

S541 郑州南四环至 G343 连接线新建工程（南四环-G310 段）施工招标公告  
（招标编号：23-GC-0273）

项目所在地区：河南省, 郑州市

### 一、招标条件

本 S541 郑州南四环至 G343 连接线新建工程（南四环-G310 段）施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金 36359.964175 万元，招标人为郑州市公路事业发展中心。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

**规模** 本项目路线整体呈南北走向，起点位于郑州市二七区郑登快速通道与南四环交叉处，路线利用现状道路郑登快速通道、侯寨西环路，从侯寨西环路与侯寨南环路平交口向南为新建段（新建段起点桩号为 K1+179），路线向南在小庙嘴村东侧上跨郑州西南绕城高速公路，过下李河村东侧后向东南方向行进，新建段终点止于郑州市二七区在建 G310 以北 400 米现状平交口处（新建段终点桩号为 K8+120），路线新建里程 6.941 公里，其中二七区境内路线长度 6.559 公里，新郑境内路线长度 0.382 公里。

**范围**：本招标项目划分为 6 个标段，本次招标为其中的：

(001) 施工 1 标段(起讫桩号: K1+179~K3+410); (002) 施工 2 标段(起讫桩号: K3+410~K5+440); (003) 施工 3 标段(起讫桩号: K5+440~K8+120); (004) 施工 4 标段(起讫桩号: K1+179~K8+120); (005) 施工 5 标段(起讫桩号: K1+179~K8+120); (006) 施工 6 标段(起讫桩号: K1+179~K8+120);

### 三、投标人资格要求

(001 施工 1 标段(起讫桩号: K1+179~K3+410)) 的投标人资格能力要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包壹级以上(含壹级)资质，且具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来(以交工日期为准)，独立完成过 1 项单项合同建设里程不少于 2 公里(或单项合同额不少于 5000 万元)的一级公路(或高速公路)工程施工业绩(新、改建、改造、养护工程均可)，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理具有公路工程相关专业中级以上(含中级)技术职称、公路工程专业壹级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证(B 类)。项目总工具有公路工程相关专业中级以上(含中级)技术职称和有效的安全生产考核合格证(B 类); ;

(002 施工 2 标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）)的投标人资格能力要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包壹级以上（含壹级）资质，且具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准），独立完成过 1 项单项合同建设里程不少于 2 公里（或单项合同额不少于 5000 万元）的一级公路（或高速公路）工程施工业绩（新、改建、改造、养护工程均可），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程专业壹级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；；

(003 施工 3 标段（起讫桩号：K5+440~K8+120）)的投标人资格能力要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包壹级以上（含壹级）资质，且具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准），独立完成过 1 项单项合同建设里程不少于 2 公里（或单项合同额不少于 5000 万元）的一级公路（或高速公路）工程施工业绩（新、改建、改造、养护工程均可），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程专业壹级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；；

(004 施工 4 标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）)的投标人资格能力要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的公路交通工程专业承包公路安全设施分项一级资质，具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准）完成过 1 项合同额不少于 500 万元的一级公路（或高速公路）交通安全设施施工业绩（主要工程量均为交通安全设施），或 1 项合同额不少于 5000 万元的一级公路（或高速公路）工程施工业绩（主要工程量包含交通安全设施）。项目经理具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程专业二级（含二级）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；；

(005 施工 5 标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）)的投标人资格能力要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的公路交通工程专业承包公路机电工程分项一级资质或机电工程施工总承包三级（含）以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级（含三级）以上资质或电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质，具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准）完成过 1 项合同额不少于 400 万元的一级公路（或高速

公路)公路机电施工业绩或类似电子智能化工程施工业绩。项目经理具有公路工程相关专业或机电工程相关专业中级以上(含中级)技术职称、公路工程或机电工程专业二级(含二级)以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证(B类)。项目总工具有公路工程相关专业或机电工程相关专业中级以上(含中级)技术职称和有效的安全生产考核合格证(B类); ;

(006 施工 6 标段(起讫桩号: K1+179~K8+120))的投标人资格能力要求: 投标人 2017 年 1 月 1 日以来(以交工日期为准)完成过 1 项合同额不少于 400 万元绿化工程(公路绿化工程或市政绿化工程或其他景观绿化工程)施工业绩。项目经理具有公路工程或市政公用工程或园林绿化相关专业中级及以上技术职称, 公路工程或市政公用工程专业二级(含二级)以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证(B类); ;

本项目 **不允许**联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 04 月 29 日 00 时 00 分到 2023 年 05 月 22 日 23 时 59 分

获取方式: 登录“郑州市公共资源交易中心网站

(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>)”, 凭企业 CA 锁直接下载招标文件。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 05 月 23 日 10 时 00 分

递交方式: 郑州市公共资源交易中心 B 区第十二开标室(中原西路与图强路交叉口郑发大厦六楼); 电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 05 月 23 日 10 时 00 分

开标地点: 郑州市公共资源交易中心 B 区第十二开标室(中原西路与图强路交叉口郑发大厦六楼);

#### 七、其他

##### 1. 招标条件

本招标项目 S541 郑州南四环至 G343 连接线新建工程(南四环-G310 段)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 S541 郑州南四环至 G343 连接线新建工程(南四环-G310 段)可行性研究报告的批复》(郑发改基础(2021)450 号)批准建设, 施工图设计已由郑州市交通运输局以郑交发(2022)168 号批准, 建设资金来自财政投资, 招标人为郑州市公路事业发展中心。项目已具备招标条件, 现对该项目的施工进行公开招标。

