

雅戈尔大道延伸段工程勘察设计

最高投标限价

招 标 人：嵊州市交通投资发展集团有限公司

咨询单位：浙江省房地产管理咨询有限公司

二〇二四年一月

雅戈尔大道延伸段工程勘察设计最高投标限价

一、工程概况：

项目起点位于甬金铁路北侧约 40 米，顺接已建五合西路，起点桩号 K0+000，路线向南布线，下穿甬金铁路，利用现有 Y052 乡道，布线至 K1+000 后向西设 3*30 米桥梁上跨岩弄水库，再向南沿山布线，终点位于 527 国道连接线与新昌玫瑰大道交叉口，连接 527 国道高铁站连接线，桩号 K1+974.715，全长约 1974.715m。

全线采用双向二车道二级公路标准，设计速度 60km/h，局部困难路段按 40km/h，路基宽度采用 16m。主线共设置桥梁 1 座，长度 90m。

二、招标内容

本次招标的勘察设计范围包括公路工程(含路基、路面、桥涵、路线交叉及交通安全设施)等的勘察、初步设计、施工图设计、施工项目专用技术规范编制（如有）、施工招标用图纸、后续服务等全部内容。

勘察设计周期：

(1) 中标通知书发出后 10 天内，编制总体勘察设计大纲，完成外业勘测与地质初勘指导书，报发包人批准；

(2) 合同签订后 20 天内，提交初测、初勘报告、初步设计文件送审稿；在收到上级主管部门审查意见后，设计人应在 5 天内对勘察、设计文件进行修改完善，提交勘察、初步设计文件报批稿和电子稿；

(3) 获得初步设计批复文件后 5 天内，提交详勘、定测报告、施工图设计文件送审稿；在收到上级主管部门审查意见后，设计人应在 5 天内对勘察、设计文件进行修改完善，提交勘察、施工图设计文件最终稿和电子稿；

(4) 根据发包人招标工作进度的需要，分批提交开展施工招标工作所需的图纸、参考资料等招标资料；

(5) 施工现场配合期服务：从项目开工至项目交工验收，施工期全程服务。行业主管或上级部门另有要求的，设计单位须提供相关成果报告。

勘察设计周期在实施过程中如有调整，以招标人发出的任务通知书时间为准。

三、计费依据

参照公路工程项目概算预算编制办法(JTG3830-2018)

1、参照公路工程项目概算预算编制办法(JTG3830-2018)。

2、参照国家发展计划委会计价格[2002]1980 号、国家发改委发改价格[2011]534

号；

3、浙江省物价局关于进一步完善工程造价咨询服务收费的通知(浙价服〔2009〕84号)”；

4、市场询价。

四、计算方案

1、计算方法

1.1、根据“公路工程建设项目概算预算编制办法”(JTG3830-2018)的收费标准，本项目前期工作费(含项目建议书和工程可行性研究报告编制、勘察设计费、监理及施工招标文件及标底的编制费)按照定额建安费分档进行计算；

1.2、设计、监理及施工招标文件及标底的编制费参照国家发展计划委员会价格[2002]1980号、国家发改委发改价格[2011]534号、浙江省物价局关于进一步完善工程造价咨询服务收费的通知(浙价服〔2009〕84号)进行测算。

1.3、市场询价。

1.4、定额建安费约为6802.79万元。

2、项目建议书、工程可行性研究报告编制费、勘察设计费计算

2.1、前期工作费为

取费划分	前期工作费		
	(定额建安费: 6802.79万元)		
	费率	费额	费额累计
0-500 万元	3.00%	15.0000 万元	15.0000 万元
500-1000 万元	2.70%	13.5000 万元	28.5000 万元
1000-5000 万元	2.55%	102.0000 万元	130.5000 万元
5000-10000 万元	2.46%	44.3486 万元	174.8486 万元
总 计	174.8486 万元		

则前期工作费为174.8486万元

2.2、项目建议书和工程可行性研究报告编制费

项目建议书评估及工程可行性研究报告编制费用合同价为28.8万元。

2.3、招标代理费

本项目勘察设计预估限价为186万元，预估中标价为170万元，勘察设计代理费为2.06万元。

施工监理预估限价为156.976万，中标价预估为140万。施工监理代理费为1.82万元

施工按定额建安费进行估算，中标价预估为5500万元。施工代理费(含标底编制费)为10.0000+15.4373*0.6=19.2624万元

招标代理费按照最高限制价格10万元计；

标底编制费按照标准收费下浮40%计算；

则合计=2.06+1.82+19.2624=23.1424万元。

取费划分	勘察设计招标代理费		
	(中标价:	170	万元)
	费率	费额	费额累计
0-100 万元	1.50%	1.50 万元	1.5000 万元
100-500 万元	0.80%	0.56 万元	2.06 万元
总 计	2.06 万元		

取费划分	施工监理招标代理费		
	(中标价:	140	万元)
	费率	费额	费额累计
0-100 万元	1.50%	1.50 万元	1.5000 万元
100-500 万元	0.80%	0.32 万元	1.82 万元
总 计	1.82 万元		

取费划分	施工招标代理费		
	(中标价:	5500	万元)
	费率	费额	费额累计
0-100 万元	1.00%	1.0000 万元	1.0000 万元
100-500 万元	0.70%	2.8000 万元	3.8000 万元
500-1000 万元	0.55%	2.7500 万元	6.5500 万元
1000-5000 万元	0.35%	14.0000 万元	20.5500 万元
5000-10000 万元	0.20%	1.0000 万元	21.5500 万元
总 计	21.5500 万元		

分档累进计费标准	施工清单预算编制费		
	(金额:	6122.511	万元) 定额建安费下浮 10%
	费率	费额	费额累计
0-100 万元	0.36%	0.3600 万元	0.360 万元
101-500 万元	0.33%	1.3200 万元	1.6800 万元
501-1000 万元	0.30%	1.5000 万元	3.1800 万元
1001-2000 万元	0.27%	2.7000 万元	5.880 万元
2001-5000 万元	0.24%	7.200 万元	13.080 万元
5001-10000 万元	0.21%	2.3573 万元	15.4373 万元
总 计	15.4373 万元		

2.4本项目勘察设计费（不含专题费用）=前期工作费-项目建议书和工程可行性研究报告编制-招标代理费=174.8486-28.8-23.1424=122.9062万元。

本项目勘察设计费最高投标限价为=122.9062*（1-8%）=113.0737万元

五、最高投标限价

本项目勘察设计费最高投标限价为113.0737万元。