

中国铁塔2023年智能维护边缘网关硬件设计研发支撑服务采购项目已具备采购条件，现公开邀请有意向的单位参加比选采购活动。

1.采购项目简介

- 1.1 采购项目名称及项目编号：中国铁塔2023年智能维护边缘网关硬件设计研发支撑服务采购项目（项目编号：GPDI-ZB-2023-01337）
- 1.2 采购人：中国铁塔股份有限公司
- 1.3 采购代理机构：广东省电信规划设计院有限公司
- 1.4 采购项目资金落实情况：已落实
- 1.5 采购项目概况：智能维护边缘网关（以下简称“边缘网关”）是中国铁塔运行维护体系数智化发展的重要节点设备，作为站点智慧大脑，融合通信、计算、存储等基础能力，负责接入、管理、控制本站部署的各类摄像机、动环监控传感器（如门禁、温湿度、烟感、水浸、红外、灯控等）终端，就近对现场采集的视频流及动环监控数据进行本地智能处理，降低事件发现和响应的时延，减少在网络带宽和云端存储资源的消耗，提高运行维护的智能化水平和效率。
- 1.6 标段划分：不划分
- 1.7 中选单位数量及中选份额：一家
- 1.8 本项目最高限价：本项目设置最高限价，最高限价为人民币3,000,000.00元（含税），参选人报价高于最高限价的，其响应将被否决。

2.采购范围及相关要求

- 2.1 采购内容：本项目的服务范围为智能维护边缘网关硬件设计研发支撑服务。参选人须根据采购人提出的硬件设计要求、系统固件设计要求及技术要求，完成边缘网关硬件设计、系统固件开发、样机试制、软硬件集成及测试验证等工作，输出的设计成果应达到直接委托OEM代工生产的条件，并提供技术支持服务。本项目所产生的全部成果及其知识产权归采购人所有，包括但不限于全套硬件设计方案、软件源代码，以及专利、软件著作权等。详见技术规范书要求。
- 2.2 服务期限：本项目计划确定中选单位后立即启动，2023年12月15日前完成结项评审。其中，2023年6月25号前，完成第一阶段要求的硬件电路设计图、BOM物料清单等技术成果；2023年7月31日前，提供100台样机（不包含FSU功能）。2023年11月30日前，完成本项目要求的全部研发设计任务，提交相关技术成果和设计文档，并提供剩余的100台样机。
- 2.3 服务地点：北京市。
- 2.4 服务标准：满足比选文件技术规范书要求。

3.参选人资格要求

- 3.1 依法设立：参选人须是在中华人民共和国境内注册的独立法人、事业单位或非法人组织（法人下属不具备法人资格的分支机构参与应答的，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），合法运作并独立于采购人和采购代理机构。注册资本不低于1000万（含）人民币或者等值货币(按照中国银行在应答文件递交截止当日公布的汇率中间价换算)。须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证书扫描件。
- 3.2 设计经验要求：
参选人应具备智能维护边缘网关同类产品的研发设计经验，须至少满足以下两类业绩要求之一：
(1)销售业绩:参选人具备自2020年5月1日至2023年4月30日（以合同签订时间为准）期间智能维护边缘网关同类产品的销售合同。
(2)研发设计服务业绩：参选人具备自2020年5月1日至2023年4月30日（以合同签订时间为准）期间智能维护边缘网关同类产品研发设计服务合同。
注：①智能维护边缘网关同类产品是指参选人自行研发的具备IPC摄像机直连接入、本地视频AI处理，并支持4G或5G无线数据回传的智能设备，不包含服务器类产品。
②需提供合同关键页（包括但不限于合同签订主体、合同标的、合同金额页、签字盖章页）及合同对应发票扫描件或税务系统查询发票截图作为证明文件，如合同无法说明项目内容符合上述同类项目经验内容，可由甲方出具的相应证明文件作依据（证明文件须加盖合同甲方公司章或合同章，或甲方项目使用部门部门章）。
③对于框架合同，须同时提供订单合同，若仅提供上述其中一项，相应的合同均无效。
④合同对应的发票（或网上税务系统查询发票截图）要求：1）有效发票含税总额等于或小于合同金额；2）有效发票含税总额应不低于合同含税金

额（或框架协议下有效订单累计金额）的10%。3）发票应同时满足a、b、c、d条件可认定为有效发票：a、开票日期晚于合同签订日期，且处于【2020年5月1日，2023年4月30日】区间内；b、发票购买方与合同买方或其分支机构一致；c、发票销售方与合同卖方（参选人）一致；d、发票为未冲红发票。

⑤若根据框架合同正文的要求（需提供对应的内容页），框架内以非订单合同形式下达采购需求或确认工作量的，上述备注中的“订单合同”根据实际情况替换成相应形式的证明材料。

