

京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工招标公告

(招标编号：24-GC-0941)

项目所在地区：河南省,郑州市

一、招标条件

本京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为郑州交投绕城工程管理有限公司。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 本工程采用双喇叭互通式立体交叉，北三环道路分别以高架层、地面层上跨和下穿京港澳高速公路。立交范围内加宽改建京港澳高速公路长 2440 米；新建被交道北三环道路长 1038 米(其中：高架桥长 913 米)；新建匝道总长 8585 米；设匝道收费站 1 处(7 进 7 出+2 条潮汐收费车道)；新建高速保通辅道，全长 1341 米；同时配套排水、绿化及交通安全设施等。

范围：本招标项目划分为 2 个标段，本次招标为其中的：

(001)京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工一标段； (002)京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工二标段；

三、投标人资格要求

(001 京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工一标段)的投标人资格能力要求：施工一标段/施工二标段：

3.1 本次招标要求投标人具备独立法人资格，持有有效的营业执照、安全生产许可证及相应资质证书，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.1.1 投标人须具备上级主管部门颁发的公路工程总承包一级及以上（含一级）资质。

3.1.2 投标人近五年（2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前一天，以交（竣）工日期为准）独立完成过一项合同金额不低于 3 亿元（含）的一级公路或高速公路工程施工业绩（新、改建均可）。

3.1.3 项目经理要求具有公路相关专业中级及以上（含中级）技术职称，具有公路工程一级建造师注册证书，具有公路行业交安 B 类安全生产考核合格证（建造师注册证书和交安 B 类安全生产考核合格证必须在本单位注册）。

3.1.4 项目总工要求具有公路相关专业中级及以上(含中级)技术职称,具有公路行业交安 B 类安全生产考核合格证(交安 B 类安全生产考核合格证必须在本单位注册)。

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。

3.4 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。

3.5 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)。

3.6 本次招标不接受近两年信用等级被交通运输部或交通运输厅评为 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监督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)。

3.7 每个投标人最多可对 2 个标段投标,每个投标人允许中 1 个标段。;

(002 京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程施工二标段)的投标人资格能力要求: 施工一标段/施工二标段:

3.1 本次招标要求投标人具备独立法人资格,持有有效的营业执照、安全生产许可证及相应资质证书,并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.1.1 投标人须具备上级主管部门颁发的公路工程总承包一级及以上(含一级)资质。

3.1.2 投标人近五年(2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前一天,以交(竣)工日期为准)独立完成过一项合同金额不低于 3 亿元(含)的一级公路或高速公路工程施工业绩(新、改建均可)。

3.1.3 项目经理要求具有公路相关专业中级及以上(含中级)技术职称,具有公路工程一级建造师注册证书,具有公路行业交安 B 类安全生产考核合格证(建造师注册证书和交安 B 类安全生产考核合格证必须在本单位注册)。

3.1.4 项目总工要求具有公路相关专业中级及以上(含中级)技术职称,具有公路行业交安 B 类安全生产考核合格证(交安 B 类安全生产考核合格证必须在本单位注册)。

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。

3.4 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。

3.5 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)。

3.6 本次招标不接受近两年信用评价等级被交通运输部或交通运输厅评为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监督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)。

3.7 每个投标人最多可对2个标段投标，每个投标人允许中1个标段。;

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年10月28日00时00分到2024年11月01日23时59分

获取方式：登录“郑州市公共资源交易中心网站(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”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：2024年11月20日10时00分

递交方式：加密投标文件(.ZZTF格式)应于投标文件递交截止时间前上传到郑州市公共资源交易中心电子交易平台(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)上传投标文件菜单。

电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年11月20日10时00分

开标地点：郑州市公共资源交易中心六楼A区第二开标室(郑州市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

本招标项目京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程已由郑州市发展和改革委员会以郑发改基础(2022)825号批准建设，施工图设计已由郑州市交通运输局以《郑州市交

通运输局关于京港澳高速公路郑州市北三环道路出入口新建工程主体工程施工图设计的批复》郑交发〔2023〕301号批准，投资项目在线审批监管统一代码：2204-410100-04-01-624521，项目业主变更由郑州市发展和改革委员会以郑发改基础〔2024〕220号批准，项目业主为郑州交通建设投资有限公司，建设资金来自企业筹措，资金已落实，招标人为郑州交投绕城工程管理有限公司。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

