**G310荥巩界至焦桐高速段改建工程施工监理招标公告**

###

### 1．招标条件

本招标项目G310荥巩界至焦桐高速段改建工程已由郑州市发展和改革委员会以 《郑州市发展和改革委员会关于G310荥巩界至焦桐高速段改建工程可行性研究报告的批复》郑发改审基础 〔2023〕28号 批准建设，初步设计已由 郑州市发展和改革委员会 以 郑发改审设计〔2023〕91号 批准，项目代码：2210-410100-04-01-791681,建设资金来自征地拆迁费用分别由荥阳市、巩义市承担，在申请国、省干线补助资金后，除荥阳境建安费用的60%由荥阳市政府承担外，其余部分由郑州市财政出资，项目资金已经落实，招标人为 郑州市公路事业发展中心 。项目已具备招标条件，现对该项目的施工监理进行公开招标。

### 2．项目概况及招标范围

2.1项目概况及规模

本项目路线总体呈东西走向,起点位于荥阳市刘河镇刘家村西侧顺接规划G310西南段线位,向西经荥阳市刘河镇、巩义市米河镇,于新中镇苇园村南侧利用在建郑洛高速分离式立交桥下穿通过,继续向西于新中镇南侧折向西北,经小关镇丰门沟社区北侧,于小关镇区西侧上跨现状G310,之后向西绕行竹林镇区北侧,于竹林镇西侧与现状G310平面交叉,经大峪沟镇钟岭村南侧、北山口镇白窑村南侧,于焦桐高速东侧约500米处顺接在建G310巩义境(焦桐高速至回郭镇段)项目线位,到达本项目终点。路线全长22.241公里(起点桩号K0+000,终点桩号K22+240.743),其中荥阳境0.414公里、巩义境21.827公里,占地2381.968亩(含老路用地46.18亩)。

2.2 主要技术标准：

本项目采用双向六车道一级公路标准,设计速度80千米/小时,路基宽度33.5米,路面面层采用沥青混凝土,具体横断面布置为:0.75米(土路肩)+3米(硬路肩)+3×3.75米(行车道)+0.5米(路缘带)+2.5米(中央分隔带)+0.5米(路缘带)+3×3.75米(行车道)+3米(硬路肩)+0.75米(土路肩)。桥涵设计荷载采用公路-I级,特大桥设计洪水频率为1/300,大中小桥、涵洞及路基设计洪水频率为1/100。

全线新建道路采用沥青混凝土路面。一般路段路面结构总厚度67厘米,自上而下采用:5厘米细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)+8厘米粗粒式沥青混凝土(AC-25C)+54厘米水泥稳定碎石。石质挖方路段路面结构总厚度53厘米,自上而下采用:5厘米细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)+8厘米粗粒式沥青混凝土(AC-25C)+20厘米水泥稳定碎石+20厘米级配碎石。

其他技术指标按照《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)及相关规范执行。

2.3工程地点：郑州市荥阳市、巩义市。

2.4监理服务期：委托人发出开始监理通知至缺陷责任期结束。其中：施工期36个月（1095日历天），缺陷责任期24个月。

2.5招标范围及标段划分：本项目施工监理共分为3个标段。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 施工监理标段 | 质量检测标段 | 施工标段 | 起讫桩号 | 招标范围 |
| 施工监理1标段 | 质量检测1标段 | 施工1标段 | K0+000～K1+970 | 本项目施工1、2、3标段（桩号范围K0+000～K7+850）内的路基路面、桥梁、涵洞、安全设施及预埋管线、绿化及环境保护设施、通信、监控等全部工程的实施期及缺陷责任期的监理服务。 |
| 施工2标段 | K1+970～K4+900 |
| 施工3标段 | K4+900～K7+850 |
| 施工监理2标段 | 质量检测2标段 | 施工4标段 | K7+850～K11+950 | 本项目施工4、5标段（桩号范围K7+850～K16+333）内的路基路面、桥梁、涵洞、安全设施及预埋管线、绿化及环境保护设施、通信、监控、房建、煤矿采空区桥梁段及路基下覆巷道注浆治理等全部工程的实施期及缺陷责任期的监理服务。 |
| 施工5标段 | K11+950～K16+333 |
| 施工监理3标段 | 质量检测3标段 | 施工6标段 | K16+333～K19+270 | 本项目施工6、7标段（桩号范围K16+333～K22+240.743）内的路基路面、桥梁、涵洞、安全设施及预埋管线、绿化及环境保护设施、通信、监控、煤矿采空区桥梁段及路基下覆巷道注浆治理等全部工程的实施期及缺陷责任期的监理服务。 |
| 施工7标段 | K19+270～K22+240.743 |

