

中国铁塔甘肃省分公司一种利用纤维增强聚氨酯复合材料与创新地基结合方案研究创新项目（标包1：新材料落地拉线桅杆施工及测试）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：中国铁塔甘肃省分公司一种利用纤维增强聚氨酯复合材料与创新地基结合方案研究创新项目（标包1：新材料落地拉线桅杆施工及测试），TXZB-GSTT2024-029。

1.2 采购人：中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司。

1.3 采购代理机构：甘肃省通信产业服务有限公司招标咨询分公司。

1.4 采购项目资金落实情况：资金来源已落实。

1.5 采购项目概况：

1.5.1 本项目拟针对高山地区和偏远地区小型新材料塔桅研发一种无需开挖、无需混凝土、可快速建设的基础解决方案，来解决高山、偏远地区小型塔搬运困难、建设周期较长的问题；通过不同地质条件下采用新型基础建设形式，针对性的提出符合实际情况的小型塔桅基础实施方案，最终实现高山地区和偏远地区小型新材料塔的快速建站。

1.5.2 本项目将构建两套专门针对偏远地区和高山地区的通信塔桅基础建设方案。第一套方案针对普通土质场地，通过螺旋桩或螺旋地锚作为通信塔桅的基础形式来固定简易塔桅；第二套方案针对岩石地质场地，主要通过槽钢底座固定塔桅主杆及岩石固定件+拉线的方式改善塔桅的水平位移；该研发项目要满足简易塔桅的快速安装、高稳定性和低环境影响的要求。并通过建设场地划分提供不同建设方案的方式，使基础具备高负载承受能力和极佳的适应性，最终实现能在无需大规模开挖或钻孔的情况下安全稳固地快速安装通信塔桅。

1.6 标包划分：

- ☐ 不划分
- ☒ 划分：标包1： 新材料落地拉线桅杆施工及测试；标包2： 研发及支撑服务。

1.7 标包1中选单位数量及中选份额：中选单位1家，份额100%。

- ☒ 一家
- ☐ __家，中选份额：第一名：__；第二名：__...

1.8 本目标包1最高限价

- ☐ 不设置最高限价
- ☒ 设置最高限价：最高参选限价35.2万元（含税），参选人报价高于最高限价的，其响应被否决。

2.标包1采购范围及相关要求

2.1采购范围：采购1家新材料塔桅供应商，共同开展创新项目开发，需要提供研发创新项目中聚氨酯新材料塔并负责塔桅的设计、生产、加工、安装及配套基础的建设，以及新材料塔施工和不同实验环境下各种测试工作并根据研发项目需求配合进行各类实验验证。

序号	采购内容	物资模块编码	计量单位	预估采购数量
1	12m新材料落地拉线桅杆施工及测试	0101030501171716190405	个	3
2	15m新材料落地拉线桅杆施工及测试	0101030501201716190420	个	3
3	18m新材料落地拉线桅杆施工及测试	0101030501251716190427	个	3

2.2 采购预算金额：35.2万元（含税）。

2.3 交货期：收到甲方下单之后，10日之内将物资送达采购人指定地点并完成安装。

2.4 供货地点：采购人指定地点。

2.5 质量和技术要求：符合国家及行业颁发的现行有关技术标准、验收规范，及技术规范书要求。

2.6 保修期：聚氨酯复合材料杆塔的保修期为3年（保修期从铁塔终验完成之日起计算）。

2.7 合同有效期：自合同签订之日起2年。

3.参选人资格要求

3.1 依法设立：参选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组织，具有合法有效的营业执照，并独立于采购人和采购代理机构（须提供有效合法的营业执照扫描件或事业单位法人证书等证明文件）。

3.2 安装资质要求：参选人须具备以下资质之一：

3.2.1 参选人须具备有效的住建行政主管部门核发的通信工程施工总承包三级及以上资质；

3.2.2 参选人须具备有效的住建行政主管部门核发的通信工程施工总承包乙级及以上资质；

3.2.3 参选人须具备有效的住建行政主管部门核发的施工综合资质。

注：如在合同执行阶段遇资质证书到期或根据《建设工程企业资质管理制度改革方案》需换发新资质的，参选人应在相应资质到期前完成证书有效期的续延或按相关政策换领新资质证书，并登录中国铁塔在线商务平台及时完成资质证书的更新。若证书有效期延续的，须同时提供资质证书及行政管理部门有关资质证书有效期延续的相关发文。

3.3 财务要求：参选人能够为本项目开具增值税专用发票，须满足下列两个条件之一：

3.3.1 提供一般纳税人证明材料（证明材料不限于一般纳税人申请表或网站截图）；

3.3.2 提供开具增值税专用发票承诺函（加盖单位公章）且提供任意一张曾开具的增值税专用发票的复印件等证明材料。

3.4 业绩要求：/。

3.5 信誉要求：/。

3.6 承担本目标包1的主要人员资格要求：

3.6.1 企业主要负责人具备通信行政主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书（A证）；

3.6.2 项目负责人1名：具备通信行政主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书（B证）；

3.6.3 施工专职安全生产管理人员1名，具备通信行政主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书（C证）；

