

柯桥至诸暨高速公路工程机电工程施工监理 第 JDJL01 标段招标公告

1. 招标条件

本招标项目柯桥至诸暨高速公路工程已由浙江省发展和改革委员会以浙发改项字〔2022〕51号文批准建设，施工图设计已由浙江省交通运输厅以浙交许〔2024〕5000135号文批准，项目业主为绍兴市柯诸高速公路有限公司，建设资金来自自筹（资金来源），资金已落实，招标人为绍兴市柯诸高速公路有限公司，招标代理机构为浙江远大工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的机电工程施工监理进行公开招标，实行资格后审。主要工程数量和资格审查条件（最低要求）详见浙江省公共资源交易中心电子招投标交易平台（<https://ggzy.zj.gov.cn/ztb/>）和浙江省公共资源交易服务平台（<https://ggzy.zj.gov.cn>）。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目建设地点：浙江省绍兴市。

2.2 项目规模及技术标准：柯桥至诸暨高速公路工程路线起点位于柯桥区福全镇王七墩村附近，与杭绍台高速公路相交，并与杭金衢高速至杭绍台高速联络线一道形成福全枢纽，起点桩号 K0+000，路线向西南途经福全、柯岩、湖塘、漓渚，店口、姚江、暨阳等乡镇街道，接诸永高速的姚江枢纽，终点位于诸暨市暨阳街道浦阳新村附近学院路与浦阳路交叉口处，顺接诸暨市柯诸高速与二环北路互通立交建设工程，终点桩号 K39+271.577，路线全长约 39.272 公里，其中柯桥段长约 10.658 公里、诸暨段长约 28.614 公里。全线设枢纽互通 2 处（福全枢纽和姚江枢纽），一般互通 5 处（漓渚互通、店口南、店口互通、姚江互通、大侣互通）；桥梁共计约 21972.677 米/23 座，隧道共计 6497.5 米/7 座，其中短隧道 755 米/3 座，单洞式隧道 249 米/1 座，中隧道 560 米/1 座，长隧道 1710.5 米/1 座，特长隧道 3352.5 米/1 座（连拱式三车道隧道），服务区 1 处，停车区 1 处，收费站 6 处，管理分中心 1 处，养护工区 1 处，配置必要的交通辅助管理用房和设施。同步建设漓渚、店口 2 条互通连接线，共长约 8.7 公里，其中漓渚互通连接线长约 6.265 公里，店口互通连接线长约 2.41 公里。本项目概算总投资为 1748003 万元。

本次招标为本项目全线机电工程施工监理招标，目前土建主体工程正在施工。

技术标准：项目主线采用高速公路标准，设计速度 100 公里/小时，起点至姚江枢纽段为双向六车道，路基宽度为 33.5 米；姚江枢纽至终点段为双向四车道，路基宽度为 26 米。漓渚互通连接线、店口互通连接线均采用双向四车道一级公路标准，

设计速度 80 公里/小时，路基宽度 25.5 米。桥梁设计汽车荷载等级采用公路—I 级。

本次机电施工招标对应 4 个标段：

第 JD01 标段：柯桥至诸暨高速公路工程全线范围内的收费系统、通信系统（不含全线通信管道）等的实施、完成、试运行、培训与测试、施工图补充设计配合，以及缺陷责任期缺陷修复、保修期保修等。第 JD01 标段施工图预算约 6968 万元。（具体实施内容以图纸及工程量清单为准）

第 JD02 标段：柯桥至诸暨高速公路工程全线范围内的监控系统（含 03 省道部分监控和非现场执法系统）、智慧高速【基于 BIM 的建管养一体化系统】、智慧服务区（含软件系统开发）、智慧隧道总体统筹、智慧隧道（含隧道综合管控平台）等的实施、完成、试运行、培训与测试、施工图补充设计配合，以及缺陷责任期缺陷修复、保修期保修等。第 JD02 标段施工图预算约 11812 万元。（具体实施内容以图纸及工程量清单为准）

