

呼和浩特市城市轨道交通 1、2 号线 2023 年度信号、通信、综合监控及云平台系
统设备维护项目招标公告

(招标编号: ZB-WZB-2023007 (CSZX-2023090))

项目所在地区: 内蒙古自治区, 呼和浩特市

一、招标条件

本呼和浩特市城市轨道交通 1、2 号线 2023 年度信号、通信、综合监控及云平台系统设备维护项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金/, 招标人为呼和浩特市地铁运营有限公司。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: /

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)/;

三、投标人资格要求

(001/)的投标人资格能力要求: 详见招标公告;

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 06 月 05 日 09 时 00 分到 2023 年 06 月 09 日 17 时 00 分

获取方式: 详见七、其他

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 06 月 25 日 09 时 30 分

递交方式: 详见七、其他电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 06 月 25 日 09 时 30 分

开标地点: 详见七、其他

七、其他

1. 招标条件

呼和浩特市城市轨道交通 1、2 号线 2023 年度信号、通信、综合监控及云平台系统设备维护项目, 招标人为呼和浩特市地铁运营有限公司, 项目资金来源为自筹资金。本项目已具备招

标条件，现对该项目进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目名称：

呼和浩特市城市轨道交通 1、2 号线 2023 年度信号、通信、综合监控及云平台系统设备维护项目

2.2 项目概况：

1. 呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程，为伊利健康谷站至坝堰（机场）站，线路全长 21.719km，其中设置 3 个一级集中站，5 个二级集中站，共 20 个车站，其中地下站 16 座，高架站 3 座，地面站 1 座。全线设一段一场，设主变电站 2 座、控制中心 1 座、备用控制中心 1 座，线路西端设三间房车辆基地，东端设白塔停车场，均由一期工程实施。全线最大站间距 1952.736m，为市政府站至呼和浩特东站区间；最小站间距 748.210m，为新华广场站至人民会堂站区间；平均站间距 1.187km。

2. 呼和浩特市城市轨道交通 2 号线一期工程，为阿尔山路站至塔利东路站，线路全长 27.336km，全部为地下站，4 个一级集中站，5 个二级集中站，共设 24 个车站，23 个正线区间。全线设主变电所 2 座、控制中心 1 座、灾备中心 1 座，线路南端设喇嘛营车辆段，东北端设塔利停车场，均由一期工程实施；全线最大站间距 2115m，为喇嘛营站至帅家营站；最小站间距 654m，为百合路站至新店站；平均站间距 1167m。

其中包括信号系统概况、通信系统概况、综合监控系统概况、云计算平台概况。具体项目内容详见招标文件用户需求书。

2.3 招标范围：

投标人维护范围为呼和浩特地铁 1、2 号线信号系统的自动列车监控（ATS）系统、列车自动防护（ATP）系统、列车自动运行（ATO）系统、计算机联锁（CI）系统、维护支持子系统（MSS）、数据通信子系统（DCS）、区域控制（ZC）系统、综合承载（LTE）数据通信系统、道岔融雪设备、电源系统、光（电）缆及附件（电缆托架、接地扁钢）及轨旁附属设施（道岔、信号机、应答器、RRU 等）；通信系统的专用通信（传输、公务电话、专用电话、视频监视、乘客信息、广播、时钟、办公自动化、集中录音、集中告警、场段安防、电源 12 个子系统）、公安通信（公安传输、无线通信、计算机网络、电源 4 个子系统）、公安通信设备主要包括地铁公安分局（白塔停车场、新华广场）、1 号线派出所（白塔停车场）、2 号线派出所（喇嘛营车辆段）及 1、2 号线正线车站所有相关设备、光（电）缆及附件（电缆托架、接地扁钢）及轨旁附属设施（AP 天线、区间公务电话等）；主变电所智能辅控系统（包括但不限于



综合监控平台、安全警卫子系统、门禁系统、环境监测子系统、智能灯光控制系统、CCTV 视频监控等系统)综合监控系统的门禁系统、ISCS 系统、大屏幕显示系统、能源管理系统(软件) IBP 盘及与 BAS/FAS/ACS/PSCADA 等系统接口;云平台系统设备及云节点设备包括但不限于办公云桌面、控制中心、备用中心、车站、线路区间(含保护区)、车辆段、停车场及在服务期内相继开通运营的车站、区间范围。具体项目内容详见招标文件用户需求书。

2.4 服务期限:服务期为 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日,在合同服务期限到期前三个月,投标人应向招标人提出续签申请,招标人需在 30 个日历天内对投标人进行综合评价,根据评价结果决定是否延续服务期限,在固定单价不变的前提下双方可续签合同 12 个月,最多续签 1 次。

2.5 服务地点:内蒙古自治区呼和浩特市

2.6 项目投资估算:5487 万元

3.投标人资格要求

3.1 资质要求:

3.1.1 投标人必须在中华人民共和国境内注册,具有独立承担民事责任的能力,能提供合格服务的企业法人;

3.1.2 投标人须具备合格有效的营业执照或法人证书、组织机构代码证、税务登记证、开户许可证(三证合一仅提供营业执照及开户许可证);

