

本招标项目为铁塔智联2023年视联平台河道水库监管产品二期-水利专业模型研发服务采购项目（招标编号：

CTZB2023GZ073），招标人为铁塔智联技术有限公司，招标代理机构为中国通信建设集团有限公司。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，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在投标人（以下简称投标人）参加投标。

1. 项目概况与招标内容

1.1项目概况：铁塔智联紧扣水利行业应用中四预及数字孪生的功能需求，全面整合各类资源，以防洪调度业务为核心，以预报、演进、调度、风险分析一体化为重点，以控制性工程、蓄滞湖泊的智能自动化控制为手段，以通信传输网络为载体，以各类基础信息和测报预报数据为支撑，构建准确高效、实时快速、要素齐全、智能联动的自动化防洪调度模型。达到河道、水库、蓄滞设施调度控制相结合，预案调度和非常规调度相结合，水情态势和流域地形地貌相结合，保安全和多蓄水调度目标相结合，防洪除涝和航运交通相结合，逐步实现流域内上下游、左右岸、干支流、各区间的洪水调度的统筹指挥管理。全面提升铁塔视联-水客河道监管平台的预测、预报、预演、预案能力。现启动铁塔智联2023年视联平台河道水库监管产品二期-水利专业模型研发服务采购项目。

1.2招标内容

（1）本次招标的规模、服务名称、服务期限具体如下：

序号	研发项目名称	子课题名称
1	河道水库监管 产品研发	水文预报模型
2		水库调度模型
3		水动力学模型

研发内容及目标：依托现代化的信息技术手段和先进的数学模型模拟理念，将多源数据、数学模型、各类评估分析方法与铁塔视联业务应用相结合，为高效利用数据、提升监控效果、丰富管理手段提供重要工具，实现用数据优化设计、用数据降低成本、用数据指导决策，向客户提供高端的监控、管理、决策服务工具。

分析水利行业对数据模型较为依赖的场景，如洪水预报、水库调度、洪水演进等，评估国内外现有模型方法，遴选适用模型，通过购买商业模型软件或使用开源模型软件的形式，对示范项目构建模型并完成参数率定。对模型计算结果进行分析，结合铁塔视联高点视频监控的优势，根据铁塔视联应用场景，设计一套具有铁塔特色的、基于数据模型的数据模型应用系统，指导行业应用系统开发和集成模型。基于模型及模型应用研究，开发统一的模型接口，为水库河道监管平台等铁塔视联行业子产品提供统一的服务接口，实现模型与业务的紧密结合。

（2）服务期限：合同签订后15个自然日内，中标人根据招标人本次研发功能要求，梳理模型构建内容，提供建模内容说明书、详细功能设计详单，经招标人确认后，作为验收标准。合同签订后60个自然日内，完成基本模型构建及部署工作，具备试运行条件；合同签订一年内，完成模型调试和准确性验证的工作。

1.3本项目不划分标包。

1.4中标人数量及份额：中标人数量：1家，中标份额：100%。

1.5 本项目设置最高投标限价，本项目最高投标限价为190万元（含税），投标人投标报价高于最高投标限价的，其投标将被否决。

2. 投标人资格要求

2.1 依法设立：投标人应为中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）法律上和财务上独立的法人或非法人组织，合法运作并独立于招标人和招标代理机构。注册资本/开办资金应不低于500万元（含）人民币或者等值货币（按照中国人民银行在投标文件递交当日公布的汇率中间价换算）。

法人下属不具备法人资格的分支机构参与投标的，应提供所属法人针对本项目或覆盖本项目的唯一有效授权。

2.2控股及管理关系：

2.2.1 投标人的法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一项目投标。

2.2.2 投标人的股东为自然人，且完全一致的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一项目投标。

2.2.3 投标人的高级管理人员（包括法定代表人/单位负责人、公司董事长、公司副董事长、公司总经理、公司副总经理、公司总会计师/公司财务总监）为同一人或存在交叉任职的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一项目投标。

2.3 增值税专用发票：投标人应承诺中标后向招标人开具符合国家要求的增值税专用发票（投标人享受免税优惠的除外）。

2.4业绩要求：投标人自2020年8月1日（含）至2023年7月31日（含）期间（以合同签订时间为准）在中华人民共和国境内（不含港、澳、台）应至少具有1项与水文模型或水动力模型或水利模型系统或软件平台相关的软件开发或系统集成服务项目业绩。

2.5 不得存在的情形：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）被依法暂停或取消投标资格的；

（3）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(4) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;

(5) 在最近三年内(自2020年8月1日起)有骗取中标/中选、严重违约、重大工程质量或者安全问题的(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准)的;

(6) 在最近五年内(自2018年8月1日起)被判处单位行贿罪,且行贿行为与采购活动相关的(以“中国裁判文书网”的生效判决为准);

(7) 在最近五年内(自2018年8月1日起)被判处合同诈骗罪的(以“中国裁判文书网”的生效判决为准);

(8) 被最高人民法院认定为失信被执行人的(以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台公布的失信被执行人名单为准),已执行完毕或不再执行的除外;

(9) 被中国铁塔列为全国范围内的“禁止交易企业”的;

(10) 被中国铁塔列入同类软件开发服务“中国铁塔全国级或总部级供应商黑名单”的,且在有效期范围内的。

2.6 联合体: 本项目不接受联合体投标。

2.7 转包或分包: 本项目不得转包或分包。

2.8 法律法规规定的其他必须符合的要求。

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

本项目通过中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>) (以下简称“平台”)发售电子招标文件,具体如下:

