

深圳北站视频监控系统提质改造工程施工总价承包招标公告

招标编号: KYGC-2025- /

1. 招标条件

深圳北站视频监控系统提质改造工程可行性研究已以《关于深圳北站视频监控系统提质改造可行性研究的评审意见》(客会工(2025)3号)审查完毕,集团公司以《中国铁路广州局集团有限公司关于下达2025年安全生产费第二批暨第一批调整使用预算的通知》(广铁安函(2025)169号)下达了项目投资计划,工程施工图已经审核合格并发布《深圳北站视频监控系统提质改造项目施工图审查会议纪要》(工作纪要(2025)1号)会议纪要,施工图预算经集团公司计划统计部以《计审概(2025)631号》批准,指导性施工组织设计已编制完毕。项目建设资金使用广深港客运专线有限公司安全生产费,资金已落实,招标人为中国铁路广州局集团有限公司工程管理所。现该项目施工已具备招标条件,拟对深圳北站视频监控系统提质改造工程施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

(一) 工程概况

为完善车站安保监控体系,强化各站处突能力,拟对深圳北站视频监控系统进行升级改造,将原有模拟视频监控系统更新为数字高清视频监控系统,并对网络电力缆线及后台存储配套设施进行同步改造。

(二) 主要技术标准

1. 视频监控系统配置的相关设备符合《铁路综合视频监控系统技术规范》(Q/CR 575)、《公共安全重点区域视频图像信息采集规范》(GB 37300)、《广州局集团公司综合视频监控系统技术规范实施细则》等相关要求。

2. 设置的视频系统设备与全线视频监控设备完全兼容,并可接入既有视频监控区域节点。

3. 系统平台提供完整的端到端IP视频监控解决方案,具有采集、记录、分析、调查以及可视化功能,应满足用户所有的安全要求。

4. 建成的视频监控系统应具有云储存、系统智能化、音视频采集、音视频编码及解码功能、音视频实现监视及回放功能、音视频存储功能、音视频分发及转发功能、视频内容分析功能、云镜控制等功能。

2.2 招标范围

2.2.1 招标范围:本工程主要包括信息和通信两个专业内容,信息专业对既有深圳北站站房视频进行提质改造,将既有车站接入通信综合视频监控系统的模拟摄像机改为高清摄像机,并考虑高清摄像机以及新设全景摄像机接入通信综合视频监控系统;通信专业配套扩容接入深圳北站既有华为综合视频接入节点存储服务器、分转发服务器、磁盘阵列、License及区域节点License。即设计单位提供的《深圳北站视频监控系统改造工程施工图》图纸全部内容。

2.2.2 标段划分:本次划分为1个标段。

2.2.3 工期:建设工期2个月,计划开工日期2025年9月5日,计划竣工日期2025年11月5日。

2.3 其他说明:

2.3.1 本项目总投资(可研投资估算)1610万元,施工最高招标限价为868.2980万元(不含甲供物资

费用），其中安全生产费 10.6841 万元、总承包风险费 12.8320 万元。

2.3.2 项目工程施工主要内容：

将既有车站接入通信综合视频监控系统的 454 路模拟摄像机改为高清摄像机；增补 136 路高清摄像机以及新设全景摄像机接入通信综合视频监控系统；安装磁盘阵列（站房）1163T，安装磁盘阵列（全景视频）306T。

2.3.3 重点难点：（1）本项目涉及站台雨棚安装的各类信息终端设备、杆件、槽道外线缆及其固定部件、防护管槽，距离既有有线股道较近，涉及营业线施工或邻近营业线施工。其材料和结构强度必须保证在本项目气象条件和列车以设计时速运行产生的附加压强环境下正常使用，安装和固定应牢固可靠，不出现整体或部件脱落、变形、损坏。

（2）本项目对于候车室、售票厅等公共候乘区域设备的选型与安装，需要配合装修方案对安装方式、安装高度、设备外型与颜色进行相应的选择。应根据设备实际尺寸做深化设计，做好设备的预留管洞及维修维护空间，避免引起不必要的破损和修复工程。

（3）本项目涉及安装在吊顶面、屋顶网架、站台雨棚内的终端设备，施工过程中应考虑高空作业所必需的安全防护措施，并为运营后检修预留条件。

（4）本工程涉及站台上所有信息终端设备安装要严格控制距接触网带电部分间距。距离接触网带电体 5m 范围以内的金属结构、槽管和信息设备均应接入综合地线，对未采用综合地线系统的情况，金属结构、槽管和信息设备应单独做接地处理。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、施工企业资质和安全生产许可证等，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。资格要求如下：

3.1.1 标段编号：___/___。

（1）资质要求：需具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。

（2）业绩要求：2020年 8 月至2025年 8 月（递交投标文件之日起前5年内）完成过视频监控系统工程或类似工程项目施工业绩不少于1 项。

（3）项目经理及技术负责人要求：

项目经理：具有通信与广电工程或机电工程一级注册建造师执业资格，工程师或以上技术职称，5 年以上类似工程项目管理工作经历（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目组织机构部门负责人等职位均可），具有有效的安全生产考核合格证书，具有一年以上营业线施工管理工作经历；自2022年 8 月至2025年 8 月内（递交投标文件或资格预审文件之日前3年内）不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪记录；未在其他在建工程项目任职或能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社会保障关系（其中劳动合同需提供完整合同或合同关键页）。

