

阳春至信宜（粤桂界）高速公路建设项目
隧道施工智能动态设计系统及配套技术服务采购

招标公告

招标编号：YXGS-2023-06

1. 招标条件

阳信高速隧道施工智能动态设计系统及配套技术服务，已通过项目公司内部决策同意在中铁鲁班招标中心公开招标，建设资金来自企业自筹，招标人为广东阳信高速公路有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标内容

2.1 项目概况

本项目为中山至阳春高速公路的西延线，路线总体呈东西走向，位于广东省阳江市和茂名市境内，起于阳春市陂面镇，顺接中阳高速公路，上跨罗阳高速后，经阳春市的主岗镇、永宁镇、三甲镇、双滘镇，在云开山脉南侧通过，进入茂名高州市，向西北方向经大坡镇、古丁镇、深镇镇后，进入信宜市水口镇，终于信宜市北界镇西镇村（粤桂界）。

路线全长141.91km，主线采用六车道高速公路标准，设计速度120km/h，路基宽度34m。其中隧道13座，单幅总长单洞39300m，已开挖14560m。

2.2 招标范围及内容

2.2.1 招标范围：阳春至信宜（粤桂界）高速公路全线隧道（除已开挖工程量）施工智能动态设计系统及配套技术服务工作。阳信高速共计13条隧道。

2.2.2 主要工作内容：

本项目应用隧道施工智能动态设计系统辅助开展隧道掌子面围岩级别判识与动态设计工作。系统服务内容主要包括：

- （1）结合阳信高速项目配置动态设计系统，配置内容包括项目基本情况及设计信息；
- （2）应用围岩级别智能判定算法判识隧道围岩情况；
- （3）协助各施工单位开展动态设计系统日常应用工作；
- （4）处理与设计围岩不一致段落掌子面围岩判别工作并出具分析报告；
- （5）与相关参建单位开展系统应用的业务培训。
- （6）为阳信高速隧道动态设计提供相关技术咨询意见。
- （7）配合阳信高速进行隧道动态设计总结编写，并提供相关资料。

2.3 计划工期

自合同签订之日起至全项目隧道工程开挖掌子面贯通。

2.4 包件划分

本次招标划分为1个包件。

2.5 其他

（1）平均30m进行一次围岩判识，在现场围岩与设计围岩差别较大区段应加密，同时根据阳信高速动态设计变更的需要进行加密。

（2）服务单位应自行配置小车一辆直至完成合同约定任务。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备的条件：

3.1.1. 资质要求

- （1）在中国境内注册具有独立法人资格，持有合法营业执照；
- （2）具备企业法人营业执照或事业单位法人证书。

3.1.2.财务能力

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，财产不处于被接管、冻结，破产状态，提供近三年（2020年至2022年）经第三方审计机构出具的财务审计报告复印件，至少两年盈利。（投标人为新成立的，提供成立至今的月或季度财务状况报告或银行资信复印件）。

3.1.3人员要求

配合本项目隧道动态设计实施，需派项目负责人1名，现场辅助技术人员3名，后台系统技术远程支持人员2名，其中项目负责人具有工程师及以上技术职称。（需提供人员相关证书及投标截止日前3个月的社保证明，并加盖投标单位公章）

3.1.4业绩要求

2018年11月28日至今至少有1个隧道施工智能动态设计系统或工程建设项目信息化技术服务等类似业绩。项目业绩计算以签订合同为准，提供合同复印件，需加盖投标单位公章。

3.1.5信誉证明

投标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询投标人“未被列入失信被执行人”、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中未被列入严重违法失信企业名单（提供查询结果网页截图并加盖投标单位公章）。

3.1.6其他

（1）本次招标不接受联合体投标。

（2）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管理关系的不同单位，不得同时参加投标，否则相关投标均无效。

4.招标文件的获取

4.1 本次招标文件采用电子版获取，潜在投标人需在中国中铁采购电子商务平台(www.crecgec.com)认证通过并开通平台服务后才能对招标项目进行响应（客服热线400-601-0100）。潜在投标人须登录网站--“供方交易系统（二期）登录”---在“我的交易”中点击“最新商机（公告）”---在对应项目点击展开标段，选中标段点击“响应”按钮---填写“联系人、联系方式”，点击“确定”即可响应成功，具体操作流程详见附件二。

4.2 凡有意参加投标者，请于**2023年12月11日至 2023年12月16日**（北京时间，下同），登录中国中铁采购电子商务平台完成项目响应，具体操作流程详见附件二。

4.3 潜在投标人项目响应成功后，将投标申请表（附件一）可编辑版及盖章扫描件、营业执照副本（加盖公章）扫描件、投标联系人身份证（加盖公章）扫描件发送至招标代理机构联系人的电子邮箱（2723355298@qq.com），邮件主题为“招标编号+投标人名称”。

4.4 潜在投标人在中国中铁采购电子商务平台下载电子版招标文件。具体操作流程详见附件二。

4.5 潜在投标人请于项目响应时间内完成相关的所有工作，包括响应、发送投标申请邮件、下载电子版招标文件。（注：本项目投标人无需缴纳标书费，包件响应成功并发送邮件后招标代理机构将开通下载权限！）

5.投标文件的递交

5.1 本次招标在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）采用电子远程投标的方式。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）**2023年12月22日10时00分**，投标人应在截止时间前通过中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）递交电子投标文件及在线编辑报价并保存。

5.3 中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）保存的报价总价须与电子投标文件总价完全一致，若不一致，以电子版投标文件中投标函的投标总价为准。（鲁班网投标总价=数量*到站单价，为方便投标人报价，鲁班网报价物资明细中“数量”设置为“1”，供应商只须编辑“出厂单价”，鲁班网上保存的报价总价须与投标函中总价一致）

5.4 在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）逾期未上传电子投标文件或未报价的视为主动放弃投标。

5.5 不同投标人上传标书的IP地址出现相同的均做废标处理。

6.开标

6.1 开标时间：与投标文件递交的截止时间相同。

6.2 开标地点：中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）网上开标大厅。

6.3 如遇中国中铁采购电子商务平台系统故障等原因，将在系统恢复后第一时间开标。

7.发布公告的媒介

本次招标公告在中国中铁采购电子商务平台(www.crecgec.com)、中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com) 上同时发布。

8.联系方式

招标人名称：广东阳信高速公路有限公司

地 址：广东省阳江市江城区丰泰中心北塔14楼

招标人联系人：凌女士

电 话：15873375830

招标代理服务机构：中铁物贸集团有限公司招标分公司（中铁鲁班招标中心）

地 址：北京市门头沟区永定镇中铁西城南区中铁物贸大厦12层

联系人：张女士

电 话：18665856677

邮 箱：2723355298@qq.com

9.招标代理服务费

招标代理服务费：招标代理服务费由中标人承担。

收费标准：收取壹万元整。

服务费将从保证金直接扣除，并向中标人开具发票，请各投标人知悉。

招标人：广东阳信高速公路有限公司

2023年12月11日