



## 道岔感知监测建设工程（一期）设计

### 招标公告

#### 一、招标条件

道岔感知监测建设工程（一期）设计（招标项目编号：无），已由 无 批准（无（无）），资金来源为 国有企业单位自筹资金（地方），出资比例为 100%，招标人为 北京市地铁运营有限公司，招标代理机构为 北京双圆工程咨询监理有限公司，本项目已具备招标条件，现进行 公开招标

#### 二、项目概况和招标范围

招标内容与范围：本项目实施范围涉及1-八通线、2号线、5号线、7号线、8号线、9号线、10号线、11号线、13号线、15号线、房山线、昌平线、亦庄线13条线路。包括终点站折返、小交路折返、正线咽喉、车辆段咽喉4类重点道岔，共计350组道岔、444台转辙机；建设道岔感知监测，实现转辙机缺口监测、电功率监测等6类感知模块加线路级、线网级2类分析模块的故障定位和预警分析功能，共8类65项道岔监测功能。主要工作内容包括但不限于以项目建议书、可行性研究报告、批复资金为基础，在进行详细的现场踏勘工作后，编制完成初步设计文件（含概算）及组织相关评审工作、相关用户需求、施工图等设计文件，并积极参与本项目有关的设计联络、设计交底、安全评估、厂验（如有）、验收等各类工作，同时还应完成与项目有关的施工设计工作（含材料、设备招标设计及用户需求书等）、招标配合、施工配合及各阶段成果验收、报批及移交等其他应完成的工作。

招标暂估金额：2029470（元人民币）

项目地址：北京地铁1-八通线、2号线、5号线、7号线、8号线、9号线、10号线、11号线、13号线、15号线、房山线、昌平线、亦庄线13条线路

其它说明：项目概况：列车折返是运行追踪的制约因素，一旦大交路折返道岔或小交路折返道岔发生故障，将会影响列车折返甚至中断常规运营，造成高峰期间乘客滞留，对运营秩序将会产生严重影响。正线咽喉、车辆段咽喉道岔则影响早晚高峰列车从车辆段上线至正线运营，一旦这两

类道岔故障，列车不能及时有效的从车库运行至正线，导致正线列车数量过少运输能力不够，乘客较为拥挤，乘车舒适感降低，故为及时降低道岔引起的行车故障，本次考虑对大交路折返、小交路折返、正线咽喉、车辆段咽喉四类道岔共计350组道岔、444台转辙机、实施道岔监测功能全覆盖。

### 三、投标人资格要求

投标人资格要求 ①投标人应在中华人民共和国境内注册，具有独立企业法人营业执照；②投标人应具备建设行政主管部门核发的市政行业（轨道交通）甲级（含）以上设计资质；③投标人拟派本项目的项目负责人需具备高级（含副高）及以上技术职称，同时需至少担任过一项轨道交通通信信号系统改造工程设计的项目负责人；④具有近5年（2019年1月1日至2023年12月31日）已签订的单项合同金额100万元（含）以上的轨道交通通信信号系统改造工程设计业绩；⑤法定代表人及单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标；⑥投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)），失信被执行人、重大税收违法失信主体；未被列入北京市地铁运营有限公司失信惩戒名单；⑦投标人没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；

本项目 不允许 联合体投标。

### 四、招标文件的获取

招标文件获取时间： 2024-01-19 16:00:00 - 2024-01-24 16:00:00

招标文件获取方法： 通过远程或者到招标投标交易场所使用企业CA电子锁登录电子化平台（网址：<https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>）下载招标文件。

招标文件获取地址： <https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>

招标文件是否收费： 是

招标文件收费要求： 招标文件售价 500 元

其他说明： 无

### 五、投标文件的递交

投标文件递交截止时间： 2024-02-19 15:00:00

投标文件递交方法： 通过远程或者到招标投标交易场所使用企业CA电子锁登录电子化平台（网址：<https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>）上传投标文件，上传成功后平台自动生成的回执时间

即为递交成功时间，投标人应保留回执。逾期送达的或者不按照招标文件要求加盖CA印章的投标文件，招标人不予受理。

投标文件递交地址： <https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>

其它说明： 无

## 六、其他公告内容

其他公告内容： ①工程投资额：5489.036万元。 ②项目设计周期：自合同签订之日起至本项目竣工之日止。其中：初步设计及用户需求书编制周期、施工图设计周期：共计60天（其中初步设计及用户需求书编制周期应在40天内完成）。施工配合时间：自项目开工之日起，至本项目竣工之日止。 ③本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

潜在投标单位必须下载招标文件才能递交投标文件（联合体投标的，应至少有一个联合体成员下载招标文件）

## 七、公告发布媒介

北京市公共资源交易服务平台(<https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>)；中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)

## 八、联系方式

招标人名称： 北京市地铁运营有限公司

地址： 北京市西城区西直门外大街2号

联系人： 刘浩梁

联系电话： 010-62293843

电子邮件： 无

传真： 无

网址： 无

招标人账号： 无

招标人开户行： 无

招标代理机构名称： 北京双圆工程咨询监理有限公司

地址： 北京市中关村大街27号中关村大厦10层

联系人： 杨慧楠

联系电话： 18526497598

电子邮件： bjsyzzb@163.com

传真： 无

网址： 无

招标代理机构账号： 无

招标代理机构开户行： 无

声明：依据相关法律法规规定，本招标项目交易中心仅提供招投标信息及开、评标场所等见证服务，不具有行政监督管理责任， 招标过程由招标人负责组织及解释。招标人应严格遵守相关法律法规规定，如有违法违规行为，招标人自行承担相应法律责任。