

2023年联通研究院网络数据解析及验证工具开发(第三次)比选公告

(招标编号: HX-LTYJY-FW-2023008)

项目所在地区: 北京市

一、招标条件

本2023年联通研究院网络数据解析及验证工具开发已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹资金30万元,招标人为中国联合网络通信有限公司研究院。本项目已具备招标条件,现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 一套网络数据解析及验证工具开发,内容包括: TRACE解码系统开发,固网、物联网、车联网、MEC专网原始码流解析,移网、固网APP业务和智能设备特征规则生成及验证,现网原始码流DPI解析实验环境软件部署,DPI解析及验证平台迭代开发,技术方案及研究报告支撑(包括定期培训)。

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

(001)2023年联通研究院网络数据解析及验证工具开发;

三、投标人资格要求

(001)2023年联通研究院网络数据解析及验证工具开发)的投标人资格能力要求: 2.1 应答人必须是在中华人民共和国境内登记注册的独立法人或其他组织。须提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照扫描件。其他依法登记注册的组织须提供经有关机关批准的有效执业许可/证照/单位法人证明。

2.2 信誉要求:

(1) 应答人须具有良好的银行资信和商业信誉,在近三年(2020年1月1日至应答截止日)的经营活动中没有重大违法、违规记录,没有骗取中选和严重违约行为。

(2) 自2020年1月1日至应答截止日未被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn/>)或“国家事业单位信用信息公示系统”网站(<http://www.gjsy.gov.cn/>)中列入严重违法失信企业名单。

以上内容须提供加盖公章的合规经营承诺书。

2.3 资质证书: 具有合格有效的ISO9001质量管理体系证书,须提供加盖公章的证书复印件。

2.4 财务要求: 应答人须承诺为本项目开具符合国家规定的增值税专用发票,须提供可开具

增值税专用发票的承诺并加盖公章。

2.5 业绩要求: 应答人须提供至少 1 个(含) 2020 年 1 月 1 日至应答截止日网络数据采集解析类或网络数据分析平台类相关案例, 且单个合同金额(或同一框架协议下的订单总额)不得低于 100 万元, 业绩时间以合同签订时间为准, 金额以合同或订单金额为准。须提供合同原件扫描件并加盖公章(合同包括但不限于合同首页、合同金额页、服务内容页、签字盖章页, 缺失任意一项视为未提供)。

2.6 人员要求: 对参与本项目的核心成员, 应不少于 5 人, 包括至少 1 名项目经理和 4 名技术人员, 并全程参与本项目(须提供加盖公章的项目团队名单及职称证书复印件)。项目过程中, 技术人员名单可以不固定, 但技术人员数量须一直不少于 4 人。技术人员专业领域应覆盖:

- 1) 原始码流解析技术研发(涉及移网、固网、车联网、物联网、MEC 专网)
- 2) APP 业务、APP 动作及智能设备特征规则提取
- 3) 软件及平台开发

2.7 根据中国联通集团发布的《中国联通供应商黑名单管理办法(修订)》, 在禁入期内严禁列入黑名单的供应商申请参与应答。在采购过程中, 如果被列入中国联通黑名单供应商, 则废止其参与资格、中选资格、签订合同资格, 在合同履行过程中, 如果被列入中国联通黑名单供应商, 则立即终止合同执行, 相关后果由卖方承担。

2.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目的应答。

2.9 本项目不接受联合体应答。;

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 10 月 09 日 09 时 00 分到 2023 年 10 月 16 日 17 时 00 分

获取方式: 线上下载

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 10 月 25 日 09 时 00 分

递交方式: 中国联通合作方门户(<https://www.cuecp.cn>)-联通智慧供应链招标采购中心电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 10 月 25 日 09 时 00 分

开标地点: 联通智慧供应链招标采购中心

七、其他

2023 年联通研究院网络数据解析及验证工具开发（第三次）比选公告

本比选项目为 2023 年联通研究院网络数据解析及验证工具开发（第三次），（采购编号：HX-LTYJY-FW-2023008），采购人为中国联合网络通信有限公司研究院，采购代理机构为华夏邮电咨询监理有限公司。项目资金已落实，具备比选条件，现进行公开比选，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在应答人（以下简称“应答人”）参选。

1. 项目概况与采购内容

1.1 项目概况：本采购名称为“2023 年联通研究院网络数据解析及验证工具开发”。当前集团已完成数据一点集中，但数据采集解析仍依赖厂家，对数据的自主掌控能力低，价值有待深入挖掘，融合应用能力不足。本项目重点研究固网、移网、物联网、MEC 专网数据的自主解析能力，针对各网络中原始码流应用 DPI 深度解析技术生成各类格式化数据，提升网络协议、用户网络行为、智能设备的识别解析能力，同步构建维护自有识别规则特征库，能够进一步丰富运营商大数据的内容维度、提升话单数据内容准确性，从而帮助运营商脱离管道转向内容运营。根据业务需求优化、验证和更新特征库，持续迭代优化业务 DPI 特征分析验证平台，进一步研究 App 内部关键动作的识别提取方法，提高加密协议解析的准确率，提升数据自主解析能力。

