

108新线高速公路工程机电和照明工程 / 施工招标
招标公告
(招标项目编号：)



一、招标条件
108新线高速公路工程机电和照明工程（招标项目编号： / ），已由北京市发展和改革委员会批准（北京市发展和改革委员会关于108新线高速公路工程可行性研究报告的批复（京发改〔审〕〔2024〕160号）），项目资金来源为政府出资、企业自筹，项目出资比例为政府出资74%、企业自筹26%，招标项目所在地区为北京市，招标人为北京市首都公路发展集团有限公司，招标代理机构为北京逸群工程咨询有限公司，本项目已具备招标条件，现进行公开招标。采用资格后审方式。
投资额为：96558.482 万元。
施工图设计批准机关： / 。
施工图设计批准文名称： / 。
施工图设计批准文编号： / 。
二、项目概况和招标范围
项目规模：本项目路线全长约60km，采用高速公路标准建设，设计速度为80公里/小时。全线共设置主线桥梁41座，隧道23处（含匝道隧道3处），互通立交9座，服务区1处，监控通信分中心1处、隧道管理所2处、养护工区2处、收费管理区1处等配套设施。
招标内容与范围：本招标项目划分为：4个标段，本次招标为其中的：
108新线高速公路工程机电和照明工程第1标段
施工图所示全部机电和照明工程施工内容，主要包含起止桩号K0+000-K17+534.1范围内的监控系统、通信系统、收费系统、供电及照明系统、光伏发电系统、智慧提升系统、隧道通风系统、隧道供电系统、隧道消防系统、隧道监控系统、隧道照明系统等工程的施工。其中：主线供配电系统和隧道供配电系统不包含外电专业。
建设地点：北京市 市辖区 房山区 。
合同估算价：238450000 元。
计划工期：181 天。
108新线高速公路工程机电和照明工程第2标段
施工图所示全部机电和照明工程施工内容，主要包含起止桩号K17+534.1-K27+395范围内监控系统、通信系统、收费系统、供电及照明系统、光伏发电系统、智慧提升系统、隧道通风系统、隧道供电系统、隧道消防系统、隧道监控系统、隧道照明系统等工程的施工。其中：主线供配电系统和隧道供配电系统不包含外电专业。
建设地点：北京市 市辖区 房山区 。
合同估算价：167140000 元。
计划工期：181 天。
108新线高速公路工程机电和照明工程第3标段
施工图所示全部机电和照明工程施工内容，主要包含起止桩号K27+395-K40+853范围内监控系统、通信系统、收费系统、供电及照明系统、光伏发电系统、智慧提升系统、隧道通风系统、隧道供电系统、隧道消防系统、隧道监控系统、隧道照明系统等工程的施工。其中：主线供配电系统和隧道供配电系统不包含外电专业。
建设地点：北京市 市辖区 房山区 。
合同估算价：211980000 元。
计划工期：181 天。
108新线高速公路工程机电和照明工程第4标段
施工图所示全部机电和照明工程施工内容，主要包含起止桩号K40+853-K59+790.5范围内监控系统、通信系统、收费系统、供电及照明系统、光伏发电系统、智慧提升系统、隧道通风系统、隧道供电系统、隧道消防系统、隧道监控系统、隧道照明系统等工程的施工。其中：主线供配电系统和隧道供配电系统不包含

外电专业。
建设地点：北京市 市辖区 房山区 。
合同估算价： 273290000 元。
计划工期： 181 天。
其它说明： /
三、投标人资格要求
108新线高速公路工程机电和照明工程第1标段
108新线高速公路工程机电和照明工程第2标段
108新线高速公路工程机电和照明工程第3标段
108新线高速公路工程机电和照明工程第4标段
本标段要求投标人须具备国内独立法人资格、具备 公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包资质一级及以上 资质、 具备有效的企业安全生产许可证、 具备近10年内（2015年8月1日至投标文件递交截止之日）独立完成过1项（含）以上高速公路机电工程（含收费、监控、通信系统）施工业绩 业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的 施工 能力。
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/ ）”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。
本标段 不接受 联合体投标。
每个投标人最多可对 4 个标段投标；每个投标人允许中 1 个标。
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，不得参加同一标段或未划分标段的同一项目投标，否则，相关投标均无效。
本次招标适用的 北京市公共资源综合交易系统 运营机构，以及与该机构有控股或者管理关系可能影响招标公正性的任何单位，不得参加投标。
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。
其他要求： /
四、招标文件的获取
招标文件获取时间： 2025-08-19 00:00:00 至 2025-08-23 23:59:00
招标文件获取方法：投标人使用CA数字证书登录（北京市公共资源综合交易系统）（网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ 以下简称“电子交易平台”），明确所投标段后下载招标文件 、工程量固化清单 、图纸 。联合体投标的，需要填报所有联合体成员信息且经全体成员使用CA数字证书确认后，由联合体牵头人完成招标文件等资料下载。
未在“电子交易平台”进行注册的投标人，请在“电子交易平台”进行用户注册（具体流程参见网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ ），并绑定CA数字证书。
参加多个标段投标的投标人须分别完成相应标段的招标文件等资料下载，并对每个标段单独递交投标文件。
其他要求：下载的招标文件需使用“电子投标文件编制工具”打开，如需下载“电子投标文件编制工具”，可在北京市公共资源交易服务平台（网址： https://ggzyfw.beijing.gov.cn/ ）网站服务指南-下载专区-标书工具专区-工程建设项目-交通工程中进行下载。 如遇问题请咨询运维电话 010-89151083 。
五、投标文件的递交
递交截止时间： 2025-09-08 14:00:00 。
递交方法：投标人应当在投标截止时间前，使用CA数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。未按规定加密的投标文件或者逾期未完成上传的投标文件，“电子交易平台”将拒收。
招标人不组织进行工程现场踏勘和召开投标预备会。
其它说明： 递交地址：北京市公共资源综合交易系统（网址： https://zhjy.bcactc.com/zhjy/ ）。
六、开标时间及地点
开标时间： 2025-09-08 14:00:00
开标方式： 线下开标
开标地点： 北京市丰台区西三环南路1号(六里桥西南角)北京市政务服务中心11层开标室



七、其他公告内容	
本公告信息同步在 北京市交通委员会网站 发布。	
本项目评标办法采用 技术评分最低标价法 。	
其他公告内容： 本公告信息同步在北京市公共资源交易服务平台、北京市交通委员会网站发布。。	
八、监督部门	
本招标项目的监督部门为 北京市交通委员会 。	
监督投诉方式： 电话010-12328 ； 网址： http://jtw.beijing.gov.cn/	
九、公告发布媒介	
北京市公共资源交易服务平台（ggzyfw.beijing.gov.cn）	
十、联系方式	
招 标 人：北京市首都公路发展集团有限公司	招标代理机构：北京逸群工程咨询有限公司
地 址：北京市丰台区六里桥南里甲9号首发大厦A座	地 址：北京经济技术开发区宏达中路甲12号
联 系 人：于工	联 系 人：赵工、杨工
电 话：010-67617799	电 话：010-67806597
电子邮件：	电子邮件：yiqunzixun@126.com
2025年08月18日	



导出PDF

返回