

新昌客货站至金庭互通连接线工程（嵊州段）
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

招标代理：浙江同济工程管理有限公司

日 期：2024 年 1 月

新昌客货站至金庭互通连接线工程（嵊州段）

勘察设计最高投标限价计算书

一、工程概况：

新昌客货站至金庭互通连接线工程（嵊州段）起点顺接嵊州隧道段终点，路线沿兰洲村东侧布置，上跨上东江、甬金高速改扩建工程后，终点接入S312北仑至嵊州公路（嵊张线改扩建），利用S312至金庭互通，路线全长约 1.445km，设计速度为 80km/h，采用双向四车道一级公路标准，路基宽度 24.5m。

二、招标内容

本次勘察设计招标设 1 个标段：

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、技术设计（如需要）、施工图设计、概预算文件编制、施工项目专用技术规范编制、施工招标用图纸、后续服务及相关科研（如需要）等全部工作。

勘察设计周期：

（1）中标通知书发出后5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25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 25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。

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

- 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、计算方法

1.1、根据“公路工程项目概算预算编制办法”(JTG3830-2018)的收费标准,本目前期工作费(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、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19995.679万元。

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: 19995.679万元)		
	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%	123.0000万元	253.5000万元
10000-30000 万元	2.39%	238.8967万元	492.3967万元
总计		492.3967万元	

2.2、项目建议书和工程可行性研究报告编制费

本项目项目建议书和工程可行性研究报告签订合同价为27.2万元。

2.3、招标代理费

本项目勘察设计预估限价为410万元,预估中标价为350万元,勘察设计代理费为3.5万元。

施工监理预估限价为400万,中标价预估为360万。施工监理代理费为3.58万元。

施工按定额建安费进行估算,中标价预估为16000万元。施工代理费(含标底编制费)为 $10+37.97*0.6=32.782$ 万元

注:单项工程代理费最高不超过10万;标底编制费为标准收费下浮40%计算。

招标代理费合计= $3.5+3.58+32.782=39.862$ 万元。

取费划分	勘察设计招标代理费			
	(中标价:	350万元)		
	费率	费额	费额累计	
0-100 万元	1.50%	1.5万元	1.5万元	
100-500 万元	0.80%	2万元	3.5万元	
总 计	3.5 万元			

取费划分	施工监理招标代理费			
	(中标价:	360万元)		
	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%	2.08万元	3.58万元	
总 计	3.58万元			

取费划分	施工招标代理费			
	(中标价:	16000万元)		
	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%	10.0000万元	30.5500万元	
10000-50000 万元	0.05%	3.0000万元	33.5500万元	
总 计	33.5500万元			

注：单项工程代理费最高不超过10万

分档累进计费标准	施工清单预算编制费			
	金额:	17996.11万元（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%	10.500万元	23.580万元	
10000 万元以上	0.18%	14.39万元	37.97万元	
总 计		37.97万元		

注：收费按标准收费下浮40%计算。

2.4本项目勘察设计的费用=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=492.3967-27.2-39.862=425.3347万元。

根据嵊政办发明电（2023）30号 文件规定，本项目勘察设计的最高限价为：

425.3347*（1-8%）=391.3079万元