### 3．投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人须具备交通运输主管部门核发的公路工程甲级监理资质，投标人2017年1月1日以来（以交工日期为准）完成过1项单项合同建设里程不少于4公里的一级公路（或高速公路）工程施工监理业绩（新、改建均可），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工监理能力。总监理工程师具有交通运输部公路工程监理工程师资格（JGJ）（道路与桥梁专业）或交通运输工程（公路工程）注册监理工程师资格，具有路桥相关专业副高级以上（含副高级）技术职称。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn）”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。

3.2本次招标不接受联合体投标。

3.3每个投标人最多可对1个标段投标。

3.4本次招标不接受最新信用评价等级被交通运输部或河南省交通运输厅评为D级和处于行业主管部门“黑名单”处罚期内的企业投标。

3.5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存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.6具有投资参股关系的关联单位，或具有直接管理和被管理关系的不同单位，或同属一个单位管理的下属单位，或单位负责人为同一个人的两个及两个以上单位，在以下具有利害关系的标段中只能中一个标。本项目施工监理1标段与质量检测1标段具有利害关系；施工监理2标段与质量检测2标段具有利害关系；施工监理3标段与质量检测3标段具有利害关系。

3.7在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）网站被列入失信被执行人名单的投标人，拒绝其参与本次投标活动（查询网页须显示查询日期，查询日期在公告发布日期之后）。

**4.招标文件的获取**

4.1凡有意参加的投标人，请完善市场主体库相关信息，于2023年12月18日至2024年1月7日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）”，凭企业CA锁直接下载招标文件。

尚未办理企业CA数字证书的，请登录郑州市公共资源交易中心网站（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn），查阅网站首页“通知公告”或“CA及签章办理流程”中《关于数字证书(CA)互认功能上线试运行的通知》（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cntzgg/20200612/9db87633-2aec-4d6f-b692-a167ec8c11d6.html），及时办理CA数字证书及电子签章，并完成市场主体库相关信息。

4.2招标文件售价：0元。

**5.投标文件的递交及相关事宜**

5.1招标人不组织工程现场踏勘，不召开投标预备会。

5.2电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为2024年1月8日10时00分（北京时间）。电子投标文件(.ZZTF格式)须在投标截止时间前加密上传。

5.3加密电子投标文件递交地点：郑州市公共资源交易中心（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）电子交易平台。

5.4投标人须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经CA数字证书签章和加密的电子投标文件（.ZZTF格式）。加密电子投标文件逾期上传的，招标人不予受理。

5.5本项目采用远程开标，远程开标大厅的网址（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/）。投标人应登陆远程开标大厅远程解密，无需到开标现场。不见面服务的具体事宜请查阅郑州市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册》，根据手册要求做好不见面开标的准备工作。

注：（1）由于本项目为不见面开标，投标人无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件（投标文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由投标人自行承担）；

（2）请投标人务必按照《不见面开标大厅操作手册（投标人）V1.0》的要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的签到失败、解密失败或无法解密等问题由投标人自行承担；

（3）投标人应在开标前一小时通过不见面开标系统中进行电子签到，开标时间到了之后就不能签到；投标人可在开标时间之后系统内观看开标过程；

（4）投标人应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。

（5）投标人应在开标当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000

**6.发布公告的媒介**

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、河南省电子招标投标公共服务平台、郑州市交通运输局、郑州市公共资源交易中心网站上发布。

**7.联系方式**

招 标 人：郑州市公路事业发展中心

地 址：郑州市航海西路28号

联 系 人：王先生

电 话：0371-68995009

传 真：无

邮 箱：zzglgxglc@163.com

代理机构：河南荣旗工程管理有限公司

地 址：郑州市金水区中州大道明鸿路交叉口国信广场26楼

联 系 人：严先生

电 话：0371-55658618

传 真：无

邮 箱：hnrqzz@163.com

监督部门：郑州市交通运输局

地 址：郑州市工人南路165号

电 话：0371-67178870

传 真：0371-67178870

电子邮箱：zzsjtwgcc@163.com