3.6.4 企业主要负责人或为本目标包1配备的项目负责人或为本目标包1配备的施工专职安全生产管理人员具备有效的国家注册安全工程师执业资格证书。

证明材料：上述所有人员以证书、本单位有效的劳动合同、2023年6月至比选公告发出之日任意连续三个月的职工社保证明及身份证复印件或扫描件为准，缺一项不满足资格要求（注：中选人在施工进场前，采购人将对上述人员的信息进行核对，如发现人员与应答文件提供的不匹配，将限期要求中选人按应答文件中提供的人员派驻进场，如逾期未办理的，采购人有权取消其中选资格。如在进场后须更换其他符合资质条件的人员，需提前向采购人报备，在获得许可后，方可进行人员更换）。

3.7 其它要求：

3.7.1 参选人应具备有效的住建行政主管部门核发的安全生产许可证；

3.7.2 本项目涉及网络安全风险，参选人应当严格遵守《中国铁塔网络安全风险警示企业名单管理要求》并予以承诺；

3.7.3 材料检测报告：参选人须提供近三年（2022年1月1日至应答文件递交截止之日）由国家认可的第三方检测机构（具备CMA认证）出具的聚氨酯复合材料杆塔（18米）检测报告，且检测报告中每项检测内容结论为合格，并满足下列条件要求：

（1）检测报告中生产单位或委托单位或送检单位应为参选人。

（2）新材料杆塔入网检测机构资质要求：新材料塔桅检测单位应满足纤维增强聚氨酯复合材料检测的资质要求（提供该机构的详细检测能力范围查询截图）。

（3）检测依据：新材料杆塔检测报告中应体现新材料的材料性能及力学性能，且材料性能及力学性能需满足《纤维增强聚氨酯复合材料杆塔》（T/CECS 10163-2021）的要求。

（4）参选人须提供检测报告真伪网上查询路径（不限于二维码或条形码或网址链接等方式）。

3.8 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

项目应答。

3.9 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。

3.10 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。

3.11 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）被依法暂停或取消参选资格的；

（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（2021年5月1日至本项目比选公告发出之日）有骗取中选、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（2019年5月1日至本项目比选公告发出之日）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（2019年5月1日至本项目比选公告发出之日）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全国“禁止交易企业名单”的；

（10）被中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司列入甘肃省“禁止交易企业名单”的；

（11）被中国铁塔股份有限公司列入同类产品“中国铁塔全国级或总部级供应商黑名单”的；

（12）被中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司列入同类产品“中国铁塔甘肃省级供应商黑名单”的；

（13）与其他参选人“机器码”或“文件码”一致；

（14）有拖欠劳务人员工资情形的；

（15）有违法转包、分包情形的。

3.12 本目标包1不接受联合体应答。

3.13 本目标包1不接受代理商应答（需提供制造商声明函）。

3.14 本项目不允许分包、转包。

3.15 法律法规规定的其他要求。

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

本项目通过中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）（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：2024年4月29日8时30分至2024年5月6日18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 登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）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。

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

5.4 比选文件款发票事宜：比选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参选人获取比选文件时填写的发票接收邮箱，请注意查收。

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：2024年5月10日9时00分。

6.2 电子应答文件的递交：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中国铁塔电子采购平台注册后，方可申领本项目比选文件。

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。

未在中国铁塔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。

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）。

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。

8.应答文件开启时间和地点

应答文件开启在应答文件递交截止时间的同一时间进行，地点为应答文件递交地点。邀请所有参选人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人参加唱价会议，参选人未派代表参加唱价会议的，视为默认唱价结果。

9.发布公告的媒介

本比选公告同时在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、中国铁塔在线商务平台 (www.tower.com.cn)、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。

9.联系方式

采 购 人: 中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司

地 址: 甘肃省兰州市七里河区瓜州路1224号兰石豪布斯卡企业总部基地4号楼

邮 编: 730000

联 系 人: 冯经理

电 话: 0931-8778118

传 真: /

电子邮件: /

网 址: /

开户银行: /

账 号: /

采购代理机构: 甘肃省通信产业服务有限公司招标咨询分公司

地 址: 兰州市城关区平凉路366号中国通信服务甘肃大厦18层

邮 编: 730000

联 系 人: 甄盼盼、邵鹏元、杨勇

电 话: 18153644526、19913909950、17739979796

传 真: /

电子邮件: 2911941176@qq.com

网 址: /

开户行名称: 甘肃省通信产业服务有限公司招标咨询分公司

开户银行: 交通银行兰州民主东路支行

账 号: 621060173018010058253