

柯桥至诸暨高速公路工程机电工程第 JD01 标段～第 JD04 标段 施工招标公告

1. 招标条件

本招标项目柯桥至诸暨高速公路工程（项目名称）已由浙江省发展和改革委员会（项目审批、核准或备案机关名称）以浙发改项字〔2022〕51号文（批文名称及编号）批准建设，施工图设计已由浙交许〔2024〕5000135号文（批文名称及编号）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进行公开招标，实行资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

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，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（不含全线通信管道）施工招标，目前土建主体工程正在施工。

2.2 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。

2.3 招标范围及标段划分

本次机电施工招标共分 4 个标段，即第 JD01 标段、第 JD02 标段、第 JD03 标段、第 JD04 标段。其中：

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）的采购及安装、调试、试运行及相应的培训与测试、施工图补充设计的配合工作、以及缺陷责任期缺陷修复及保修期保修等。

第 JD01 标段施工图预算约 **6968 万元**。

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、隧道监控）、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**。

第 JD03 标段：

柯桥至诸暨高速公路工程全线范围内的供配电及照明系统（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、03 省道照明及综合杆、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 **8161 万元**。

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施工完成、试运行及相应的培训与测试、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**。

2.4 计划工期：

第 JD01 标段～第 JD04 标段：施工工期 456 日历天（15 个月，自监理人签发开工令中注明的时间开始计算工期）；试运行期 6 个月（自监理人签发的机械完

工证书中注明的时间开始计算)；缺陷责任期 12 个月 (自实际交工日期 (交工证书颁发之日) 起计算；保修期 24 个月 (自监理人签发缺陷责任期终止证书之日起计算 24 个月 (其中 LED 光源的保修期为 60 个月))

(说明本次招标项目的建设地点、规模、技术标准、计划工期、概算造价、招标范围、标段划分、主要结构形式等)

2.5 是否属于政府采购工程：是 否

2.6 是否专门面向中小企业预留：是 否 (本项目非政府采购工程，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》)。

2.7 专门面向中小企业预留的实施方式：

本标段整体面向中小企业；

本标段联合体形式面向中小企业，以联合体形式参加本次投标的，联合体中中小企业承担的合同份额需达到 (不低于 40%) 以上。

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，具有公路交通工程专业承包 (公路机电工程分项) 一级资质，具有满足投标人须知附录 3 资格审查条件业绩最低要求中规定的施工业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

具有公路工程施工总承包特级、一级资质及交通工程专业承包资质的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。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 根据浙江省交通运输厅公布的信用评价结果 (以投标截止时间有效的信用评价结果为准)，投标截止时间当期及上一期均为 AA 级信用等级的企业，最多可参加 2 个标段的投标 (允许中 1 个标段)，其它企业可参加 1 个标段的投标，否则相关投标均无效。¹

3.3 投标人可参加 1 个标段的投标，否则作否决投标处理。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，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，不得参加同一标段的投标，否则，相关投标均无效。

¹土建、交安、机电多个标段同时招标时适用。在信用评价周期调整为一年且发布首次信用评价结果后，本条修改为：根据浙江省交通运输厅公布的信用评价结果 (以投标截止时间有效的信用评价结果为准)，投标截止时间当期均为 AA 级信用等级的企业，最多可参加 2 个标段的投标 (最多只能中 1 个标段)，其它企业可参加 1 个标段的投标，否则相关投标均无效。企业信用等级对应的资质类别应与招标资格审查条件 (资质最低要求) 一致。

3.5 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。

3.6 面向中小企业招标的, 投标人 (或联合体中的中小企业) 须为中小企业, 并提供《中小企业声明函》。

3.7 其他要求: 。

4. 招标文件的获取

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 招标文件网上下载时间: 2024年6月28日至2024年7月4日。

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。

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4日16:30。招标人将于 2024年7月5日 在网上发布补充 (答疑、澄清) 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. 投标文件的递交及相关事宜

1. 投标文件递交截止时间 2024年7月22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 (法定递交的仅需提供身份证原件)。

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

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：	绍兴市柯诸高速公路有限公司	招 标 代 理 机 构：	浙江远大工程咨询有限公司
地 址：	绍兴市镜湖新区凤林西路 135 号交投大厦	地 址：	杭州市朝晖路 203 号深蓝广场办公楼 13 楼
邮 政 编 码：	312000	邮 政 编 码：	310014
联 系 人：	陈女士	联 系 人：	熊女士、楼女士
电 话：	0575-85223919	电 话：	0571-85192613、 87825213
传 真：	0575-85223919	传 真：	0571-87831861
日 期：	2024 年 6 月 28 日		