##### 2. 项目概况与招标范围

## 2.1 项目概况：

本项目路线整体呈南北走向，起点位于郑州市二七区郑登快速通道与南四环交叉处，路线利用现状道路郑登快速通道侯寨西环路，从侯寨西环路与侯寨南环路平交口向南为新建段（新建段起点桩号为 K1+179），路线向南在小庙嘴村东侧上跨郑州西南绕城高速公路，过下李河村东侧后向东南方向行进，新建段终点止于郑州市二七区在建 G310 以北 400 米现状平交口处（新建段终点桩号为 K8+120），路线新建里程 6.941 公里，其中二七区境内路线长度 6.559 公里，新郑境内路线长度 0.382 公里。

## 2.2 主要技术标准：

该项目采用双向四车道一级公路标准（按照城市道路建设标准同步建设部分市政管网及配套的市政道路设施），全线设置交通安全设施、绿化工程、通信及电力等设施，部分路段（K5+440-K8+120）设置照明等市政配套设施，设计速度 80 公里/小时。道路标准横断面为双向四车道宽 24.5 米。其中，中央分隔带 2 米，行车道 4×3.75 米，路缘带 2×0.5 米，硬路肩 2×2.5 米，土路肩 2×0.75 米。

路面结构采用沥青混凝土结构，6 厘米中粒式改性沥青混凝土（AC-16C）+8 厘米粗粒式改性沥青混凝土（AC-25C）+2×18 厘米 4.5%水泥稳定碎石+18 厘米 3.5%水泥稳定碎石。桥梁设计荷载采用公路-1 级，桥涵设计与路基同宽（上跨绕城高速立交考虑远期改造需求按 33.5 米设计）。设计洪水频率 1/100。

其他有关标准按照部颁《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）和有关规范执行。

2.3 计划施工工期：施工 1-3 标：18 个月；施工 4-6 标：6 个月；

2.4 工程质保期及工程缺陷责任期：24 个月；

## 2.5 招标范围及标段划分：

施工 1 标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）、施工 2 标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）、施工 3 标段（起讫桩号：K5+440~K8+120）：本次施工范围包括路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交叉工程等工程；具体施工内容以图纸及工程量清单为准；

施工 4 标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）：本次施工招标范围包括交通安全设施工程；具体施工内容以图纸及工程量清单为准；

施工 5 标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）：本次施工招标范围包括监控系统、智慧交通、供电及照明系统；具体施工内容以图纸及工程量清单为准；

施工 6 标段（起讫桩号：K1+179~K8+120）：本次施工招标范围包括绿化及环境保护工程；具体施工内容以图纸及工程量清单为准；

### 3. 投标人资格要求

3.1 施工 1 标段、施工 2 标段、施工 3 标段投标人须具备建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包壹级以上（含壹级）资质，且具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准），独立完成过 1 项单项合同建设里程不少于 2 公里（或单项合同额不少于 5000 万元）的一级公路（或高速公路）工程施工业绩（新、改建、改造、养护工程均可），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程专业壹级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；

施工 4 标段投标人须具备建设行政主管部门核发的公路交通工程专业承包公路安全设施分项一级资质，具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准）完成过 1 项合同额不少于 500 万元的一级公路（或高速公路）交通安全设施施工业绩（主要工程量均为交通安全设施），或 1 项合同额不少于 5000 万元的一级公路（或高速公路）工程施工业绩（主要工程量包含交通安全设施）。项目经理具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程专业二级（含二级）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；

施工 5 标段投标人须具备建设行政主管部门核发的公路交通工程专业承包公路机电工程分项一级资质或机电工程施工总承包三级（含）以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级（含三级）以上资质或电子与智能化工程专业承包二级（含二级）以上资质，具有有效的安全生产许可证。投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准）完成过 1 项合同额不少于 400 万元的一级公路（或高速公路）公路机电施工业绩或类似电子智能化工程施工业绩。项目经理具有公路工程相关专业或机电工程相关专业中级以上（含中级）技术职称、公路工程或机电工程专业二级（含二级）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）。项目总工具有公路工程相关专业或机电工程相关专业中级以上（含中级）技术职称和有效的安全生产考核合格证（B 类）；

施工 6 标段投标人 2017 年 1 月 1 日以来（以交工日期为准）完成过 1 项合同额不少于 400 万元绿化工程（公路绿化工程或市政绿化工程或其他景观绿化工程）施工业绩。项目经理具有公路工程或市政公用工程或园林绿化相关专业中级及以上技术职称，公路工程或市政公用工程专业二级（含二级）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 类）；

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; (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,本项规定仅适用于具有公路工程施工总承包、公路交通工程专业承包资质的投标人)

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 (以全国公路建设市场信用信息管理系统或者河南省公路建设市场信用信息管理系统信用评价系统最新公布查询为准);

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 投标人通过“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>)“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)查询企业,有失信记录的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 4 月 29 日至 2023 年 5 月 22 日,登录“郑州市公共资源交易中心网站

(<http://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

(<http://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》

(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/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 2023 年 5 月 23 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

(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>) 电子交易平台。开标地点: 郑州市公共资源交易中心 B 区第十二开标室 (中原西路与图强路交叉口郑发大厦六楼);

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

(<http://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： /

邮 箱： [zzglgxglc@163.com](mailto:zzglgxglc@163.com)

代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地 址：郑州市郑东新区东风南路6号绿地中心北塔16楼

联 系 人：贺先生

电 话：0371-65359921

传 真： /

邮 箱： [hnwxzx@126.com](mailto:hnwxzx@126.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： [zsjtwgcc@163.com](mailto:zsjtwgcc@163.com)

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为郑州市交通运输局。

## 九、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

电子邮件： [zzglgxglc@163.com](mailto:zzglgxglc@163.com)

招标代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地 址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交汇处郑东绿地中心北楼16楼

联 系 人：贺先生

电 话：0371-65359921

电子邮件： [hnwxzx@126.com](mailto:hnwxzx@126.com)



招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）