技术负责人：具有通信工程或通信与信息工程专业工程师及以上技术职称，5 年以上类似工程项目管理工作经历（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目组织机构部门负责人等职位均可），从事通信或信息工程项目技术工作5年及以上，具有一年以上营业线施工管理工作经历；未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职，但能够提供现任职建设单位（项目业主）的同意调离文件，并且与投标人具有有效的劳动和社会保障关系（其中劳动合同需提供完整合同或合同关键页）。

(4) 本次招标**不接受**联合体投标。

3.2 投标人可就上述项目进行投标。

3.3 信誉要求：

(1) 投标人未在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中被人民法院列入失信被执行人。

(2) 投标人未在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信企业名单。

(3) 投标人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”且在公布期的。

(4) 投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理在递交投标文件之日前 3 年内不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪行为记录。(通过中国裁判文书网 <https://wenshu.court.gov.cn/> 查询)。

(5) 投标人在 2022 年 8 月至 2025 年 8 月 (近 3 年) 没有骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。

(6) 投标人在 2022 年 8 月至 2025 年 8 月 (近 3 年) 中不曾在任何合同中违约或被因自身原因而使合同被解除。

(7) 未处于国铁集团信用评价为 C 级且在整改期内情形。

(8) 未处于铁道行业建设主管部门、国铁集团通报的停标处罚期内, 不存在被取消或暂停投标资格的情形; 未处于中国铁路广州局集团有限公司通报的停标处罚期内。

(9) 投标文件所列人员未处于国铁集团重大不良行为公布期。

(10) 其他情形: 无。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 8 月 7 日 09 时 00 分至 2025 年 8 月 11 日 16 时 00 分 (北京时间, 下同), 登录广州公共资源交易中心网站 (建设工程新交易系统) (<http://www.gzggzy.cn/>) 下载电子招标文件。

下载电子招标文件需要说明的有关事宜具体为: 通过广州公共资源交易中心网上进行单位相关信息录入登记, 同时将汇款凭证扫描件发送到 crmscgz03@163.com, 此为获取招标文件确认的重要依据。登记成功并经确认后, 通过广州公共资源交易中心网站 (建设工程新交易系统) (<http://www.gzggzy.cn/>) 下载招标文件等资料。投标人在购买招标文件前应先在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及电子签章, 办理详情参见广州公共资源交易网站 (建设工程新交易系统) (<http://www.gzggzy.cn/>) 服务指南栏目。

4.2 招标文件每标段售价¥500 元, 采用银行汇款, 售后不退。投标人须在购买招标文件前将文件款电汇、网汇 (不接受个人汇款) 至下述指定账号, 同时须在汇款单据上注明招标编号。招标文件发票获取: 投标人购买招标文件前须在中铁物总国际招标平台 (<https://bids.crmsc.com.cn/>) 在门户首页中点击注册入口, 在注册页面中填需写相关信息完成注册。进入注册中心后, 注册类型选择“企业注册”; 注册方式选择“新注册企业”; 注册身份选择“投标人/供应商”, 填写相关信息提交。注册审核通过后, 招标代理将按照“系统管理”公司信息中供应商录入的开票信息开具标书款发票 (供应商须及时更新公司信息), 待开具成功后, 投标人在系统内“缴费订单”自行下载标书款发票。详细步骤请参考登录页面的《使用手册》。(请供应商仔细看清楚账号, 我司目前更换了新的招投标平台, 请所有供应商进行注册。一个项目匹配一个银行账号。如果由于投标人的问题导致打款错误 (须配合我司要求进行退款) 或者由于打错账号导致错过报名时间, 由此产生的后果由投标人自行负责。) **标书款发票默认开增值税普通发票。**

采购代理账户信息:

开户银行: 广发银行股份有限公司北京上地支行

开户名称: 中铁物总国际招标有限公司

账号: 6232593799022526779

4.3 本次招标文件获取仅采用网上形式, 不采用现场发售、邮购等方式进行。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件提交的时间为 2025 年 8 月 27 日 09 时 00 分至 2025 年 8 月 28 日 10 时 00 分, 截止时间(投标截止时间, 下同)为 2025 年 8 月 28 日 10 时 00 分, 投标人应在投标截止时间前通过广州公共资源交易中心网站 (<http://www.gzggzy.cn/>) 递交电子投标文件。

5.2 逾期提交的或未按照招标文件要求加密的电子投标文件, 招标人(电子招标投标交易平台)将予以拒收。

5.3 纸质投标保函原件和含电子投标文件的 U 盘等资料采用现场递交方式, 递交时间为 2025 年 8 月 28 日 09 时 00 分至 2025 年 8 月 28 日 10 时 00 分, 截止时间为 2025 年 8 月 28 日 10 时 00 分, 递交地点: 广州公共资源交易中心(地址: 广州市天河区天润路 333 号)。

6. 发布公告的媒体

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网、国铁采购平台、中国招标投标公共服务平台上发布, 本公告的修改、补充, 在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处, 以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

7. 联系方式

招标人: 中国铁路广州局集团有限公司工程管理所
地址: 广州市共和西路 45 号附楼
邮编: 510600
法定代表人: 
或其委托代理人: 
联系人: 周工、刘工
电话: 020-61327453、61327043
电子邮箱: gtggs@163.com
开户银行: 建行广州铁路支行
账号: 44001400705059100003

招标代理机构: 中国铁路物资股份有限公司
地址: 北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦 A 座 1109 室
邮编: 100071
法定代表人: 
或其委托代理人: 
联系人: 刘工、郭工
电话: 18127445505
电子邮箱: gtsanzu@163.com

2025 年 8 月 1 日