

2023-2025 年天津联通基站（室分）天馈系统服务公开招标采购项目招标公告
(招标编号：BJCG-A7ZB202306-0074)

项目所在地区：天津市,市辖区

一、招标条件

本 2023-2025 年天津联通基站（室分）天馈系统服务公开招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 2333 万元，招标人为中国联合网络通信有限公司天津市分公司。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：详见公告内容。

范围：本招标项目划分为 4 个标段，本次招标为其中的：

(001)蓟县、宝坻、北辰、宁河分公司； (002)河西、津南、东丽、大港、静海分公司；
(003)南开、红桥、河北、河东、塘沽分公司； (004)西青、武清、和平、汉沽分公司；

三、投标人资格要求

(001 蓟县、宝坻、北辰、宁河分公司)的投标人资格能力要求：详见公告内容。；

(002 河西、津南、东丽、大港、静海分公司)的投标人资格能力要求：详见公告内容。；

(003 南开、红桥、河北、河东、塘沽分公司)的投标人资格能力要求：详见公告内容。；

(004 西青、武清、和平、汉沽分公司)的投标人资格能力要求：详见公告内容。；

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 17 时 00 分到 2023 年 06 月 12 日 17 时 00 分

获取方式：详见公告内容。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 06 月 30 日 13 时 00 分

递交方式：详见公告内容。电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 06 月 30 日 13 时 00 分

开标地点：详见公告内容。

七、其他

本招标项目为 2023-2025 年天津联通基站（室分）天馈系统服务公开招标采购项目（招

标编号：BJCG-A7ZB202306-0074），招标人为中国联合网络通信有限公司天津市分公司，招标代理机构为北京诚公管理咨询有限公司。项目资金由招标人自筹，资金已落实。项目已具备招标条件，现进行公开招标，有意向的潜在投标人（以下简称投标人）可前来投标。

1. 招标范围

1.1 招标内容：包括但不限于为满足招标人无线网络稳定运行和发展需求，所涉及的天津联通基站附属塔桅、抱杆、增高架、天线、天线美化罩、馈线、馈线接头、野战光缆、塔上 RRU/AAU 及连接器件等塔上设备及元器件的故障处理、站址搬迁、日常巡检、接维验收工作，并提供塔工服务等。（具体内容详见技术规范书）

1.1.1 采购预算：2333 万元（不含税）。

1.1.2 技术标准要求：详见招标文件“第五章技术规范书”；

1.2 标包划分：划分为四个标段

标段一：服务区域为天津联通蓟县、宝坻、北辰、宁河分公司，预算金额为 785 万元（不含税），其中基站（室分）利旧设备搬迁维护部分预算为 562 万元（不含税），天馈系统代维服务部分预算为 223 万元（不含税）。

标段二：服务区域为天津联通河西、津南、东丽、大港、静海分公司，预算金额为 559 万元（不含税），其中基站（室分）利旧设备搬迁维护部分预算为 325 万元（不含税），天馈系统代维服务部分预算为 234 万元（不含税）。

标段三：服务区域为天津联通南开、红桥、河北、河东、塘沽分公司，预算金额为 510 万元（不含税），其中基站（室分）利旧设备搬迁维护部分预算为 300 万元（不含税），天馈系统代维服务部分预算为 210 万元（不含税）。

标段四：服务区域为天津联通西青、武清、和平、汉沽分公司，预算金额为 479 万元（不含税），其中基站（室分）利旧设备搬迁维护部分预算为 266 万元（不含税），天馈系统代维服务部分预算为 213 万元（不含税）。

1.3 本项目中标人数量为 每标段 1 个。本项目各标段可兼投不可兼中，投标人可以同时参加多个标段的投标，但最多只允许中标一个标段。

1.4 本项目设置最高投标限价，基站(室分)利旧设备搬迁维护部分折扣系数最高限价为 65%，天馈系统代维服务部分不含税单价最高限价为 37.20 元/（物理站*月），超过最高限价的投标将被否决。

1.5 协议执行期限：自合同签订之日起两年。

1.6 承包方式：包工包部分材料

2. 投标人资格要求

2.1 投标人应为中华人民共和国境内依法成立，企业状态为存续且独立于招标人和招标代理机构的独立法人或其他组织(须提供合格有效的营业执照复印件或统一社会信用代码证书复印件)

2.2 投标人须为增值税一般纳税人，若投标人为三证合一（营业执照、税务登记证、组织机构代码证）或五证合一（营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社会保险登记证和统计登记证），须提供投标人注册所在地税务局出具的增值税一般纳税人认定通知书或税务局官网增值税一般纳税人资格查询截图做为有效证明。

2.3 投标人应具有建设行政主管部门颁发合格有效的通信工程施工总承包三级（含）以上资质或依据《建设工程企业资质管理制度改革方案》（建市〔2020〕94号）建设行政主管部门核发的有效的同专业、同等级及以上资质，提供资质证书复印件。

2.4 投标人应具有建设主管部门颁发的合格有效的安全生产许可证。须提供资质证书复印件。

2.5 投标人应自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日，应具有“基站天馈系统（天馈代维服务或基站拆移）”或“基站（室分）优化或维护服务”业绩经验，合同累计金额 500 万元（含）以上，金额及时间以发票为准，须提供业绩列表、合同及对应发票复印件。

