

中国电信2023年自研5G扩展型小基站设备代加工服务采购项目资格预审公告

1. 招标条件

中国电信2023年自研5G扩展型小基站设备代加工服务采购项目已批准，招标人为中国电信股份有限公司，建设资金来自招标人自筹，项目已具备招标条件，现进行资格预审，特邀请有意向的潜在投标人（以下简称申请人）提出资格预审申请。

2. 项目概况

- 2.1 资格预审编号：ZJZB-2023-16535。
- 2.2 项目概况：中国电信2023年自研5G扩展型小基站设备代加工服务采购资格预审。
- 2.3 项目性质：代加工服务招标，资格预审。
- 2.4 项目规模：具体详见下表。

序号	采购内容	数量	交货地点
1	5G扩展型小基站及配套网元的设备代加工服务（包含相关主辅料等）	包括780套5G单模扩展型小基站、1820套4/5G双模扩展型小基站及52套配套网元的代加工服务	按照合同/订单中规定的地点交货

本项目将按照最新的《中国电信供应商不良行为管理规则》应用供应商不良行为处理结果，请重点关注处理结果适用的产品品类、处理措施、处理范围、禁限期等关键内容，请务必登录中国电信阳光采购网（<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>）查阅《中国电信供应商不良行为管理规则》。

- 2.5 标包划分情况（如有）：本项目不划分标包。

3. 申请人资格要求

3.1 申请人资格要求

- 3.1.1 申请人应为中华人民共和国境内法律上和财务上独立的法人或依法登记注册的其他组织，合法运作并独立于招标人和招标代理机构。申请人应具有良好的银行资信和商业信誉。法人下属不具备法人资格的分支机构参与资格预审申请的，应提供所属法人针对本项目或覆盖本项目的经营事项的有效授权。
- 3.1.2 申请人的法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同申请人，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。
- 3.1.3 申请人应在中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）不少于4（含）个省（自治区、直辖市）设有售后服务团队，且每个售后服务团队人员不少于3（含）人，服务人员不得复用。如申请人尚未设有售后服务团队，或服务人员达不到上述规定数量要求，则申请人应承诺如中标本项目，则将在合同签订前完成售后服务团队的设置，且每个售后服务团队的服务人员数量达到本条款规定要求。
- 3.1.4 申请人应满足生产管理及相关质量控制等相关生产能力要求，按照招标人提供的生产制造文件及元器件清单生产代工样品，须满足以下关键技术指标要求：

(1) 基带单元

序号	技术指标	具体要求
1	一致性检查	样机尺寸：高度不超过1U，深度必须小于450mm； 样机接口类型； 核心芯片器件型号和数量； 核心芯片布局和走线。 注： 基带单元前传时钟模块的核心芯片包括FPGA芯片、主控芯片、锁相环芯片、授时保持模块、存储器芯片
2	单用户上行峰值吞吐量	≥300Mbps
3	单用户下行峰值吞吐量	≥600Mbps

(2) 远端单元

序号	技术指标	具体要求
1	一致性检查	样机尺寸：200mm（长） X 200mm（宽） X 70mm（高）（允许误差±5mm）； 样机接口类型； 核心芯片器件型号和数量； 核心芯片布局和走线。 注： 远端单元的核心芯片包括FPGA芯片、数模转换芯片、锁相环芯片。
2	邻道抑制比（ACLR）	≤-45dBc
3	矢量幅度误差（EVM）	≤3.5%(256QAM)

- 3.1.5 代工品（包括样品）应为申请人自行生产制造，申请人应提供《自行生产承诺函》。

- 3.1.6 申请人应提供《招标人知识产权保护及保密承诺函》。

- 3.1.7 本次资格预审不接受联合体资格预审申请。

- 3.1.8 本次资格预审不接受代理商资格预审申请。

3.2 申请人不得存在下列情形之一

- (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21日起）被相关行业主管部门或司法机关认定有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题的；
- (6) 在最近五年内（自2018年8月21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21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) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单，已执行完毕或不再执行的除外；
- (9) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (10) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (11) 为本招标项目的代建人；
- (12) 为本招标项目的招标代理机构；
- (13) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (14) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (15) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 其他按照《中国电信供应商不良行为管理规则》及处理结果,应对申请人及产品品类在本项目中执行禁止采购处理措施的。同一标包或未划分标包的同一招标项目涉及多个产品评估品类的,申请人及其任一投标产品品类涉及相关禁止采购处理结果的,该标包或招标项目应适用相关的禁止采购处理措施;

