

本招标项目为中国铁塔山西省分公司2026-2028年度直流远供设备采购项目（招标编号：04-11-04A-2026-D-F-D12111），招标人为中国铁塔股份有限公司山西省分公司，招标代理机构为公诚管理咨询有限公司。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. 招标范围

1.1 招标内容：本项目为集中招标项目，根据2026年现有需求，省、市对接运营商2026-2028年工程建设需求规模，同时兼顾行业拓展、能源类项目建设需求，以及基站外市电引入需要通过直流远供方式解决的需求。具体如下：

| 序号 | 远供类型                       | 产品名称       | 规格型号               | 预估数量-个 | 预估金额-万元（不含税） |
|----|----------------------------|------------|--------------------|--------|--------------|
| 1  | 直流远供（DC48V-DC380V-DC48V）   | 局端         | 局端机框7500W          | 620    | 69           |
| 2  |                            |            | 局端电源模块 1500W       | 3100   | 159          |
| 3  |                            | 远端（室外型）    | 远端分配单元 1分6（DC380V） | 590    | 26           |
| 4  |                            |            | 远端供电单元 1500W       | 2480   | 165          |
| 5  |                            |            | 远端供电单元 3000W       | 450    | 51           |
| 6  |                            | 小计-万元（不含税） |                    |        |              |
| 7  | 高压直流远供（DC48V-DC750V-DC48V） | 局端         | 局端机框10000W         | 45     | 18           |
| 8  |                            |            | 局端电源模块2000W        | 270    | 63           |
| 10 |                            | 远端（室外型）    | 远端分配单元1分6（DC750V）  | 45     | 4            |
| 11 |                            |            | 远端供电单元 2000W       | 270    | 105          |
| 12 |                            | 小计-万元（不含税） |                    |        |              |
| 13 | 合计-万元（不含税）                 |            |                    |        | 660.00       |

注：以上数量为预估数量，实际以订单为准。

1.1.1本次集中招标合同有效期为：合同签订之日起两年有效期，或份额执行完毕，以先到者为准。合同到期后，份额未执行完毕且新的采购结果未下发，本项目合同延期6个月。

如发生以下情况，合同自动终止：

- （1）延续期内，合同份额执行完毕，本合同自动终止。
- （2）延续期内，中国铁塔股份有限公司山西省分公司同类项目新的采购结果下发，本合同自动终止。

1.1.2本次招标的预估规模、货物名称、数量及主要技术参数具体如下：

- （1）预估规模：不含税660.00万元，税率13%，含税745.80万元；
- （2）货物名称、数量：

| 序号 | 远供类型                       | 产品名称       | 规格型号               | 预估数量-个 | 预估金额-万元（不含税） |
|----|----------------------------|------------|--------------------|--------|--------------|
| 1  | 直流远供（DC48V-DC380V-DC48V）   | 局端         | 局端机框7500W          | 620    | 69           |
| 2  |                            |            | 局端电源模块 1500W       | 3100   | 159          |
| 3  |                            | 远端（室外型）    | 远端分配单元 1分6（DC380V） | 590    | 26           |
| 4  |                            |            | 远端供电单元 1500W       | 2480   | 165          |
| 5  |                            |            | 远端供电单元 3000W       | 450    | 51           |
| 6  |                            | 小计-万元（不含税） |                    |        |              |
| 7  | 高压直流远供（DC48V-DC750V-DC48V） | 局端         | 局端机框10000W         | 45     | 18           |
| 8  |                            |            | 局端电源模块2000W        | 270    | 63           |
| 10 |                            | 远端（室外型）    | 远端分配单元1分6（DC750V）  | 45     | 4            |
| 11 |                            |            | 远端供电单元 2000W       | 270    | 105          |
| 12 |                            | 小计-万元（不含税） |                    |        |              |
| 13 | 合计-万元（不含税）                 |            |                    |        | 660.00       |

注：以上数量为预估数量，实际以订单为准。

- （3）主要技术参数：具体详见技术规范书。
- （4）交货期：甲方采购订单下达之日起10日内一次性将货物交付于甲方。

1.2 本项目中标人数量为2个，每个中标人对应的份额如下：

| 综合排名 | 份额  | 份额占比 | 对应份额不含税预算（万元） | 交货地点           |
|------|-----|------|---------------|----------------|
| 第一名  | 份额一 | 60%  | 396.00        | 山西铁塔各地市分公司指定地点 |
| 第二名  | 份额二 | 40%  | 264.00        |                |