4.1 招标文件获取时间: **2023年9月8日至2023年9月15日**(北京时间,下同)

4.2 招标文件获取方式: 凡有意参与投标的潜在投标人,请按以下步骤顺序进行操作,获取招标文件:

4.2.1 登录中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>)进行本项目招标文件的登记申领。未在平台注册的投标人须先进行注册,注册方法详见本公告“6.投标人注册”。

4.2.2 完成注册后,投标人选择“供应商”身份登录平台进行本项目招标文件的登记申领。首先点击左侧菜单“采购文件领取”模块,在右侧列表选择对应项目及标段,然后点击右侧“查看/操作”按钮,填写项目联系人信息及开票信息,最后点击最下方“支付并下载文件”按钮购买及下载招标文件。支付方式详见4.3条款。

4.2.3 获取招标文件操作详见《新平台供应商操作手册》,请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>),点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

4.3 招标文件费用: 每套售价300元人民币,售后不退。招标文件款通过中国铁塔电子采购平台缴纳。

4.4 招标文件款发票事宜: 招标文件款发票类型为增值税电子普通发票,增值税电子普通发票发送至投标人获取招标文件时填写的发票接收邮箱,请注意查收。

5.投标文件的递交

5.1 电子投标文件递交截止时间(即投标截止时间)为: 2023年10月9日9时00分。

5.2 电子投标文件的递交:

通过中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>)提交,请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>),首先点击左侧菜单“我的项目”模块,在右侧列表选择对应项目及标段,然后点击右侧“查看/操作”按钮,最后点击左下方“投标文件递交”按钮进行投标文件递交。

投标人应在投标文件递交截止时间之前通过平台完成加密电子投标文件的上传。投标人未在平台下载招标文件或电子投标文件未按照要求加密的,将无法通过平台提交电子投标文件。

电子投标文件递交及解密异常时的处理方式:

(1) 当电子投标文件上传异常时,投标人应及时联系平台技术支撑人员解决。

(2) 因投标人自身原因导致电子投标文件递交失败造成的后果由投标人自行承担。

(3) 因投标人自身原因导致投标文件未解密的,视为投标人撤销投标文件。

(4) 因投标人之外的原因造成投标文件未解密的,视为撤回投标文件。

5.3 以银行保函形式递交的投标保证金: 若投标人以银行保函的形式递交投标保证金,则应在5.1条款载明的投标文件递交截止时间前,将银行保函纸质原件递交至北京市海淀区东冉北街9号中国铁塔产业园8号楼1层供应链管理部(接收人:黄延召,联系方式13303019775)。

5.4 本项目将于上述同一时间通过中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>)进行开标,招标代理机构邀请投标人的法定代表人/负责人或者其委托代理人准时参加。投标人未派代表参加开标会议的,视为同意开标结果并对投标文件开启和开标过程无异议。

6. 投标人注册

6.1 平台注册

有意参与本项目投标的潜在投标人需完成中国铁塔电子采购平台注册后,方可申领本项目招标文件。

已在中国铁塔电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在投标人,请点击平台首页“忘记密码”按钮,按照网页要求填写相关信息并

上传相关文件，重置密码。

未在中国铁塔电子采购平台完成注册的潜在投标人，请点击平台首页“新用户注册”按钮进行注册，具体操作详见首页“操作手册”专区的《用户注册登录操作手册》。

6.2 CA证书办理

首次使用平台进行电子投标的潜在投标人须提前办理CA证书进行投标文件编制和投标，为了避免影响正常投标，请投标人至少在投标文件递交截止时间前2个工作日及时办理CA证书。手机CA证书售价200元人民币/三个月或者500元人民币/年，售后不退。已持有平台CA证书的投标人应确保CA证书在使用时有效。

CA证书办理流程详见《标证通操作手册》，请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

6.3 技术支撑联系方式

常规操作咨询及问题处理请联系客服电话：4009005950（工作日8:30-17:00）。

联系支撑人员前请确认已认真阅读过操作手册。项目相关问题请联系本公告中的招标代理机构联系人。

7. 发布公告的媒介

本招标公告同时且仅在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、铁塔在线商务平台（<http://www.tower.com.cn/>）、通信工程建设项目招标投标管理信息平台（<https://txzbg1.miit.gov.cn/>）和中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）上发布，其他媒介转载无效。

8.联系及异议接收方式

招标人： 铁塔智联技术有限公司	招标代理机构： 中国通信建设集团有限公司
地 址： 北京市海淀区东冉北街9号	地 址： 北京市丰台区凤凰嘴街1号院
邮 编： /	邮 编： /
联系人： 姜先生	联系人： 黄延召、王有红、窦健
电 话： 010-68708751	电 话： 13303019775、15652925496
传 真： /	传 真： /
电子邮 件： jiangzh323@chinatowercom.cn	电子邮 件： huangyanzhao.zgtj@chinaccs.cn、wangyouhong.zgtj@chinaccs.cn 接收异议邮箱： zbtousu@citcc.cn； douj.zgtj@chinaccs.cn
网 址： /	网 址： /
开户银行： /	开户银行： 广发银行股份有限公司北京分行营业部
账 号： /	账 号： 6232593799000087570

招标代理机构：中国通信建设集团有限公司（盖章）

2023年9月8日