(17) 法律法规、资格预审文件限定的其他情形。

3.3现场考察

3.3.1本次资格预审如对文件审查合格的申请人进行现场考察,申请人应接受招标人组织的现场考察,现场考察结果作为资格审查的条件之一和招标阶段的评分依据。申请人不接受招标人组织的现场考察的,或现场考察情况与申请文件不符的,或提供虚假资料的,不能通过资格审查。

3.3.2如招标人组织现场考察,现场考察内容及时间另行通知。

3.4评价检测

本次资格预审将对文件审查合格的申请人进行评价检测,申请人应参加招标人组织的评价检测。评价检测未达到本公告3.1.4条款技术关键指标要求的,不能通过资格审查。

3.5法律法规规定的其他要求。

4. 资格预审方法

4.1本次资格预审采用合格制,资格审查标准和内容详见资格预审文件。

4.2通过资格审查的申请人均可参加本次资格预审范围内本项目的投标。

4.3通过资格审查的申请人不足3个时,招标人重新组织资格预审或采用资格后审进行重新招标。

5. 资格预审文件的获取

5.1资格预审文件获取时间:2023年8月9日9时00分至2023年8月14日17时30分(北京时间,下同)。

5.2资格预审文件获取方式: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,获取资格预审文件:

5.2.1登录“中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)”后,通过“招投标-采购文件领取”模块或通过“电子采购入口”跳转中国电信电子采购系统,选择本项目进行资格预审文件登记申领。未在系统注册的潜在投标人须先进行注册,注册方法详见本公告“7申请人注册”。

5.3 资格预审文件费用:每套售价0元人民币。

6. 资格预审申请文件的递交

6.1资格预审申请文件递交截止时间:2023年8月21日10时00分。

6.2电子资格预审申请文件的递交:登录中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)后,通过“招投标-我的项目”模块或通过“电子采购入口”跳转中国电信电子采购系统,选择本项目进行资格预审申请文件递交,申请人应在资格预审申请文件递交截止时间之前通过电子采购系统完成加密电子资格预审申请文件的上传。申请人未在电子采购系统进行资格预审文件申领登记或电子资格预审申请文件未按照要求加密的,将无法通过电子采购系统提交电子资格预审申请文件。

7. 申请人注册

7.1中国电信阳光采购网注册

未注册过的潜在投标人,须通过中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)首页“立即注册”模块完成注册后,方可申领本项目资格预审文件。

7.2 CA证书办理

参与电子采购的潜在投标人须提前办理CA证书进行电子资格预审申请文件编制和资格预审申请,并确保CA证书在使用时有效。CA证书办理流程详见中国电信阳光采购网“操作指引-CA办理”。

7.3技术支撑联系方式

电子采购系统技术支撑:服务热线4008227188,服务邮箱zb_support@chinatelecom.cn。

CA证书办理技术支撑:服务热线:010-56107929/010-56107880,服务邮箱:ctsc@chinatelecom.cn。

8. 发布公告的媒介

本次资格预审公告同时且仅在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、通信工程建设项目招标投标管理信息平台(<https://txzbqy.miit.gov.cn/>)、中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)上发布,其他媒体转载无效。

9. 联系及异议接收方式

9.1联系方式

招标人:中国电信股份有限公司

地 址:北京市西城区金融大街31号

邮 编:100033

联 系 人:粟霄

电 话:010-58573217

电子邮件:suxiao@chinatelecom.cn

招标代理机构:中捷通信有限公司

地址:北京市西城区西直门西环广场T1-909

邮编:100044

项目联系人:江莹莹、冯耿星、石羽、姚姗姗、陈宇昕、苏京

项目联系人电话:18010273346

项目联系人电子邮件:jiangyingying.gyl@chinaccs.cn

开户银行:中信银行广州花园支行

账号:3110910043850025574

9.2异议接收方式

登录中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)后,通过“采购协同-异议处理-提出异议”模块提出。

招标代理机构：中捷通信有限公司

2023年8月8日