

中国铁塔股份有限公司青海省分公司 2023-2024 年太阳能供电设备 及服务采购项目变更公告

本招标项目为中国铁塔股份有限公司青海省分公司 2023-2024 年太阳能供电设备及服务采购项目（招标编号：ZJZT-2023-11501），招标人为中国铁塔股份有限公司青海省分公司，招标代理机构为浙江中通通信有限公司。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，有意向的潜在投标人（以下简称投标人）可前来投标。

1. 招标范围

1.1 招标范围：本项目为集中招标项目。

本次集中招标合同有效期为：协议以框架形式签订，期限为 1 年或本次采购份额用完为止。以到达时间在先者作为协议终止日。

本次招标预估规模、地域、计划到货期、质量标准要求、技术标准要求具体如下：

预估规模：2500 万元（含税）。

实施地域：青海省

供货期及到货地点：下单后的 15 日内完成设备的安装及调测，送至招标人指定地点。

质保期：42 个月。

1.2 本项目划分三个标段，具体标段划分如下：

标段一西宁、海北、黄南、玉树，总预算为 1027 万元（含税）；

标段二海西、格尔木，总预算为 803 万元（含税）；

标段三海东、海南、果洛，总预算为 670 万元（含税）。

本项目允许投标人同时中标的最多标段数为 1 个。

1.3 承包方式：本项目为交钥匙工程。

1.4 本项目在基准价基础上报折扣，最高折扣率限价为 90%，报价超过最高限价的其投标将被否决。

其中太阳能组件新建（屋顶或地面）产品不设最高限价，由供应商按市场价自行报不含税单价。

基准价一览表如下所示：

物资	单位	基准价 (元)	安全生 产费	税 率	含税金 额(元)	预计采 购数量	标段一 数量	标段二 数量	标段三 数量	合计金额 (含税元)	评审权重	备注
太阳能组件新建 (4M 立柱)	WP	8.86	-	13%	10.01	1200000	492960	385440	321600	12012000	45.00%	含组件、支架、所有电缆、各类耗材、辅材、设备安装及调测、运输、搬运等，为交钥匙工程。

太阳能组件新建 (屋顶或地面)	WP	-	13%	517530	212601	166231	138698	3208686.15	21.00%	含组件、支架、所有电缆、各类耗材、辅材、设备安装及调测、运输、搬运等,为交钥匙工程。		
太阳能控制器	200A 机柜(个)	3045	-	13%	3440.85	387	159	124	104	1331609	1.30%	机柜,太阳能满足200A配电,最大可支持200A太阳能。含中央控制模块(不含充电模块);含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等、
	300A 机柜(个)	4305	-	13%	4864.65	215	88	69	58	1045900	1.00%	机柜,太阳能满足300A配电,最大可支持300A太阳能。含中央控制模块(不含充电模块);含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等、
	400A 机柜(个)	5800	-	13%	6554	10	4	3	3	65540	0.70%	机柜,太阳能满足400A配电,最大可支持400A太阳能。含中央控制模块(不含充电模块);含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等、
	500A 机柜(个)	7000	-	13%	7910	10	4	3	3	79100	0.80%	机柜,太阳能满足500A配电,最大可支持500A太阳能。含中央控制模块(不含充电模块);含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等、
太阳能控制器	600A 机柜(个)	8110	-	13%	9164.3	5	2	2	1	45821.5	0.50%	机柜,太阳能满足600A配电,最大可支持600A太阳能。含中央控制模块(不含充电模块);含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等、
控制器充电模块 50A	块	1445	-	13%	1632.85	3078	1264	989	825	5025912	8.20%	
太阳能组件搬迁	WP	3.64	0.07	9%	4.04	154450	63448	49609	41393	623978	6.00%	含支架、所有电缆、各类耗材、辅材、施工费及拆除站点到建设站点30KM以内的运输费。若拆除的5米φ140mm直径镀锌钢管不能利旧,需单独采购。
太阳能控制器搬迁	站	1512.3 2	30.25	9%	1678.68	20	8	6	6	33573.6	0.30%	
支架修复	WP	1.37	-	13%	1.55	160000	65728	51392	42880	248000	2.50%	含太阳能极板防盗支架、立柱、拉线,混凝土基础、组件加固与修复、施工费、调测、运输、搬运
更换太阳能极板	WP	5.18	-	13%	5.85	160000	65728	51392	42880	936000	9.00%	含太阳能极板、极板连接线、施工费、调测、运输、搬运
太阳能高压改低压	WP	0.84	-	13%	0.95	160000	65728	51392	42880	152000	1.50%	含线缆、施工费、各类辅材、调测、运输、搬运
5米φ140mm直径 镀锌钢管	根	665	-	13%	751.45	30	12	10	8	22543.5	0.30%	
运输费(100公里 以内)	公里	10.05	-	9%	10.95	5000	2054	1606	1340	54750	0.60%	太阳能设备及板件运输,仅搬迁站计取此模块
运输费(100公里 以上)	公里	6.85	-	9%	7.47	5000	2054	1606	1340	37350	0.40%	

太阳能极板连接 线缆更换 10mm ²	元/m	12.79	-	13%	14.45	4600	1890	1478	1232	66470	0.70%	太阳能控制器设备更换或整合时计取此材料
新能源太阳能极 板连接线更换 4mm ²	元/m	2.63	-	13%	2.97	3625	1489	1164	972	10766.25	0.20%	
合计										2500		

