工程造价咨询报告书

咨询项目全称温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设(路面硬化)工程

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2023年12月11日

台州信合工程咨询有限公司

扫描全能王

咨询项目名称：温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设(路面硬化)工程

咨询报告编号：信合咨询预【2023】013号

咨询项目委托方：温岭市泽国镇株松村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：

台州信合工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：乙210952318
有效期至：2022年06月15日

咨询企业办公场所：温岭市城西街道横湖中路280号4楼

邮　　编：317500　　联系电话：0576-86088273

法定代表人：乐奉海　　技术负责人：

项目负责人：　　执业资格(章)：

专业咨询人员(编审人)：李侠　　执业资格(章)：

专业咨询人员(复核人)：李艳玲　　执业资格(章)：

台州信合工程咨询有限公司

信合咨询预[2023]013号

温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设(路面硬化)工程

招标控制价总说明

温岭市泽国镇株松村股份经济合作社：

我咨询公司受贵方委托，对温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设(路面硬化)工程进行招标控制价编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设(路面硬化)工程，座落于温岭市泽国镇株松村，内容主要为新建单层15cm厚水泥混凝土路面，采用非泵送商品混凝土C30，面积3800㎡，路面防滑条，人工填灌缝塑料油膏缝。

本工程建设单位：温岭市泽国镇株松村股份经济合作社司

二、控制价编制依据

1、《浙江省市政工程预算定额（2018）》、《浙江省建筑工程施工费用定额（2018版）》、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)，浙建建发〔2019〕92号、台建〔2019〕16号、浙建建（2018）61号文件文件及其他相关补充定额、解释等有关计价规定。

2、人工与主要材料价格参考《台州造价》2023年11月份温岭信息价除税价及市场除税价。

三、计价方式及取费标准：

1、计价方式：采用工料单价计价法，一般计税法。

2、工程取费类别：

路面工程：企业管理费费率按道路排水工程工程中值（17.04%）计取，利润按中值（9.99%）计取。

CS 扫描全能王

3、施工组织措施费：

路面工程：安全文明施工基本费（8.4%）、冬雨季施工增加费（0.13%）、提前竣工增加费（1.38%）、二次搬运费（0.48%）。

4、规费及税金：

路面工程：按市政道路排水工程（18.75%）计取，税金：税率9%。

四、招标控制价总造价

本工程招标控制价造价：肆拾万壹仟叁佰捌拾肆元（大写金额：401384元整）。

台州信合工程咨询有限公司

二〇二三年十二月十一日

主题词：造价　咨询　编制　报告

抄　送：

扫描全能王

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程投标报价费用表

专业名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程

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×综合单价)	353721.65
1.1	其中	人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	49831.01
2	措施项目费		(2.1+2.2)	991.64
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+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)×1.99%	991.64
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
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	
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×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×费率）	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率	
4	规费		(1.1+2.1.1)×18.75%	9343.31
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1+2+3+4	364056.60
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×8.4%	4185.80
8	税金		(5+6+7)×9%	33141.82
投标总价合计			5+6+7+8	401384.00

CS 扫描全能王

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程-温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程　　标段:　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）							备注
						综合单价	合价	其中					
								人工费	定额人工费	机械费	定额机械费	暂估价	
		路面					353721.65	39013.25	33964.70	10817.76	8100.35		
1	2-215	水泥混凝土路面　模板		m2	189.9	66.92	12708.11	7487.76	6521.17	666.55	541.22		
2	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.75	4972.19	3729.14	625.89	545.13	23.21	19.13		
3	2-213+2-214 *-5换	水泥混凝土路面~厚15cm~非泵送商品C30		m2	3800	77.30	293740.00	22116.00	19266.00	684.00	646.00		
4	2-219+2-220 *-2	锯缝机切缝缝~深3(cm)		m	840	2.72	2284.80	999.60	873.60	210.00	168.00		
5	2-223	路面防滑条		m2	3800	5.62	21356.00	3116.00	2698.00	9234.00	6726.00		
6	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护		m2	3800	3.56	13528.00	3534.00	3078.00				
7	2-221+2-222 *-2	人工填灌缝塑料油膏缝~深3(cm)		m	840	7.59	6375.60	1134.00	982.80				
本页小计							353721.65	39013.25	33964.70	10817.76	8100.35		
合计							353721.65	39013.25	33964.70	10817.76	8100.35		

