

本比选项目为【**铁塔能源有限公司四川分公司凉山小型光储一体备电采购项目**】（采购编号：【**AHSC-SCTT-2052**】），采购人为【**中国铁塔股份有限公司四川省分公司**】，采购代理机构为【**安徽电信规划设计有限责任公司**】。项目资金由**采购人自筹**，资金已落实。项目已具备采购条件，现进行公开比选。

1.采购项目简介

1.1采购项目名称及项目编号：**铁塔能源有限公司四川分公司凉山小型光储一体备电采购项目、AHSC-SCTT-2052。**

1.2采购项目概况：本次拟采购光储一体光伏设备产品、集成调测服务等，具体采购内容、预估数量等见下表：

序号	设备名称	产品参数	单位	预估数量	不含税单价限价（元/单位）	不含税总价（元）	增值税税率	含税总价（元）	备注
1	光伏组件	630Wp	套	40	700.00	28000.00	13%	31640.00	
2	光伏控制器	/	套	20	600.00	12000.00	13%	13560.00	
3	供电控制系统	/	套	20	6550.00	131000.00	13%	148030.00	包含机柜、逆变器、适配器、铅碳电池等
4	系统集成服务	/	站	20	3402.00	68040.00	13%	76885.20	光伏支架、线缆、辅材、调试等
合计						239040.00	/	270115.20	

1.3标段/标包划分：本项目不划分标段/标包。

1.4成交单位数量及成交份额：**成交供应商数量为1名，份额100%。**

1.5本项目设置最高限价，最高限价为每一项不含税单价，最高限价为：**630Wp光伏组件700.00元/套、光伏控制器600.00元/套、供电控制系统6550.00元/套、系统集成服务3402.00元/站**；响应报价超过最高限价的，其响应将否决。

1.6项目预算金额：本项目预估不含税总价**23.904**万元，增值税税率**13%**，含税总价**27.0115**万元。

2.采购范围及相关要求

2.1采购范围：本次拟采购光储一体光伏设备产品、集成调测服务等。

2.2合同有效期：自合同签订之日起**1**年。

2.3供货期：合同签订之日起**15**个自然日内将相应设备运达采购人指定地点。

2.4交付期：全部设备及材料运送到指定地点后**20**个自然日内完成设备的集成、调试以及与相关系统的连接调试，实现与相关系统的正确连接。

2.5服务地点：四川省凉山州。

2.6服务标准：达到技术规范书及国家现行标准。

2.7合同签订:本项目由中国铁塔股份有限公司四川省分公司组织采购，合同签约单位为铁塔能源有限公司四川分公司。

3.供应商资格要求

3.1依法设立：供应商应为在中华人民共和国境内（不含香港、澳门、台湾地区）法律上和财务上独立的法人或依法登记的非法人组织，合法运作并独立于采购人和采购代理机构。法人下属不具备法人资格的分支机构参与响应的，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。同一法人下属不具备法人资格的不同分支机构，不得参加同一标段响应或者未划分标段的同一采购项目响应。

3.2控股管理关系：

（1）单位法定代表人或负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标段/标包或未划分标段/标包的同一采购项目响应。

（2）供应商的股东全部为自然人，且完全一致的不同单位，不得参加同一标段/标包或未划分标段/标包的同一采购项目的响应。

(3) 供应商的高级管理人员（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，不得参加同一标段/标包或未划分标段/标包的同一采购项目的响应。

3.3业绩要求：供应商须提供自**2022年01月01日**（含）至本项目比选公告发布之日时间范围内（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，且累计合同含税金额不少于**30**（含）万元。【注：（1）类似项目业绩范围：光伏系统或光伏设备销售类（须含集成调测/安装/施工服务），类似业绩可同一个项目合同体现或不同的项目合同体现。（2）合同业绩证明材料须提供合同关键页扫描件（合同中应体现合同项目名称、服务内容页、金额、签署单位、签署日期及签字盖章页等内容）及至少一张发票扫描件作为证明文件，发票开具时间须晚于合同签订时间，合同中有明确金额则以合同金额为准（固定金额或框架合同金额均可，以签订的合同含税金额为准，无须提供订单或结算文件）；合同中未能体现明确金额的需提供框架合同关键页扫描件、订单或结算文件（评审时以订单或结算文件累计金额为准，若同时提供订单和结算文件，以结算文件为准），订单或结算文件时间须晚于合同签订时间，未按要求提供相关证明材料的不予认可。（3）如证明文件模糊不清或缺失的，视为无效业绩；不提供、合同中的内容描述不清晰或无法证明属于响应同类业绩的，视为无效业绩。（4）本项目供应商之间的业绩为无效业绩。（5）以上纸质材料原件备查。】