1.2 采购内容：网络数据解析及验证工具开发。

1.2.1 采购规模：一套网络数据解析及验证工具开发，内容包括：TRACE 解码系统开发，固网、物联网、车联网、MEC 专网原始码流解析，移网、固网 APP 业务和智能设备特征规则生成及验证，现网原始码流 DPI 解析实验环境软件部署，DPI 解析及验证平台迭代开发，技术方案及研究报告支撑（包括定期培训）。

1.2.2 服务周期：在合同签署日期至 2023 年 12 月 15 日。

1.2.3 保证期：终验通过之日起 1 年。

1.2.4 项目实施地点：采购人指定地点。

1.3 采购包划分：单一采购包。

1.4 本项目设置最高限价，最高限价为 30 万元人民币（不含税），应答人应答报价高于最高限价的，其应答文件将被否决。

2. 应答人资格要求

2.1 应答人必须是在中华人民共和国境内登记注册的独立法人或其他组织。须提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照扫描件。其他依法登记注册的组织须提供经有关机关批准

的有效执业许可/证照/单位法人证明。

2. 信誉要求:

(1) 应答人须具有良好的银行资信和商业信誉,在近三年(2020年1月1日至应答截止日)的经营活动中没有重大违法、违规记录,没有骗取中选和严重违约行为。

(2) 自2020年1月1日至应答截止日未被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn/>)或“国家事业单位信息公示系统”网站(<http://www.gjsy.gov.cn/>)中列入严重违法失信企业名单。

以上内容须提供加盖公章的合规经营承诺书。

2.3 资质证书 具有合格有效的ISO9001质量管理体系证书,须提供加盖公章的证书复印件。

2.4 财务要求 应答人须承诺为本项目开具符合国家规定的增值税专用发票,须提供可开具增值税专用发票的承诺书并加盖公章。

2.5 业绩要求 应答人须提供至少1个(含)2020年1月1日至应答截止日网络数据采集解析类或网络数据分析平台类相关案例,且单个合同金额(或同一框架协议下的订单总额)不得低于100万元,业绩时间以合同签订时间为准,金额以合同或订单金额为准。须提供合同原件扫描件并加盖公章(合同包括但不限于合同首页、合同金额页、服务内容页、签字盖章页,缺失任意一项视为未提供)。

2.6 人员要求 对参与本项目的核心成员,应不少于5人,包括至少1名项目经理和4名技术人员,并全程参与本项目(须提供加盖公章的项目团队名单)。

2.7 根据中国联通集团发布的《中国联通供应商黑名单管理办法(修订)》,在禁入期内严禁列入黑名单的供应商申请参与应答。在采购过程中,如果被列入中国联通黑名单供应商,则废止其参与资格、中选资格、签订合同资格;在合同履行过程中,如果被列入中国联通黑名单供应商,则立即终止合同执行,相关后果由卖方承担。

2.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目的应答。

2.9 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比选文件第三章“评审办法”,凡未通过资格后审的应答人,其应答文件将被否决。

4. 比选文件的获取

4.1 比选文件获取时间:2023年10月09日09:00至2023年10月16日17:00(北京时间,下同)(包括法定工休日、法定节假日)。

4.2 比选文件获取地点：中国联通合作方门户-中国联通智慧供应链平台。

4.3 比选文件获取流程方式：

第一步：未注册成为“中国联通供应商”的应答人，在“中国联通合作方门户（<http://www.cuecp.cn>）”注册成为“中国联通供应商”；已注册成为“中国联通供应商”的应答人无需重新注册，忽略此步骤。

第二步：在本项目比选文件获取时间内，应答人登录“中国联通合作方门户（<https://www.cuecp.cn>）-联通智慧供应链招标采购中心”（以下简称“智慧供应链”）填写并提交购标申请，选择网上支付，支付成功后可直接下载比选文件及比选文件附件（操作流程如下：登陆->比选项目管理->寻找商机->我要参与->网上支付）。

注 网上支付进入沃支付界面，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（沃账户注册、跟进审核进度及支付的问题请拨打：400-688-9900）；若已有沃支付账号，则直接输入账号及密码信息登录沃账号，然后选择付款方式、输入密码进行付款，如未及时办理成功对获取及应答所产生后果，应答人自行承担相应后果。联通“沃支付”开通操作指南（《中国联通智慧供应链平台-供应商各业务流程操作手册（请查看：操作手册使用说明）》），请应答人登录“中国联通智慧供应链平台”在“我的工作台-共享文档下载”自行下载。上传应答文件时必须具备 iPASS 电子证书，应答人须在此平台注册成为“中国联通供应商”。