CS 扫描全能王

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）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	暂估价	
		路面				353722	39013	10818		
1	2-215	水泥混凝土路面　模板	m2	189.9	66.92	12708	7488	667		
2	1-269	普通钢筋制作、安装　带肋钢筋	t	0.75	4972.19	3729	626	23		
3	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面~厚15cm~非泵送商品C30	m2	3800	77.30	293740	22116	684		
4	2-219+2-220*-2	锯缝机切缝缝~深3(cm)	m	840	2.72	2285	1000	210		
5	2-223	路面防滑条	m2	3800	5.62	21356	3116	9234		
6	2-224	水泥混凝土路面养生　养护毯养护	m2	3800	3.56	13528	3534			
7	2-221+2-222*-2	人工填灌缝塑料油膏缝~深3(cm)	m	840	7.59	6376	1134			
本页小计						353722	39013	10818		
合计						353722	39013	10818		

CS 扫描全能王

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程　　标段:　　

清单序号	项目编码（定额编码）	清单（定额）项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计（元）
					人工费	材料（设备）费	机械费	管理费	利润	小计	
		路面									353722
1	2-215	水泥混凝土路面　模板	m2	189.90	39.43	12.37	3.51	7.32	4.29	66.92	12708
2	1-269	普通钢筋制作、安装　带肋钢筋	t	0.75	834.52	3872.78	30.95	147.48	86.46	4972.19	3729
3	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面~厚15cm~非泵送商品C30	m2	3800.00	5.82	69.68	0.18	1.02	0.60	77.30	293740
4	2-219+2-220*-2	锯缝机切缝缝~深3(cm)	m	840.00	1.19	0.89	0.25	0.25	0.14	2.72	2285
5	2-223	路面防滑条	m2	3800.00	0.82	1.50	2.43	0.55	0.32	5.62	21356
6	2-224	水泥混凝土路面养生　养护毯养护	m2	3800.00	0.93	2.38		0.16	0.09	3.56	13528
7	2-221+2-222*-2	人工填灌缝塑料油膏缝~深3(cm)	m	840.00	1.35	5.88		0.23	0.13	7.59	6376
合计											353722

CS 扫描全能王

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	人工费+机械费	1.38	688	
2	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	0.48	239	
3	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	0.13	65	
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	人工费+机械费			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合　计					992	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	251.76	155	
2	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.77	3763	
3	0103120005	镀锌铁丝	φ0.7-1.0	kg	3.15	6.19	
4	0161120033	铁件		kg	341.82	4.71	
5	0301121881	圆钉		kg	2.53	6.19	
6	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	1.05	6.11	
7	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	575.70	454	
8	1331120025	石油沥青	进口	t	0.38	4549	
9	3411120015	水		m3	963.36	5.447	
10	3501120029	钢模板		kg	125.66	4.48	
11	3501120043	木模板		m3	0.08	1681	
12	ZJ_05RG	机械人工		工日	21.47	155	
13	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	628.89	9.5	
14	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	3.78	8.03	
15	ZJ_10D	电(机械)	自发电	kW·h	702.25	1.03	

CS 扫描全能王

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	二类人工	工日	251.755	155.00	39022.03	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:温岭市泽国镇株松村安置区4至7幢基础设施建设（路面硬化）工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.765	3763	2878.7	
2	镀锌铁丝φ0.7-1.0	kg	3.150	6.19	19.5	
3	铁件	kg	341.820	4.71	1609.97	
4	圆钉	kg	2.526	6.19	15.64	
5	低碳钢焊条综合	kg	1.046	6.11	6.39	
6	非泵送商品混凝土C30	m3	575.700	454	261367.8	
7	石油沥青进口	t	0.380	4549	1728.62	
8	水	m3	963.360	5.447	5247.42	
9	钢模板	kg	125.657	4.48	562.94	
10	木模板	m3	0.076	1681	127.76	

CS 扫描全能王