



# 北京地铁6号线、8号线、9号线、S1线专用无线通信系统国产化改造工程（设计）招标公告

## 一、招标条件

北京地铁6号线、8号线、9号线、S1线专用无线通信系统国产化改造工程（设计）（招标项目编号：无），已由无批准（无（无）），资金来源为政府投资（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：本项目对6、8、S1线共享的MSO交换中心设备（含网管），三线的无线调度台、中心二次开发设备、各车站/车辆基地基站设备进行更新改造，具体如下：（1）9号线控制中心设备室内MSO交换中心设备整体更新；（2）6号线中心的无线调度台、CAD服务器、附属交换机、各车站/车辆基地基站设备等更新，与信号系统接口功能应在信号系统不改造的前提下完成；（3）8号线中心的无线调度台、CAD服务器、附属交换机、各车站/车辆基地基站设备等更新，与信号系统接口功能应在信号系统不改造的前提下完成；（4）S1线中心的无线调度台、CAD服务器、附属交换机、各车站/车辆基地基站设备等更新，与信号系统接口功能应在信号系统不改造的前提下完成；（5）三线备用中心调度台、车辆基地调度台设备更新，接入应急中心总调无线调度终端改造；（6）无线通信系统与时钟系统、公务电话系统接口改造；（7）传输系统、电源系统配套改造。全部设计工作分为初步设计方案、用户需求书编制、施工图设计、施工配合、工程竣工验收直至运营交接等各阶段。主要设计工作包括但不限于以下内容：（1）现场踏勘、初步设计方案（含工程概算）、附图编制；设备、施工、监理招标需用的用户需求书编制；施工设计图纸；（2）参与设备选型技术交流、设备生产厂的考察研究、相关的课题研究；（3）参与合同技术谈判、设备生产工厂验收并审核验收大纲、设备到货验收；（4）按发包人要求组织设计审查会、用户需求书审查会；（5）按发包人要求组织并主持设计联络会；（6）按发包人要求参加各类工程相关会议；（7）按

发包人要求参加工厂试验、工厂测试、工厂验收等相关工作；（8）按发包人要求组织必要的方案专家论证会；（9）设计交底、施工配合、调试配合、验收配合等；（10）跟踪并落实设计联络会确定的相关事项；（11）审核供货单位及施工单位的技术文件，并出具审核意见。

招标暂估金额： 1850611 （元人民币）

项目地址： 北京地铁6号线、8号线、9号线、S1线

其它说明： 无

### 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，具有独立企业法人资格的、具有独立承担民事责任能力的企业。 2. 投标人须具备建设行政主管部门核发的市政行业（轨道交通工程）专业甲级（含）以上设计资质。 3. 拟派项目负责人须具备有效的工程类相关专业高级（含副高）及以上职称且以项目负责人身份承担过至少一项近五年（合同签订日期应处于2019年4月1日至2024年3月31日）城市轨道交通通信信号系统工程设计项目。 4. 投标人具有近五年（2019年4月1日至2024年3月31日）已签订的单项合同金额在150万元（含）以上的城市轨道交通通信信号系统工程设计业绩； 5. 本项目采用失信被执行人否决性惩戒方式。投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体。 6. 投标人未被列入北京市地铁运营有限公司失信惩戒名单。 7. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与本项目。 8. 投标人没有处于被责令停业，投标资格取消，财产被接管、冻结、破产状态，在最近三年内没有严重违约或出现重大设计质量问题且应当承担责任的。

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： 2024-05-29 17:00:00 – 2024-06-03 17:00:00

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数字身份认证锁登录电子化平台（网址：<https://ggzyfw.beijing.gov.cn/>）网络下载招标文件。

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： 招标文件每套售价500元，售后不退。

其他说明： 无

## 五、投标文件的递交

投标文件递交截止时间： 2024-06-19 09:30:00

投标文件递交方法： 网络递交。凡下载招标文件者，方可通过远程或者到招标投标交易场  
所使用数字身份认证锁登录电子化平台（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： 设计周期：自合同签订之日起至本项目竣工验收之日止。其中：（1）初步设计：30日历天，满足工程实际需要；（2）施工图设计（含招标用户需求书）：50天，满足工程实际需要。（3）施工配合：自开工之日起，至竣工验收完成之日止。设计人应根据项目实际情况进行工期安排。

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/>)；

## 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： 叶工

联系电话： 62293844

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: 闫工

联系电话: 18810599312

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



法定代表人或其委托代理人: (盖个人CA电子印章)



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。