3.4资质要求：供应商须同时具备下列有效的资质

- (1) 住房和城乡建设部或其下属行政机构等政府授权单位核发的建筑机电安装工程专业承包三级（或以上）资质；
- (2) 国家电力监管委员会派出机构/国家能源局派出机构等政府授权单位颁发的承装（修、试）电力设施许可证五级（或以上）资质。
- (3) 具备住房和城乡建设部或其下属行政机构核发的有效的安全生产许可证。

注：提供有效的资质证书扫描件，原件备查，证书有效性以相关最新政策规定为准。如供应商已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）的规定换发或颁发的资质证书，则按照相应政策调整文件认定企业资质。若因国家政策影响，资质证书有效期届满且当地行政主管部门暂未开展续签或补办程序，请提供国家或当地行政主管部门相关政策文件进行补充说明。

3.5三类安管人员要求

- (1) 企业主要负责人（1人）：具备住房和城乡建设部或其下属行政机构核发的有效的安全生产考核合格证（A证）；
- (2) 项目经理（1人）：具备住房和城乡建设部或其下属行政机构核发的有效的安全生产考核合格证（B证）和有效的注册建造师资质证书（机电工程专业）；
- (3) 专职安全生产管理人员（1人）：具备住房和城乡建设部或其下属行政机构核发的有效的安全生产考核合格证（C证）。

注：①安全考核合格证{A、B、C}上的企业名称应与供应商名称一致。

②人员基本证明材料：须提供以上对应人员有效的身份证明材料正反面扫描件及**2025年1月**（含）以后任意连续**3个月**在本响应单位缴纳社保证明材料扫描件（缴纳社保主体名称应是供应商或其分公司（母公司或子公司或劳务派遣均不认可），社保证明未明确具体月份的，必须有明确的起始时间和截止时间信息，否则不予认可。以上资料原件备查，未按要求提供不予认可，且对应人员不纳入评审。若企业主要负责人是供应商的法定代表人，可以不提供企业主要负责人的社保证明材料。

③资质证明材料：须提供以上对应人员的有效的证书扫描件，注册建造师资质证书若是一级建造师证书，应按照住建部最新要求提供（不限于证书所有者须在个人签名处手写本人签名，且确认证书使用有效期等），原件备查。

3.6集成服务团队：至少配置一组**3人**的集成服务团队，其中至少**1人**具备有效的特种作业操作证（低压电工作业）、**1人**具备有效的特种作业操作证（高处安装、维护、拆除作业）；（特种作业操作证可**1人**同时具备两证或每人具备单证）。

注：（1）须提供以上对应人员有效的身份证明材料正反面扫描件及**2025年1月**（含）以后任意连续**3个月**在本响应单位缴纳社保证明材料扫描件（缴纳社保主体名称应是供应商或其分公司（母公司或子公司或劳务派遣均不认可），社保证明未明确具体月份的，必须有明确的起始时间和截止时间信息，否则不予认可。以上资料原件备查，未按要求提供不予认可，且对应人员不纳入评审。

（2）资质证书证明材料：提供对应人员有效的国家安全生产监督管理总局或应急管理部门或以上两部门的下属行政机构颁发的特种作业操作证（低压电工作业）、特种作业操作证（高处安装、维护、拆除作业）扫描件，原件备查。

（3）本项目集成服务人员与售后服务人员可复用，其余人员不得复用。

3.7供应商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) 被依法暂停或取消响应资格的；
- (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【**2022年05月01日**】日起）有骗取成交、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(自【2020年05月01】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【2020年05月01】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(或四川省分公司)列入【全国/四川省】“禁止交易企业名单”的;

(10)被中国铁塔股份有限公司(或四川省分公司)列入【光伏设备或光伏服务】同类“中国铁塔【国家级或公司级/四川省级】供应商黑名单”,且本项目在禁止参与范围内的。

(11)不同供应商在中国铁塔电子采购平台递交的响应文件的文件制作机器码或文件创建标识码一致的。

3.8其他要求

(1)本项目所要求的资质证书、业绩、人员等必须是响应方的:

1)如分公司响应,不得使用总公司的资质或者业绩;

2)如总公司授权分公司代表总公司响应本项目,且响应主体及合同签订主体为总公司的,总公司和分公司的资质、业绩、人员均认可;

3)如总公司授权分公司响应本项目,且响应主体及合同签订主体为分公司的,则总公司的资质、业绩、人员均不予认可;

