

咨询项目名称： 温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2020]034号

咨询项目委托方： 温岭市大溪镇沈岙村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所： 温岭市石塘镇流水坑村一区48号

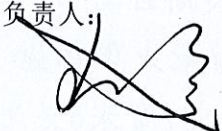
咨询企业办公住所： 温岭市城东街道下岸渚文化活动中心

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

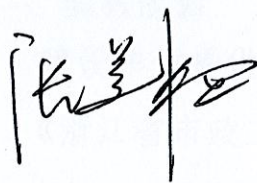
法定代表人： 冯叠峰 

技术负责人： 王俊 

项目负责人： 

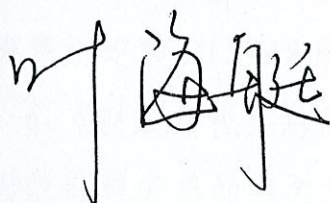
执业资格(章)：


专业咨询人员(编审人)：





专业咨询人员(复核人)：



执业资格(章)：


浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2020]034 号

温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程 预算编制说明

温岭市大溪镇沈岙村股份经济合作社:

我公司接受贵单位的委托,对温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程进行施工图预算编制,根据贵方提供的设计图纸及现场实际情况,该工作已完成,现将有关情况事项说明如下:

一、工程概况:

温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程主要工作如下:浇筑约746米长6米宽18cm厚C30混凝土路面、15cm厚碎石垫层、约70米长钢制防撞栏杆安装等零星工程。

二、编制依据

- 1、建设单位提供的施工图纸及指定要求。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》(2018)
- 3、《浙江省建筑工程预算定额》(2018)
- 4、《浙江省建设工程施工取费定额》(2018)
- 5、浙江省建设工程计价规则和计价依据(2018)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 6、《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号)及各相关文件。

7、道路工程取费标准：按道路工程三类中值取费：企业管理费为 17.04%，利润为 9.99%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为 7.3%、冬雨季施工增加费 0.13%、材料二次搬运费 0.48%、提前竣工增加费（缩短工期 20%）为 1.38%，规费 18.75%，税金按 9%计取。

8、计价方式：采用定额清单法计价。

9、计税方式：采用一般计税法。

10、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（6/2020）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

三、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、经与业主确认，土石方工程不包含在本次施工范围内，如实际需挖填土方，结算时按实计算。

3、本工程考虑履带式挖掘机 1m³ 以内及压路机场内外运输费用一台班，结算时按业主方签证计算。

4、本工程考虑 5 万元暂列金额，由业主掌握使用，如有发生，按实计算。

四、咨询结论：

本工程预算价：1077741 元（大写金额：壹佰零柒万柒仟柒佰肆拾壹元整）。

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

浙江旌原工程咨询有限公司

2020年7月10日

咨询成果专用章

(1)

共印： 4 份

预算造价汇总表

工程名称:温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程-
道路工程

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	908060.00
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	109462.00
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2178.00
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.99%	2178.00
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	50000.00
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	50000.00
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	50000.00
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	20524.00
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	980762.00
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		(5+6-不计税不计费不下浮) $\times$ 0%	
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) $\times$ 7.3%	7991.00
9	税金		(5+7+8+计税不计费) $\times$ 9%	88988.00
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计			5+6+7+8+9	1077741.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称:温岭市大溪镇沈赤村“一事一议”道路工程-道路工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		道路			885758.78	93499.29	21343.94		
1	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	5669.6	1.72	9751.71	1644.18	6123.17	
2	2-105+2-106*-5换	碎石底层 人机配合~厚15(cm)	m2	5222	29.95	156398.90	7258.58	4073.16	
3	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm) 非泵送商品混凝土 C30	m2	4476	98.42	440527.92	26005.56	805.68	
4	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	268.56	63.29	16997.16	10181.11	692.88	
5	2-219+2-220*-1换	锯缝机切缝缝~深4(cm)	m	1664	3.04	5058.56	2629.12	266.24	
6	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	45.9	123.70	5677.83	1422.44	5.51	
7	1-285*40.62C0.62 换	砼道路传力杆制作安装不带套筒~ 传力杆直径为Φ28时	t	8.99124	4145.12	37269.77	4041.74	91.80	
8	1-282	拉杆（直径：mm）20以内	t	0.92464	13233.29	12236.03	3688.42	285.50	
9	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	36.28488	4584.45	166346.22	29108.46	764.16	
10	2-223	路面防滑条	m2	4476	4.67	20902.92	3536.04	8235.84	
11	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	4476	3.26	14591.76	3983.64		
		其他				22301.20	1043.00	2954.71	
本页小计						885758.78	93499.29	21343.94	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:道路工程

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
1	暂列金额	50000.00	明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额	50000.00	明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料(设备)暂估价		明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合 计		50000.00	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇沈岙村“一事一议”道路工程-道路工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	634.568	149.00	
2	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	37.011	3455.00	
3	0101120089	热轧带肋钢筋	HRB400 ϕ 18	kg	943.133	3.43	
4	0103120005	镀锌铁丝	ϕ 0.7-1.0	kg	152.396	5.75	
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	7.000	5.75	
6	0109120063	热轧光圆钢筋	HPB300综合	kg	9171.065	3.50	
7	0161120033	铁件		kg	483.408	4.87	
8	0301121881	圆钉		kg	3.572	6.19	
9	0405120119	碎石	综合	t	1412.603	100.00	
10	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	813.737	496.00	
11	1331120023	石油沥青		kg	1153.951	3.05	
12	1331120025	石油沥青		t	1.031	3053.00	
13	3411120015	水		m ³	1184.412	3.78	
14	3501120029	钢模板		kg	177.706	4.60	
15	3501120043	木模板		m ³	0.107	1681.00	
16	主材0003	钢制防撞护栏安装(立柱 ϕ 114*4.5,波形梁护栏板310*85*3,含端头、主材、配件、安装等一切费用,详见施工图纸)		m	70.000	200.00	
17	主材0005	端头反光膜(具体参数详见施工图)		m ²	0.240	200.00	
18	主材0006	轮廓标安装(含主材、安装等一切费用)		个	6.000	150.00	
19	ZJ_05RG	机械人工		工日	48.999	149.00	
20	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	742.596	6.11	
21	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	899.692	5.28	
22	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	2260.531	0.56	