第三步：应答人在“我参与的项目”中下载比选文件，所下载比选文件为.megp 格式，应答人须在网站右上角下载中心下载“联通智慧供应链招标采购中心招标采购中心应答文件制作系统”，安装该驱动程序，并以此打开.megp 格式比选文件。

注：（1）供应商注册、账号密码遗忘、合作方门户网站使用等问题，可联系“中国联通合作方门户”客服：010-67882255 转 3 转 8。

（2）应答人获取文件成功后，请及时申请办理带电子签章功能的“iPASS”。应答人必须在应答截止时间之前办理或升级为具备电子签章功能的 iPASS 才能制作、上传应答文件，否则将无法制作、上传应答文件。iPASS 业务问题，请拨打 400-0560-010。

4.4 比选文件费用 应答人须用“沃支付”支付比选文件费，比选文件每采购包售价 300 元人民币，售后不退。

5. 应答文件的递交

5.1 应答文件递交截止时间（即应答截止时间）：2023 年 10 月 25 日 9:00（北京时间）

5.2 应答文件递交地点：中国联通合作方门户（<https://www.cuecp.cn>）-联通智慧供应链

招标采购中心，请应答人在应答截止时间前将数据电子应答文件上传。

5.3 本次比选项目将于上述上传应答文件递交截止时间在中国联通合作方门户的联通智慧供应链平台招标采购中心进行开标/唱价。采购人/采购代理机构邀请应答人的法定代表人或者其授权的委托代理人准时登录中国联通合作方门户(<https://www.cuecp.cn>)“联通智慧供应链招标采购中心”参与在线开标/唱价，并在网上用 IPASS 进行签名确认开标/唱价结果。如对开标/唱价情况有异议，请在 30 分钟内联系采购代理机构，超时未确认将视为对开标/唱价结果无异议。

5.4 出现以下情形时，采购人/采购代理机构不予接收应答文件：

5.4.1 逾期送达或者未送达指定地点的；

5.4.2 未按照比选文件要求密封的；

5.4.3 未按照本公告要求获得本项目比选文件的。

5.5 应答人应及时验证 iPASS 电子证书及系统可操作性等，如出现故障应及时联系平台处理。造成应答人不能正常应答的情况，责任由应答人自行承担。因采购人平台系统故障导致应答人无法上传应答文件的，或当数据电子应答文件（文件编制、打包、上传等）操作出现异常时，应在应答截止日前及时联系平台支撑人员解决。中国联通智慧供应链平台一般于每周六、日或节假日进行升级、维护等操作，各应答人应尽量避免在此期间进行上传应答文件等操作，尽早在应答截止时间前上传应答文件。在应答截止时间前，应答文件可重复修改、上传，且以最后一次上传的内容为准。

5.6 具体操作，若有疑问，请联系相应客服人员：

IPASS 电子招投标数字证书购买、问题咨询解决（中网客服）电话：400-0560-010；

中国联通智慧供应链平台支撑电话：010-67882255 转 3 转 3。

6. 样品递交：/

7. 发布公告的媒介

本次比选公告同时在中国招标投标公共服务平台 (<https://www.cebpubservice.com>) 及中国联通采购与招标网 (<https://www.chinaunicombidding.cn>) 上发布，其他媒介转载无效。

8. 联系方式

采购人：中国联合网络通信有限公司研究院

地址：北京市经济技术开发区北环东路 1 号

联系人：王女士

联系电话：010-87926129

采购代理机构：华夏邮电咨询监理有限公司

采购代理机构地址：河南省郑州市中原区互助路1号

联系人：陈香雪、范丽颖、贾义斌、王晓锋、陈立新

电话：13520023745、010-85885218

电子邮箱：hxyd_beijing_yjy@163.com

开户单位：华夏邮电咨询监理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州建设路支行

账号：1702020529020107683

9. 附加项

无

采购人：中国联合网络通信有限公司研究院

采购代理机构：华夏邮电咨询监理有限公司

2023年10月08日



八、监督部门

本招标项目的监督部门为纪委。

九、联系方式

招标人：中国联合网络通信有限公司研究院

地址：北京市经济技术开发区北环东路1号

联系人：王女士

电话：010-87926129

电子邮件：/

招标代理机构：华夏邮电咨询监理有限公司

地址：河南省郑州市中原区互助路1号

联系人：陈香雪、范丽颖、贾义斌、王晓锋、陈立新

电话：010-85885218

电子邮件：hxyd_beijing_yjy@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：陈香雪（签名）

招标人或其招标代理机构：招标业务专用章（盖章）