4)有母公司、子公司关系的,其资质、业绩、人员等资料均不得通用。

(2)法律法规规定的其他要求以及不得存在《中国铁塔股份有限公司供应商负面行为管理规范》约定的情形,已执行完毕或不再执行的除外。

3.9联合体要求:本项目【不接受】联合体响应。

3.10本项目接受代理商响应。一个制造商对同一品牌同一型号的货物,仅能委托一个代理商参加本项目响应,具体满足下列要求:

(1)若为代理商响应:须提供制造商针对本项目主要设备(630Wp光伏组件)的授权函;

(2)若为制造商响应:审查制造商声明函;

(3)若制造商和代理商同时响应,则响应均无效。

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采购文件第三章“评审办法”,凡未通过资格后审的供应商,其响应文件将被否决。

5.采购文件的获取

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”)发售电子采购文件,具体如下:

5.1采购文件获取时间:【2025年06月14日09时00分至2025年06月17日17时00分】(北京时间,下同)。

5.2采购文件获取方式:凡有意参与响应的潜在供应商,请按以下步骤顺序进行操作,获取采购文件:

5.2.1登录中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn>)进行本项目采购文件的登记申领。未在平台注册的供应商须先进行注册,注册方法详见本公告“【7】供应商注册及CA办理”。

5.2.2完成注册后,供应商选择“供应商”身份登录平台进行本项目采购文件的登记申领。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包,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”按钮购买及下载采购文件。支付方式详见5.3条款。

5.2.3获取采购文件操作详见《用户注册登录操作手册》,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采购文件费用:每套售价【零】元人民币(小写:0.00元),售后不退,采购文件款通过中国铁塔电子采购平台缴纳。

5.4采购文件款发票事宜:采购文件款发票类型为【增值税普通电子发票】,增值税普通电子发票届时将发至获取文件时填写的电子邮箱,请注意查收。

6.响应文件的递交

- 6.1响应文件递交截止时间（即响应截止时间）为：**【2025年06月23日09时30分】**。
- 6.2电子响应文件的递交：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包，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”按钮进行响应文件递交。

供应商应在响应文件递交截止时间之前通过平台完成加密电子响应文件的上传。供应商未在平台下载采购文件或电子响应文件未按照要求加密的，将无法通过平台提交电子响应文件。

电子响应文件递交及解密异常时的处理方式：

- （1）当电子响应文件上传异常时，供应商应及时联系平台技术支撑人员解决。
- （2）因供应商自身原因导致电子响应文件递交失败造成的后果由响应人自行承担。
- （3）因供应商自身原因导致响应文件未解密的，视为供应商撤销响应文件。
- （4）因供应商之外的原因造成响应文件未解密的，视为撤回响应文件。

6.3本项目将于上述同一时间通过中国铁塔电子采购平台（<https://ebid.chinatowercom.cn>）进行开标，采购代理机构邀请响应人的法定代表人或者其委托的代理人准时进入中国铁塔电子采购平台参加唱价，并保持专人守候及电话畅通，登陆系统并在查看完报价后及时确认唱价结果并签章。如对唱价情况有异议，请在**30**分钟内联系采购代理机构，超时确认将视为确认唱价结果。

7.供应商注册及CA办理

7.1 平台注册

有意参与本项目响应的潜在供应商需完成中国铁塔电子采购平台注册后，方可申领本项目采购文件。

已在中国铁塔电子采购平台完成注册但忘记密码的潜在供应商，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供应商，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响应的潜在供应商须提前办理CA证书进行响应文件编制和响应。为了避免影响正常响应，请供应商至少在响应文件递交截止时间前2个工作日及时办理CA证书。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。已持有平台CA证书的供应商应确保CA证书在使用时有效。

CA证书办理流程详见《标证通操作手册》，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采购代理机构联系人。

8.响应文件开启时间和地点

响应文件开启在响应文件递交截止时间的同一时间进行，地点为响应文件递交地点。邀请所有供应商的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人参加唱价会议，供应商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

本比选公告同时且仅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（<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。

10.联系方式

采 购 人：中国铁塔股份有限公司四川省分公司

地 址：四川省成都市锦江区银木街19号

联 系 人：康先生

电 话：028-87381805

采购代理机构：安徽电信规划设计有限责任公司

地 址：四川省成都市永丰路47号丰尚商务港9楼28号

负 责 人：周芳、周晶、唐亚雄、闫磊、陈良、许茂、刘子琪、杨梅、王淑玉

电 话：18384122860

邮 箱：755046504@qq.com

项目报名联系人：周芳

电 话：15928667912

邮 箱：755046504@qq.com

异议接收邮箱：755046504@qq.com

采购人：中国铁塔股份有限公司四川省分公司
采购代理机构名称：安徽电信规划设计有限责任公司

项目负责人（签字）：周芳

2025年06月13日