2.1.1 建设地点：郑州市区东北部，京港澳高速公路与郑州市北三环道路交叉处。

2.1.2 项目规模：本工程采用双喇叭互通式立体交叉，北三环道路分别以高架层、地面层上跨和下穿京港澳高速公路。立交范围内加宽改建京港澳高速公路长2440米；新建被交道北三环道路长1038米（其中：高架桥长913米）；新建匝道总长8585米；设匝道收费站1处（7进7出+2条潮汐收费车道）；新建高速保通辅道，全长1341米；同时配套排水、绿化及交通安全设施等。

2.1.3 主要技术标准

（一）京港澳高速公路：采用高速公路技术标准，设计速度120公里/小时，双向八车道，路基宽度42米；

（二）北三环：高架层采用城市快速路技术标准，设计速度80公里/小时，双向六车道，桥梁宽度34.6米；地面层采用城市主干路技术标准，设计速度50公里/小时，双向八车道，道路红线宽60米。

（三）匝道：匝道设计速度40公里/小时，集散车道设计速度60公里/小时。与京港澳高速连接匝道按《公路工程技术标准》（JTBO1-2014）执行，单向单车道路基宽9米，单向双车道路基宽10.5米，对向三车道路基宽18米，集散车道路基宽12.25米。与北三环连接匝道按《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）执行，单向单车道路基宽8米，单向双车道路基宽9米。桥涵：京港澳高速公路及连接匝道、集散车道、保通辅道桥梁设计荷载采用公路—I级，净空高度5米；北三环高架及连接匝道桥梁设计荷载采用城—A级，机动车道净空4.5米。设计洪水频率均为1/100。

路面采用沥青混凝土路面，京港澳高速公路加宽部分路面结构总厚度78厘米，自上而下采用：4厘米细粒式改性沥青混凝土+7厘米中粒式沥青混凝土+11厘米粗粒式沥青混凝土+38厘米水泥稳定碎石+18厘米低剂量水泥稳定碎石；匝道路面结构总厚度74厘米，自上而下采用：4厘米细粒式改性沥青混凝土+6厘米中粒式沥青混凝土+8厘米粗粒式沥青混凝土+38厘米水

泥稳定碎石+18 厘米低剂量水泥稳定碎石;北三环地面层路面结构总厚度 70 厘米,自上而下采用:4 厘米细粒式改性沥青混凝土 5 厘米中粒式沥青混凝土+7 厘米粗粒式沥青混凝土+36 厘米水泥稳定碎石+18 厘米低剂量水泥稳定碎石;非机动车道路面结构总厚度 49 厘米,自下而上采用:4 厘米细粒式沥青混凝土+5 厘米中粒式沥青混凝土+20 厘米水泥稳定碎石+20 厘米低剂量水泥稳定碎石。

2.1.4 主要工程数量

路基填方 609.601 千立方米,路基挖方 283.681 千立方米,沥青混凝土路面 120.743 千平方米(其中机动车道 113.366 千平方米,非机动车道 7.377 千平方米),水泥混凝土路面 8.829 千平方米,防排圪工 28.857 千立方米;新建桥梁 4794 米/20 座,涵洞 4 道:通道 3 处,平面交叉 1 处,新建雨水泵站 1 座。

2.2 计划工期:36 个月。

2.3 工程缺陷责任期:2 年。

2.4 招标范围及标段划分:本项目施工共分为 2 个标段。

施工一标段:涉高速范围、北三环高架(BGK6+286.359)、北三环地面(BDK6+350)以西及东四环所有工程,主要包含涉高速部分集散车道、东服务区改造、京港澳高速拼宽、保通辅道、连接匝道(A(起点至 A 匝道上跨京港澳高速桥尾)、B、C 匝道全线、D(121 米)、E(99 米))、劝返车道 L(K0+000-K0+300),北三环地面及连接匝道(H 起点至 U 槽末端)、北三环高架桥(3×27.59+(47+78+47))、东四环及两条连接匝道(O、N 匝道),工程内容:土建、雨污水、交安、绿化等工程。

详见招标文件、施工图纸、工程量清单、答疑纪要(如有)和补充文件(如有)范围内的所有建设内容。

施工二标段:北三环地面(BDK6+350 以东)及北三环高架(BGK6+286.359 以东)所有工程,主要包含北三环地面及高架、北三环连接匝道(A(A 匝道上跨京港澳高速桥尾至终点)、D(131 米)、E(73 米)F、G、I、M、P、Q、R 匝道全线、H(U 槽末端至终点))、劝返车道 L(K0+300 至终点),工程内容:土建、雨污水、交安、绿化等工程。