1.3 本项目设置最高投标限价，最高投标限价为不含税基准价折扣报价的100%，投标报价超过最高投标限价的，其投标将被否决。

## 2. 投标人资格要求

2.1投标人基本资格要求：（1）投标人应为中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）法律和财务上独立的法人或依法登记注册的组

织，合法运作并独立于招标人和招标代理机构；（2）投标人的法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段

投标或者未划分标段的同一招标项目投标；(3) 投标人的股东为自然人，且完全一致的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；(4) 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）为同一人或者存在交叉任职的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2.2 发票要求：本项目要求投标人向招标人提供增值税专用发票，并出具能向招标人提供增值税专用发票的承诺函或证明文件。

2.3 业绩要求：投标人须提供近三年（至投标截止之日，单项合同（或协议）以合同（或协议）签订时间为准，框架合同（或协议）以具体订单或结算文件时间为准）全国范围内直流远供设备销售类业绩且合同累计金额不低于200（含）万元人民币。须提供合同（或协议）关键部分，至少包括签字盖章页、实施内容页、合同金额页及至少一张对应发票（发票除提供原件扫描件外还须提供“国家税务总局全国增值税发票查验平台”查验截图，查验截图信息须与发票一致且发票查验状态为正常），单项合同（或协议）以合同金额计算，框架合同（或协议）以订单或结算文件累计金额为准，同时提供订单和结算文件的以结算文件为准。

2.4 投标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) 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) 财产被接管或冻结的；

(6) 法律法规规定的其他情形；

(7) 在最近三年（2023年5月11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；

(8) 在最近五年（2021年5月11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）；

(9) 在最近五年（2021年5月11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）；

(10) 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；

(11) 被中国铁塔列为山西省分公司及其各市分公司“禁止交易企业名单”的；

(12) 被纳入中国铁塔及山西铁塔同类产品或服务黑名单的；

(13) 与其他投标人的“文件制作机器码”或“文件创建标识码”一致的情形。

2.5 产品检测报告：投标人须提供2024年1月1日至投标截止日，经CMA资格的第三方检测机构出具的本次投标产品检测报告（包含以下产品型号：普通型直流远供（DC48V-DC380V-DC48V）局端机框7500W、局端电源模块1500W，远端供电单元 1500W或3000W（室外型）；高压型直流远供（DC48V-DC750V-DC48V）局端机框10000W、局端电源模块2000W，远端供电单元2000W（室外型））。

注：

(1) 普通型直流远供（DC48V-DC380V-DC48V）局端机框7500W、局端电源模块 1500W、远端供电单元 1500W或3000W（室外型）的检测报告中检测依据需体现YD/T1817-2017《通信设备用直流远供电源系统》；

(2) 高压型直流远供（DC48V-DC750V-DC48V）局端机框10000W、局端电源模块2000W，远端供电单元2000W（室外型）的检测报告中检测依据需体现YD/T1817-2017《通信设备用直流远供电源系统》；

(3) 检测报告中制造商（或生产单位）须为投标人或投标人下属分公司，且检测报告结论须为合格；

(4) 出具检测报告的检测机构在国家市场监督管理总局检验检测机构资质认定网上审批系统(<http://cma.cnca.cn/Vcma/s01/BzAbliySearch/list>)可查询，并提供查询截图。检测机构检验检测能力范围证明材料(须体现检验检测能力范围，须包含YD/T1817-2017)，例如检测资质认定证书扫描件或“国家市场监督管理总局官网”查询截图；未提供检测机构检验检测能力范围证明材料，或提供的证明材料无法证明检测机构具备对应检验检测能力范围，或由无对应检验检测能力范围的检测机构出具检测报告，则对应检测报告均不予认可。

2.6 投标人所投产品须为原厂生产的合格产品。（须同时提供以下2项证明材料：①生产厂房的房产证明或租赁合同；②生产设备的购置合同和流水线现场照片）

2.7 本项目不接受联合体投标。

2.8 本项目不接受代理商投标。

2.9 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/>）发售电子版招标文件。具体如下：

4.1 招标文件获取时间：2026年5月13日17时30分至2026年5月18日17时30分（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“招标文件领取”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4.4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：每套售价叁佰元（¥300.00）人民币，售后不退。