注：太阳能发电系统由太阳能电池方阵、太阳能电池控制器（含配电单元）及相关连接电缆组成。

安全生产费：根据工业和信息化部信息通信发展司 2023 年 1 月 11 日下发的《关于转发财政部、应急部（企业安全费生产费提取和使用管理办法）的通知》要求，电力专业安全生产费费率为 2%。其中安全生产费、规费、文明施工费不打折。

2、投标人资格要求

2.1 投标人基本要求

2.1.1 投标人须为在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力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，必须提供合法有效的营业执照或相关证明文件原件扫描件。

2.1.2 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。

2.1.3 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。

2.1.4 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。

2.1.5 财务要求：投标人应能够开具增值税专用发票，须提供“承诺中标后向招标人开具符合国家要求的增值税专用发票”的承诺函；投标人应提供经会计师事务所或审计机构出具的 2021 年或 2022 年度财务审计报告（含资产负债表、现金流量表、利润表），提供报告复印件。

2.1.6 业绩要求：投标人须提供自 2020 年 1 月 1 日以来同类项目业绩，应满足下列要求：每个标段投标人需提供太阳能发电设备生产安装或销售业绩至少两份且合计金额不低于 1000 万；若为单项合同的须提供合同关键页复印件（必须涵括合同金额、合同内容、合同签章页等）；若为框架合同/协议则须提供框架合同/协议加订单（或发票或结算依据），有订

通信
招标

单的以订单时间为准，其他以框架合同签订时间为准。

2.1.7资质要求：具有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，提供有效证书复印件或扫描件。

2.1.8检测报告：投标人需具备拟投标产品（太阳能组件，太阳能控制器，控制器充电模块 50A）的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告（该机构通过 CMA 或 CNAS 认证），检测结论需为合格：

2.1.9质量管理体系：通过质量管理体系（ISO9000 系列）认证，具备有效的认证证书，【且认证范围覆盖本次采购产品】，提供有效证书复印件或扫描件。

2.1.10本次招标不接受联合体投标。

2.2 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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包除外；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 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的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 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；
- (13) 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）；
- (14) 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）；
- (15) 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；

(16) 被中国铁塔股份有限公司青海省分公司列入【全国/青海省】“禁止交易企业名单”的；

(17) 被中国铁塔股份有限公司或青海省分公司列入“中国铁塔全国级或总部级或青海省级供应商黑名单”，且还在项目禁止参与范围内的。

提供承诺函并加盖公章，承诺函后附“中国裁判文书网”和“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）相关查询截图。

2.3 法律法规规定的其他要求。

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系统（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）（以下简称“平台”）发售电子招标文件，具体如下：

4.1 招标文件获取时间：【2023年05月30日9:00分至2023年06月05日17时00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系统（<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“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”按钮购买及下载招标文件。支付方式详见4.3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系统（<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：招标文件每套300元，售后不退。支付方式：通过中国铁塔电子采购系统支付。

4.4 招标文件款发票事宜：【电子标书费发票（普通发票）：发票生成后将由项目经理将发票下载链接推送至报名联系人邮箱及手机（短信形式），请注意查收。】

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：【2023年6月19日09时00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系统（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）提交，请选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购系统（<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 以纸质银行保函形式递交的投标保证金（如有）：若投标人以纸质银行保函的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，将银行保函纸质原件递交至【青海铁塔公司】。

5.4 本项目将于上述同一时间通过中国铁塔电子采购系统（<https://ebid.chinatowercom.cn/>）进行开标，招标代理机构邀请投标人的法定代表人/负责人或者其委托代理人准时参加。

6. 投标人注册

6.1 平台注册

有意参与本项目投标的潜在投标人需在中国铁塔电子采购系统完成注册后，方可申领本项目招标文件。

已在中国铁塔电子采购系统、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系统、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》。

1.2 CA证书办理

首次使用平台进行电子投标的潜在投标人须提前办理 CA 证书进行投标文件编制和投标, 为了避免影响正常投标, 请投标人至少在投标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 证书的投标人应确保 CA 证书在使用时有效。

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系统 (<https://ebid.chinatowercom.cn/>), 点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

6.3 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。

7. 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/>)、中国铁塔电子采购系统 (<https://ebid.chinatowercom.cn/>) 上发布, 其他媒介转载无效。

8. 联系及异议接收方式

招标人: 中国铁塔股份有限公司青海省分公司	招标代理机构: 浙江中通通信有限公司
地址: 青海省西宁市海晏路 79 号博雅金融广场青海铁塔	地址: 浙江省杭州市河东路 215 号
邮编: 810000	邮编: 310014
联系人: 高老师	联系人: 周蕾 李永睿
电话: 0971-8221743	电话: 13897655852 15110901943
传真: /	传真: /
电子邮件: gaozh@chinatowercom.cn	电子邮件: zjztqhtt@163.com
网址: /	网址: /
开户银行: /	开户银行: 中信银行杭州天水支行
账号: /	账号: 3110830019310008212
异议接收邮箱: zjztqhtt@163.com	

招标代理机构: 浙江中通通信有限公司 (盖章)

2023 年 05 月 29 日

李永睿



7-31 草