（一）业绩列表提供要求：包含项目名称、采购物资名称、完成情况、合同金额、对应发票金额及发票编号。

（二）合同及发票复印件提供要求：合同形式包含“采购合同”或“框架协议”，对于合同，需提供合同及对应发票复印件；对于框架协议，需提供框架协议、对应订单及发票复印件。发票应与合同或订单存在关联关系，否则将不予计取。

2.6 投标人配备服务团队应满足招标人单个标段的最低人员配置要求（所有人员标段内不得复用）。

2.6.1 人员要求。

（1）项目经理：至少 1 人，是指对所投标段的项目全方位管理的人员，并具有相关专业一年以上的工作经验（以简历表为准），具备有效的通信与广电专业一级注册建造师资格或者机电工程专业二级注册建造师资格（或以上），具备通信行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B）。

（2）专职安全员：至少 1 人，负责服务过程安全管理和检查，具备通信行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书（C 证）。

(3) 专职维护服务人员：每个标段至少 14 人，须熟悉移动通信网相关知识、计算机知识、基站设备及电子元器件维护知识和维护技能；须同时具备中华人民共和国应急管理部（原国家安全生产监督管理总局）颁发的有效期内的“高处作业证”和“低压电工作业证”。

2.6.2 人员证明材料要求：

(1) 投标人应提供法定代表人给予本项目经理、专职安全员、专职维护服务人员的任命书。若法定代表人亲自担任本项目项目经理，可以不提供针对项目经理的任命书。只有被任命和授权的人员才能参与本次招标涉及的服务工作。若不同投标人提供的被任命人员信息重复，则投标人均被否决。

(2) 投标人须提供拟投入本项目服务团队成员花名册，团队成员均应为投标人的合同制员工。提供全部团队成员与投标人签订的有效的劳动合同复印件、以投标人名义为全部团队成员缴纳的 2022 年 10 月至 2023 年 3 月之间连续 6 月社保证明复印件、近三个月内手持身份证人员信息面半身免冠照片、人员的身份证复印件、合格有效的人员资质证书复印件、项目经理工作简历表。上述所有材料均需有效期内。

2.7 投标人应按照招标人要求参加笔试测试，测试平均分低于 80 分（不含）的投标人将被否决。

2.8 投标人须承诺“自中标通知书发出之日起 15 日内，每个中标的服务区域（分公司）至少配备一辆生产用车（具备运送体积不超过 0.5 立方米设备的能力），生产用车应为天津或北京牌照且满足不在同一天限行。”投标人须提供承诺书，并加盖公章。

2.9 投标人须承诺“自中标通知书发出之日起 15 日内，配备满足本项目需求的仪器、仪表，包括但不限于驻波比表（至少 8 台）、罗盘（至少 10 台）、水平仪（至少 10 台）、经纬仪（至少 8 台）、光源（至少 8 台）、光功率计（至少 8 台）、拍摄工具（至少 8 台）、望远镜（至少 8 台）等，并接受招标人对实物的复核，如复核结果与承诺内容不一致，招标人将有权取消中标人中标资格或终止合同。”投标人须提供承诺书，并加盖公章。

2.10 根据中国联通集团发布的“集团公司供应商黑名单”以及《中国联通供应商黑名单管理办法》，严禁列入黑名单的供应商在禁入期内参与该项目。

2.11 根据天津联通公司发布的“天津联通供应商负面清单”以及《天津联通供应商负面清单实施细则》，严禁列入负面清单的供应商在禁入期内参与该项目。

2.12 招标人将进行投标文件的 IP、MAC 地址校验，如不同潜在应答人的 MAC 地址相同或使用天津联通内部 IP 地址上传文件，评标委员会将直接按照围标、串标处理。

2.13 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或

者未划分标包的同一招标项目投标。

2.14 本项目不接受联合体应答。

3. 资格审查方法

本项目将进行资格后审，资格审查标准和内容见招标文件第三章“评标办法”，凡未通过资格后审的投标人，其投标将被否决。

4. 招标文件的获取

4.1 纸质招标文件获取

4.1 发售纸质招标文件（本项目不适用）

4.2 发售电子版招标文件。

4.2.1 招标文件获取时间：2023年6月5日17时00分至2023年6月12日17时00分（北京时间，下同）。

4.2.2 招标文件获取方式：电子招标文件获取方式

第一步：供应商注册，获取账号密码。登录中国联通合作方自服务门户（<https://www.cuecp.cn>）完成供应商注册。如果已经注册过联通供应商，请忽略此步骤。