3. 投标人资格要求

施工一标段/施工二标段:

3.1 本次招标要求投标人具备独立法人资格,持有有效的营业执照、安全生产许可证及相应资质证书,并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

- 3.1.1 投标人须具备上级主管部门颁发的公路工程总承包一级及以上（含一级）资质。
- 3.1.2 投标人近五年（2019年1月1日至投标截止时间前一天，以交（竣）工日期为准）独立完成过一项合同金额不低于3亿元（含）的一级公路或高速公路工程施工业绩（新、改建均可）。
- 3.1.3 项目经理要求具有公路相关专业中级及以上（含中级）技术职称，具有公路工程一级建造师注册证书，具有公路行业交安B类安全生产考核合格证（建造师注册证书和交安B类安全生产考核合格证必须在本单位注册）。
- 3.1.4 项目总工要求具有公路相关专业中级及以上（含中级）技术职称，具有公路行业交安B类安全生产考核合格证（交安B类安全生产考核合格证必须在本单位注册）。
- 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。
- 3.4 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。
- 3.5 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）。
- 3.6 本次招标不接受近两年信用等级被交通运输部或交通运输厅评为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监督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）。
- 3.7 每个投标人最多可对2个标段投标，每个投标人允许中1个标段。
- #### 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2024年10月28日至2024年11月01日，登录“郑州市公共资源交易中心网站”（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>），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》，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 请投标人下载招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件”，“控制价文件”，“异议回复”）内该项目。如有请直接下载，不再另行通知。

4.3 招标文件费：0 元。

5. 投标文件递交及相关事宜

5.1 招标人不组织工程现场踏勘，不召开投标预备会。

5.2 投标文件递交截止时间：2024 年 11 月 20 日 10 时 00 分（北京时间）。

5.3 开标地点：郑州市公共资源交易中心六楼 A 区第二开标室（郑州市中原西路与图强路交叉口郑发大厦六楼）。

5.4 投标文件的上传：加密投标文件（.ZZTF 格式）应于投标文件递交截止时间前上传到郑州市公共资源交易中心电子交易平台（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）上传投标文件菜单。

5.5 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 锁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。

5.6 投标人编辑电子投标文件时，须用法人代表 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。

5.7 项目采用远程开标，投标人应登陆远程开标大厅远程解密，无需到开标现场。请投标人务必按照《不见面开标大厅操作手册》及《郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知》（网址：<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）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；投标人可在开标时间之后系统内观看开标过程，并进行文件解密，答疑澄清；投标人应在解密时间内插入 CA 锁，输入密码进行解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。投标人应在开标当天及时关注本项目的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

（说明：1. 投标人须进行网上招标文件下载。选择 CA 证书登录方式进入电子招投标交易系统，进行网上招标文件下载等操作。2. 本项目将实行电子开标，请投标人前往郑州市公共资源交易中心网站 <https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/> 下载最新版本的“投标文件制作软件（河南省版）”及“郑州市公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”，制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件（河南省版）”，安装最新版投标文件制作工具（河南省版）前，请务必将电脑中安装的原投标文件制作工具（郑州版）完全卸载。）

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》、《郑州市公共资源交易中心》、《郑州市交通运输局》、《郑州交通建设投资有限公司》发布。

7. 联系方式

招标人：郑州交投绕城工程管理有限公司

地址：郑州市二七区陇海中路 70 号

联系人：张女士、王女士

电 话：0371-86558105

传 真：0371-86558105

电子邮件：无

招标代理机构：中誉恒信工程咨询有限公司

地址：郑州市中原区冬青街 46 号盛鼎科技产业园 3 号楼 9 楼

联系人：赵女士、吴先生

电 话：18595679637

传 真：无

电子邮件：2542075498@qq.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：zsjwtgccc@163.com

2024 年 10 月 25 日

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：郑州交投绕城工程管理有限公司

地 址：郑州市二七区陇海中路 70 号

联 系 人：张女士、王女士

电 话：0371-86558105

电子邮件：/

招标代理机构：中誉恒信工程咨询有限公司

地 址：郑州市中原区冬青街 46 号盛鼎科技产业园 3 号楼 9 楼

联 系 人：赵女士、吴先生

电 话：18595679637

电子邮件： /

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）