加费		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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

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					15764.60			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	74737.1625	1.00	74737.16		
2	03139291	钢锯片 φ300	片	1.925	395.16	760.68		
3	03213001	铁件综合	kg	170.625	4.87	830.94		
4	05030060	板枋材综合	m ³	0.8925	1703.45	1520.33		
5	13310090	石油沥青60~100#	t	0.2494	4441.59	1107.73		
6	14030001	柴油	t	0.035	7490.00	262.15		
7	14350630	脱模剂	kg	22.5488	2.43	54.79		
8	34110010	水	m ³	367.5	3.69	1356.08		
9	35010010	钢模板	kg	244.0725	5.45	1330.20		
10	99450760	其他材料费	元	55.5188	1.00	55.52		
11	CLFTZ	材料费调整	元	0.525	1.00	0.53		
12	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	401.625	450.00	180731.25		
13	00010003	机上人工	工日	7.1402	230.00	1642.25		
14	99450630	折旧费	元	690.3473	1.00	690.35		
15	99450640	检修费	元	164.6757	1.00	164.68		
16	99450650	维护费	元	521.2818	1.00	521.28		
17	99450660	安拆费	元	117.3204	1.00	117.32		
18	99450680	柴油(机械用)0#	kg	213.8772	7.49	1601.94		
19	99450700	电(机械用)	kw·h	249.5455	0.58	144.74		
20	JXFTZ	机械费调整	元	-0.525	1.00	-0.53		
		合计				267629.39		