第二步：请在中国联通合作方自服务门户（<https://www.cuecp.cn>）“联通智慧供应链招标采购中心”登录，供应商点击“电子招投标”→“智慧供应链”→“项目参与（分招标、谈判、招募、比选）”→“寻找商机”页面中，查看购标期内的项目或搜索该项目关键字，点击【我要参与】，在弹出页中填写项目联系人信息，勾选参与标段，点击【保存】。供应商在“招标项目管理”→“我参与的项目”菜单下找到该项目，点击【项目跟进】进入项目首页，可查看该项目下标段信息。供应商点击导航栏【购标】，在页面下方选择购买标段后，点击【立即结算】按钮，在弹出页中点击【沃支付】按钮，跳转至沃支付页面进行费用支付。购标成功后，供应商点击导航栏【下载招标文件】，在页面中点击对应标段的【下载】按钮，可将megp格式的招标文件压缩包下载至本地查看和编辑（注：网上支付进入沃支付界面后，若首次使用网上支付方式，点击“注册”按钮进行沃支付用户注册；若已有沃支付账号，则直接输入账号及密码信息等登录账号，然后选择付款方式、输入密码进行付款；如有针对对公沃账户注册、跟进审核进度及支付的问题请拨打：400-688-9900）。

第三步：招标文件下载后，需在“系统管理”-“共享文档下载”中下载相关控件，否则无法执行打开招标文件及投标文件编辑等工作。如确定参与投标，请到中国联通合作方自服务门户（<https://www.cuecp.cn>）“iPASS服务”购买IPASS电子证书（该证书自申请之日起需至少5个工作日的时间到货）。投标人未及时完成相关电子操作所造成的后果，由投标人自

行承担。

供应商注册、帐号密码遗忘、合作方门户网站使用等问题，请拨打 010-67882255 转 3-8-2。

iPASS 业务问题，请拨打 400-0210-010。

4.2.3 招标文件费用：每套售价 300 元人民币，售后不退。请在联通智慧供应链招标采购中心平台上支付标书费，潜在投标人须拥有“沃支付”并成功付款后方可下载招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 纸质投标文件的递交：（本项目不涉及）

5.2 电子投标文件的递交：电子投标文件通过“联通智慧供应链招标采购中心”递交，投标截止时间为 2023 年 6 月 30 日 13 时 00 分。

5.3 投标文件通过“联通智慧供应链招标采购中心”上传递交。投标人须将“联通智慧供应链招标采购中心—下载中心—使用角色为投标人”的全部文件下载并认真阅读详细内容。

5.4 未按时上传数据电文投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，数据电文投标文件无法上传。如投标人在投标截止时间未在系统中填写报价、未上传投标文件或上传的投标文件有缺漏，将导致投标被否决。

5.5 为避免因系统故障导致投标人无法上传投标文件或无法正常解密投标文件，投标人应提前验证系统可操作性。建议在投标截止时间前三日进行验证。（提醒：电子招标系统一般在每周六、日或节假日进行升级、维护等操作，各投标人应尽量避免在此期间进行上传标书等操作，尽早在投标截止日前上传标书文件）。若投标人无法上传投标文件请及时通知代理联系人与后台协助处理。

5.6 投标人应在投标截止前 3 日验证 iPASS 电子证书及系统可操作性等，如出现故障应及时联系招标代理机构协调处理。超出上述时限未通知代理机构协调处理、且投标人无法通过其它渠道解决，造成投标人不能正常投标的情况，责任由投标人自行承担。

5.7 本项目将于上述同一时间、地点进行开标，招标人/招标代理机构邀请投标人的法定代表人或者其委托的代理人准时登录中国联通合作方自服务门户（<https://www.cuecp.cn>）

“联通智慧供应链招标采购中心”，并在网上用 IPASS 进行签名确认开标结果。如对开标情况有异议，请在 30 分钟内联系招标代理机构，超时确认将视为确认开标结果。

5.8 出现以下情形之一时，招标人/招标代理机构不予接收投标文件：

5.8.1 逾期未上传至联通智慧供应链招标采购中心的；

5.8.2 未按照本公告要求获得本项目招标文件的。

6. 样品的递交

6.1 样品递交的时间、地点： / 。

6.2 检测相关费用： / 。

7. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国联通采购与招标网（www.chinaunicombidding.cn）上发布，其他媒介转载无效。

8. 联系方式

招标人：中国联合网络通信有限公司天津市分公司

地址：天津市和平区新兴路 27 号

联系人：孔女士

招标代理机构：北京诚公管理咨询有限公司

招标代理机构地址：天津市红桥区西青道 65 号金兴科技大厦 4 层

联系人：张迪、牟胜红、马欣林。

电话：13001357000、18622632351

电子邮件：maxinlin.zgtj@chinaccs.cn

开户银行：中国建设银行北京广安门支行

账号：11001042200056069452-0005

中国联合网络通信有限公司天津市分公司

北京诚公管理咨询有限公司

2023 年 6 月 5 日

八、监督部门

本招标项目的监督部门为天津联通纪检监察室。

九、联系方式

招 标 人：中国联合网络通信有限公司天津市分公司

地 址：天津市和平区新兴路 27 号

联 系 人：孔女士

电 话：15010806199

电子邮件：871969946@qq.com

招标代理机构：北京诚公管理咨询有限公司

地 址：北京市丰台区方庄南路 2 号亚盛铂第公馆 A 座 3A 层

联系人：张迪、牟胜红、马欣林

电话：13001357000

电子邮件：zhangdil.zgtj@chinaccs.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）