第 JD03 标段：柯桥至诸暨高速公路工程全线范围内的供电及照明系统（含大侣收费站、姚江收费站变电所供配电、全线枢纽、互通枢纽照明和收费广场照明以及漓渚连接线、店口连接线、店口南互通收费广场连接匝道照明、照明及综合杆、大侣互通至终点主线照明，不含隧道供电及照明）、03 省道智能交通、服务区供配电及充电桩等的实施、完成、试运行、培训与测试、施工图补充设计配合，以及缺陷责任期缺陷修复、保修期保修等。第 JD03 标段施工图预算约 7361 万元。（具体实施内容以图纸及工程量清单为准）

第 JD04 标段：柯桥至诸暨高速公路工程全线范围内的隧道供配电及照明、隧道消防、隧道通风、隧道救援站变电所供配电及全线电力监控等的实施、完成、试运行、培训与测试、施工图补充设计配合，以及缺陷责任期缺陷修复、保修期保修等。第 JD04 标段施工图预算约 8585 万元。（具体实施内容以图纸及工程量清单为准）

2.3 招标范围：第 JDJL01 标段：柯桥至诸暨高速公路工程机电工程范围内（对应第 JD01、JD02、JD03、JD04 标段）的通信、监控、收费三大系统和照明、供配电系统、通风、消防、隧道机电以及智慧公路（包含智慧高速、智慧服务区、智慧隧道）等的安装、调试、测试、试运行及交工、后续服务及缺陷责任期的施工监理服务。

2.4 监理标段划分及其监理服务期¹：柯桥至诸暨高速公路工程机电工程施工监理计划招标 1 个监理标段，即第 JDJL01 标段；第 JDJL01 标段监理服务期：27 个月，

¹ 监理服务期包括施工阶段（含施工准备期）、缺陷责任期阶段，如单独对土建工程的监理进行招标的，应将施工阶段（含施工准备期）、缺陷责任期阶段分别列明，下同。

施工阶段监理 15 个月(其中施工准备期监理 1 个月,施工及交工验收期监理 8 个月、试运行期 6 个月),缺陷责任期阶段监理 12 个月。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备独立法人资格,具有交通运输主管部门核发的公路工程机电专项监理资质²、自 2019 年 7 月 1 日(以实际交工日期为准)以来按一个监理合同段完成过一个新建(或改扩建)一级及以上机电工程(须含收费系统、隧道机电)的施工监理项目业绩,并在人员等方面具有相应监理经验和能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统(<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/>)”中的公路工程施工监理资质企业名录,且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致³。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标;单位负责人为同一人或者存在控股(含法定代表人控股)、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标(组成联合体投标的除外),否则相关投标均无效。

3.4 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入失信被执行人名单的投标人,不得参加投标。

4. 招标文件的获取⁴

4.1 本项目招标文件和补充(答疑、澄清)、修改文件以网上下载方式发放。

4.2 招标文件(含招标图纸)网上下载发放时间:2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 5 日^⑤。

4.3 潜在投标人可凭本企业 CA 数字证书登录“浙江省公共资源交易中心电子招投标交易平台”(以下简称“交易平台”,网址:<https://ggzy.zj.gov.cn/ztb/>),在本公告下方下载招标文件和补充文件(答疑、澄清)。

4.4 未取得浙江省公共资源交易中心 CA 数字证书的潜在投标人,应先办理交易主体注册手续,取得浙江省公共资源交易中心 CA 数字证书,具体操作请登录“交易平台”(<https://ggzy.zj.gov.cn/TPBidder/>)→点击“注册”进行办理。

2 招标人在满足国家相关法律、法规的前提下,根据招标项目特点和实际情况确定具体的资质要求。

3本段规定仅适用于根据《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》(厅公路字〔2011〕114 号)要求,招标人应通过名录对投标人资质条件进行审核的公路施工监理企业。