4.4 支付方式：（注意该费用不在中国铁塔电子采购平台支付）：通过“诚E招电子采购交易平台”（网址：<https://www.chengezhao.com>）完成本项目的招标文件费用支付。

①注册：输入网址，点击【新用户注册】（注册步骤详见门户网站：【投标人操作指南】-【注册指引】）。登陆账号后点击【常用文件】，下载《投标人&供应商操作手册》。

②招标文件费用支付：注册成功后登录平台，点击【商机发现】，检索本项目并直接支付（无需上传任何材料）；支付方式为三种，A网上支付（微信/支付宝扫码）、B电汇（须上传汇款凭证）、C钱包支付（点击“钱包管理”，充值后即可支付）。“诚E招电子采购交易平台”（网址：<https://www.chengezhao.com/>）为本项目标书费支付的唯一渠道，其他平台的支付均属无效。“诚E招电子采购交易平台”为费用开票申请的唯一渠道，其他方式均属无效。开票申请步骤：输入网址“诚E招电子采购交易平台”（网址：<https://www.chengezhao.com/>），点击【新用户注册】（注册步骤详见门户网站：【投标人操作指南】-【注册指引】），登陆账号后点击【常用文件】下载《投标人&供应商操作手册》，注册成功后登录平台，点击【商机发现】进行登记，等待审核。

③疑问反馈：具体操作若有疑问，可致电客服热线：020-89524219。服务时间08:30-17:30（工作日）。

4.5 招标文件下载：完成文件费用支付后，请在本公告4.1条规定的招标文件获取截止时间前登录中国铁塔电子采购平台，点击“线下支付”并联系招标代理机构确认后下载招标文件。

4.6 招标文件发票事宜：招标文件发票类型为“数电发票”，投标人通过“诚E招电子采购交易平台”（网址：<https://www.chengezhao.com>）自行下载。“诚E招电子采购交易平台”为费用开票申请的唯一渠道，其他方式均属无效

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间（即投标截止时间）为：2026年6月8日09时30分（北京时间）。

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 以保函、保险形式递交的投标保证金（如有）：若投标人以保函、保险等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，将纸质原件递交至【/】（采用线上开具的情况除外，如：电子保函/保险）。

5.4 本项目将于投标文件递交截止同一时间通过“中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）”开标，招标代理机构邀请投标人的法定代表人/单位负责人或者其委托代理人准时参加。

出现下列情形之一时，招标人不予接收投标文件：

5.5.1 逾期送达或者未送达指定地点/中国铁塔电子采购平台的；

5.5.2 未按招标文件要求密封的；

5.5.3 未按招标公告要求获得本项目招标文件的。

## 6. 【入网检测】

6.1 样品递交的时间：无。

6.2 样品递交的地点、样品型号、检测方法和通过标准：无。

## 7. 投标人注册

## 7.1 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》。

## 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，参选人请在询价文件获取截止时间前及时办理CA证书，以免影响正常应答。手机CA证书售价350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350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9:00-18:00）。

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. 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/>）、通信工程建设项目招标投标管理信息平台（<https://txzbqy.miit.gov.cn/>）、中国铁塔在线商务平台（<http://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. 联系及异议接收方式

### 9.1 联系方式

招标人：中国铁塔股份有限公司山西省分公司

地址：山西转型综合改革示范区学府产业园龙城大街106号

联系人：王经理

联系方式：0351-6996030

招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

地址：山西省太原市小店区晋阳街灵芝谷大厦10层

邮编：030006

联系人：段国斌、周政、高翠娥、杜彬、王谦、李泉坤、邓勇浩

电话：17303412553

邮箱：[17303412553@163.com](mailto:17303412553@163.com)

开户名：公诚管理咨询有限公司

开户银行：中信银行广州花园支行


账号：3110910037672612111

### 9.2 异议接收方式：

登录中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）后，通过“我的项目-其他阶段-项目异议”模块提出或通过异议接收邮箱（[17303412553@163.com](mailto:17303412553@163.com)）提出。

### 9.3 招标投标行政监督部门：山西省通信管理局

招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

主要负责人或其授权的项目负责人（签名）：

2026年5月13日