3.2 信誉要求:投标人未被“国家企业信用信息公示系统”列入“经营异常名录信息”及“严重违法失信名单(黑名单)”信息中;投标人通过“中国裁判文书网”查询诉讼案件信息及无行贿犯罪记录;投标人未被“信用中国”网站列为“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”。(须投标人提供查询截图)

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4.招标文件的获取

4.1 获取时间:2023 年 6 月 5 日至 2023 年 6 月 9 日,每个工作日上午 9:00-12:00,下午 2:00-5:00(北京时间)

4.2 获取方式:凡有意参与本项目的潜在投标人,请登录中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>)上传下列资料加盖公章的扫描件获取文件(已在该平台注册的供应商请直接登录平台上传资料,未在该平台注册的供应商请先注册,平台注册为一次性免费注册,注册成功后,可以及时参与平台上所有发布的招标项目)。

(1) 法定代表人(单位负责人)身份证明及其身份证复印件或法定代表人(单位负责人)

授权委托书(附法定代表人(单位负责人)的身份证和被授权人的身份证复印件,格式自拟)

- (2) 有效的营业执照;
- (3) 满足资格要求中资质要求的证明材料;
- (4) 满足资格要求中信誉要求的查询截图证明材料。

4.3 招标文件售价 500 元/份,平台使用费 200 元,售后不退。

4.4 潜在投标人须通过平台填写“购标申请”,并上传公告要求提供的资料,资料全部粘贴到一个 word 上并转成 PDF 格式上传,经项目负责人审核报名通过的投标人,请务必在标书售卖截止时间前登录中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn>),进入“我的购物车”界面,选择招标项目进行招标文件购买操作,否则将无法获取电子版招标文件。

4.5 招标文件费用发票由招标代理机构出具,平台服务费发票由平台公司出具,投标人需要发票的,可通过“发票管理”下载平台服务费电子发票。

4.6 投标人完成费用支付后投标人即报名成功,获得下载招标文件的权限。未在报名截止前支付招标文件费用的供应商无法获得下载招标文件权限,且不具备参与本项目投标的资格。

4.7 投标人针对投标人注册、报名、CA 证书办理、网上应答操作等相关业务的咨询,请直接拨打中招联合招标采购平台咨询电话为: 010-86397110;平台将确保下载者的购买信息在开标前对平台公司有关工作人员保密;如下载者主动与平台公司工作人员联系咨询事宜,则视为下载者主动放弃信息保密的权利,平台公司将不承担任何责任。

4.8 投标人必须在制作电子投标文件之前完成 CA 证书的办理,并使用 CA 证书进行加密后才能投标;否则将无法正常投标。CA 证书具体办理流程参见中招联合招标采购平台账户中“北京 CA 申请”“CA 申请帮助”“CA 办理指南”查看,也可拨打中招联合招标采购平台统一服务热线 010-86397110 进行咨询。

注 企业信息如有变更须具有发证机构出具的有效企业信息变更说明。投标人应对所提供的真实性、有效性负责,并确保所提供的资料均在有效期内,招标人及招标代理机构不保证已购买招标文件的潜在投标人均通过资格审查。

5.投标文件的制作

- 5.1 投标人通过“环境检测”下载并安装检测工具;
- 5.2 安装完成后启动检测工具,逐一安装检测工具中的插件;
- 5.3 打开从中招联合招标采购平台上下下载的后缀名为.zzlh 的电子招标文件,按提示进行电子投标文件的制作;
- 5.4 使用 CA 对制作好的电子投标文件进行加密并导出加密电子招标文件。



6.投标文件的递交

6.1 投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 6 月 25 日 9 时 30 分。

6.2 加密电子投标文件为“中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn/>)”网站提供的中招联合电子招投标平台投标文件制作工具制作生成的加密版投标文件。加密的电子投标文件（*.zfile 格式）须在投标截止时间前通过“中招联合招标采购平台(<http://www.365trade.com.cn/>)”上传递交；

6.3 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.365trade.com.cn，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并使用 CA 证书进行投标文件解密等。

6.4 不见面服务的具体事宜请中招联合招标采购平台统一服务热线 010-86397110 进行咨询。

6.5 逾期上传的或者未上传的投标文件，招标人不予受理。

7.发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（<http://cebpubservice.cn/>）、内蒙古招标投标公共服务平台（<http://www.nmgztb.com.cn>）、呼和浩特地铁官网（www.hhhtmetro.com）、中招联合招标采购平台（www.365trade.com.cn/）上发布，其他媒体转载无效。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为呼和浩特城市交通投资建设集团有限公司纪委工作部。

九、联系方式

招 标 人：呼和浩特市地铁运营有限公司

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区如意工业园区机场路 104 号地铁控制中心 6 层

联 系 人：柯春然

电 话：0471-2902623

电子邮件：/

招标代理机构：内蒙古城市建设工程咨询有限公司

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市如意工业园区机场快速路地铁控制中心 10 层

联 系 人：金柯延

电 话： 0471-2902087

电子邮件： hsdtzxls@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：孙少臣（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