4 招标文件的获取方式可根据各地市交易中心的要求进行补充、细化。

4.5 潜在投标人对招标文件有疑问的，应通过省交易中心电子交易平台向招标人提出。提交疑问截止日为 2024年7月5日16时30分（北京时间，下同）。招标人将于 2024年7月5日在网上发布补遗书（补充、澄清、修改文件）。潜在投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

5. 投标文件的递交⁵

1. 投标文件递交截止时间 2024 年 7 月 23 日 9:00;

2. 投标文件递交方式：电子投标文件采用网上递交的方式，上传至交易平台 (<https://ggzy.zj.gov.cn/TPBidder/>)。

3. 本项目采用网上远程开标方式，无需提供纸质投标文件、样品等材料，投标人无需至开标现场。开标网址：<https://ggzy.zj.gov.cn/BidOpeningNew>。

本项目采用网上远程开标方式。开标网址：<https://ggzy.zj.gov.cn/BidOpeningNew>。招标文件要求递交的光盘、样品等材料，投标人应在投标截止时间前递交至杭州市曙光路 140 号（浙江省公共资源交易中心总台或样品存放室）。递交光盘、样品等材料时应同时携带递交人授权委托书及身份证原件（法定递交的仅提供身份证原件）。

潜在投标人应根据自身软硬件及网络状况，须预留充足时间上传投标文件以确保在投标截止时间前完成上传，投标文件大小应尽量控制在 70M 内，如若超出，务必进行文件压缩等技术处理，避免因投标文件过大或临近投标截止时间发生网络拥堵等意外情况导致投标文件上传失败的风险。

4. 至投标截止时间未完成上传的投标文件，“交易平台”将拒收。

6. 发布公告的媒介⁶

本次招标公告同时在浙江省公共资源交易中心电子招投标交易平台 (<https://ggzy.zj.gov.cn/ztb/>)、浙江省公共资源交易服务平台 (<https://ggzy.zj.gov.cn>) 上发布。

7. 温馨提示

1. 本项目使用新业务系统受理招投标事宜，各潜在投标人登录交易系统后，需重新完善基本信息并下载新系统的投标文件制作工具，方可进行相关业务操作。请

5 投标文件的递交方式应根据各地交易中心的要求进行细化。

6 招标人应当在国家法律、法规规定的报刊、信息网络以及浙江交通网上发布公告。公告发布时应将投标人须知附录（资格审查条件）一起发布，确保潜在投标人能清楚地了解项目具体要求。

各潜在投标人预留充足时间做好投标前的各项准备工作，并留意招标文件中所涉及的新网址（交易平台网址：<https://ggzy.zj.gov.cn/ztb/>；交易主体登录及投标文件制作工具下载网址：<https://ggzy.zj.gov.cn/TPBidder/>；不见面开标大厅网址：<https://ggzy.zj.gov.cn/BidOpeningNew>），以免导致投标失败。

2. 如在使用新业务系统过程中遇到问题，请及时联系：0571-87632685、87631177。

8. 联系方式

招标人：	<u>绍兴市柯诸高速公路有限公司</u>	招标代理机构：	<u>浙江远大工程咨询有限公司</u>
地址：	<u>绍兴市镜湖新区凤林西路 135 号 交投大厦</u>	地址：	<u>杭州市朝晖路 203 号深蓝 广场办公楼 13 楼</u>
邮政编码：	<u>312000</u>	邮政编码：	<u>310014</u>
联系人：	<u>陈艳</u>	联系人：	<u>曹琪宇</u>
电话：	<u>0575-85223919</u>	电话：	<u>0571-85381538</u>
传真：	<u>0575-85223919</u>	传真：	<u>0571-85381538</u>
邮箱：	<u>114112586@qq.com</u>	邮箱：	<u>873743257@qq.com</u>

招 标 人：绍兴市柯诸高速公路有限公司

日 期：2024 年 7 月 1 日