⑥辅助证明材料：销售合同需同时提供产品技术资料作为辅助证明材料，包括产品规格书/说明书、外观设计图、板级PCB设计原理图三项内容；研发设计服务合同需同时提供产品设计文档作为辅助证明材料，包括技术规范书/技术要求、外观设计图、板级PCB设计原理图三项内容。

3.3增值税专用发票开具：参选人应能够开具增值税专用发票，并承诺中选后向采购人开具符合国家要求的增值税专用发票。

3.4控股管理关系：参选人的法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一项目应答。

3.5自然人股东：参选人的股东为自然人，且完全一致的不同单位，不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一项目应答。

3.6 高级管理人员：参选人的高级管理人员（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，不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一项目应答。

3.7不得存在的情形：

参选人不得存在下列情形之一：

- （1）为采购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5月1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、重大工程质量或者重大工程安全问题（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5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5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）被中国铁塔股份有限公司列入“禁止交易企业名单”的；
- （10）被中国铁塔股份有限公司列入“中国铁塔供应商黑名单”的。
- （11）法律法规规定的其他情形。

3.8联合体：本次比选不接受联合体。

3.9转包或分包：本项目不得转包或分包。

4.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参选人，其应答文件将被否决。

5.比选文件的获取

本项目通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）（以下简称“平台”）发售电子比选文件，具体如下：

5.1比选文件获取时间：【2023年05月10日18时00分至2023年05月15日23时00分】（北京时间，下同）。

5.2比选文件获取方式：凡有意参与应答的潜在参选人，请按以下步骤顺序进行操作，获取比选文件：

5.2.1登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）进行本项目比选文件的登记申领。未在平台注册的参选人须先进行注册，注册方法详见本公告“【7】参选人注册及CA办理”。

5.2.2完成注册后，参选人选择“供应商”身份登录平台进行本项目比选文件的登记申领。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”按钮购买及下载比选文件。支付方式详见5.3条款。

5.2.3获取比选文件操作详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

5.3比选文件费用：每套售价【300】元人民币，售后不退。比选文件费用缴纳至本公告指定账户（不通过比德电子采购平台在线缴纳）。

缴纳标书款帐号：

户名：【广东省电信规划设计院有限公司】

开户行：【中信银行广州花园支行】

账号：【3110930009560006977】

5.4比选文件款发票事宜：比选文件款发票类型为【增值税普通电子发票】。

6.应答文件的递交

6.1应答文件递交截止时间（即应答截止时间）为：【2023年05月22日09时30分】。

6.2电子应答文件的递交：通过比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>）提交，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），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”按钮进行应答文件递交。

6.3参选人应在应答文件递交截止时间之前通过平台完成加密电子应答文件的上传。参选人未在平台下载比选文件或电子应答文件未按照要求加密的，将无法通过平台提交电子应答文件。

电子应答文件递交及解密异常时的处理方式：

- （1）当电子应答文件上传异常时，参选人应及时联系平台技术支撑人员解决。
- （2）因参选人自身原因导致电子应答文件递交失败造成的后果由参选人自行承担。
- （3）因参选人自身原因导致应答文件未解密的，视为参选人撤销应答文件。
- （4）因参选人之外的原因造成应答文件未解密的，视为撤回应答文件。
- （5）因参选人自身原因导致电子应答文件递交失败的，其应答无效。

7.参选人注册及CA办理

7.1 平台注册

有意参与本项目应答的潜在参选人需完成比德电子采购平台注册后，方可申领本项目比选文件。

已在比德电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在参选人，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。

未在比德电子采购平台完成注册的潜在参选人，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》。

7.2 CA证书办理

首次使用平台进行电子应答的潜在参选人须提前办理CA证书进行应答文件编制和应答，参选人请在比选文件获取截止时间前及时办理CA证书，避免影响正常应答。CA证书售价200元人民币/个/年，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，证书自发售之日起365天内有效。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证书失效后可进行续签，续签需保证CA完整可用，续签金额为200元人民币/个/年。

CA证书办理流程详见《新平台供应商操作手册》，请选择“供应商”身份登录比德电子采购平台（<https://www.bdebid.com/>），点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

7.3 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）。

采 购 人：中国铁塔股份有限公司	采购代理机构：广东省电信规划设计院有限公司
地 址：北京市海淀区东冉北街9号院中国铁塔产业园	地 址：广州市中山大道华景路1号南方通信大厦11-19层
邮 编：100195	邮 编：510630
联 系 人：崔经理	联 系 人：王拥哗、李世松
电 话：/	电 话：13728581796
传 真：/	传 真：/
电子邮件：/	电子邮件：wangyonghua@gpdi.com
网 址：www.tower.com.cn	网 址：http://www.gpdi.com/
开户银行：/	开户银行：/
账 号：/	账 号：/