

# 中国铁塔股份有限公司青海省分公司 2024-2025 年太阳能发电设备 及服务项目招标公告

本招标项目为中国铁塔股份有限公司青海省分公司 2024-2025 年太阳能发电设备及服务项目（招标编号：JSZB-2024-10544），招标人为中国铁塔股份有限公司青海省分公司，招标代理机构为江苏中博通信有限公司。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 招标内容：本项目为集中招标项目。

本次集中招标合同有效期为：（1）框架协议有效期到质保期满为止；（2）本项目下单期限：自协议签订之日起 1 年或份额用完为止。

本次招标的预估规模、货物的名称、数量及主要技术参数详见本章 1.2 条。

1.2 本项目划分标段，具体详见下表：

标段	实施地域	含税预估规模 (万元)	合计 (万元)
标段一	玉树	1120	1120
标段二	海南	480	1100
	海北	620	
标段三	格尔木	830	1010
	黄南	180	
标段四	西宁	60	900
	果洛	840	
标段五	海东	160	860
	海西	700	
合计（万元）			4990

注：本项目限中不限投，投标人最多中标 1 个标段。

1.3 本项目设置最高投标限价，不含税单价基准价为最高限价，最高限价详见下表，报价超过最高限价的，其投标将被否决。（注：太阳能交流输出模块（220V）不设置最高限价，按照市场价自行报价）

序号	产品名称	税率	单位	单价基准价最高限价 (不含税/元) (不含安全生产费)	安全生产费	单价基准价 (含税/元) (含安全生产费)	预计采购数量	合计金额 (含税/元)	报价权重	备注
1	太阳能组件新建 (4M立柱)	13%	WP	7.97	-	9.01	2700000	24327000	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。
2	太阳能组件新建 (屋顶或地面)	13%	WP	5.32	-	6.01	500000	3005000	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。
3	太阳能控制器	13%	200A 机柜(个)	2740.5	-	3096.77	800	2477416	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。
4		13%	300A 机柜(个)	3874.5	-	4378.19	500	2189095	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。
5		13%	400A 机柜(个)	5220	-	5898.6	30	176958	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。
6		13%	500A 机柜(个)	6300	-	7119	30	213570	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。
7		13%	600A 机柜(个)	7299	-	8247.87	15	123718.0	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)；

序号	产品名称	税率	单位	单价基准价最高限价 (不含税/元) (不含安全生产费)	安全生产费	单价基准价 (含税/元) (含安全生产费)	预计采购数量	合计金额 (含税/元)	报价权重	备注
										含安装、调测、运输、搬运、各类辅材等。
8	控制器充电模块 50A	13%	块	1300.5	-	1469.57	8320	12226822.4	8.20%	/
9	太阳能组件搬迁	9%	WP	3.28	0.07	3.58	300000	1074000	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用，需单独采购。
10	太阳能控制器搬迁	9%	站	1361.09	30.25	1483.59	100	148359	0.30%	
11	支架修复	13%	WP	1.24	-	1.4	300000	420000	2.50%	含太阳能板板防盗支架、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。
12	更换太阳能极板	13%	WP	4.67	-	5.28	350000	1848000	8.00%	含太阳能极板、极板连接线、施工费、调测、运输、搬运。
13	太阳能高压改低压	13%	WP	0.77	-	0.87	220000	191400	1.50%	含线缆、施工费、各类辅材、调测、运输、搬运。
14	5米Φ140mm直径镀锌钢管	13%	根	598.5	-	676.31	1630	1102385.3	0.30%	/
15	运输费(100公里以内)	9%	公里	9.05	-	9.86	10000	98600	0.60%	太阳能设备及板件运输，仅搬迁站计取此模块。
16	运输费(100公里以上)	9%	公里	6.17	-	6.73	10000	67300	0.40%	

(苏中) 苏中 7标 (苏中) 苏中 7标

序号	产品名称	税率	单位	单价基准价最高限价 (不含税/元) (不含安全生产费)	安全生产费	单价基准价 (含税/元) (含安全生产费)	预计采购数量	合计金额 (含税/元)	报价权重	备注
17	太阳能极板连接线缆更换 10mm <sup>2</sup>	13%	元/m	11.51	-	13.01	14300	186043	0.70%	太阳能控制器设备更换或整合时计取此材料。
18	新能源太阳能极板连接线缆更换 4mm <sup>2</sup>	13%	元/m	2.37	-	2.68	9100	24388	0.20%	
19	太阳能交流输出模块 (220V)	13%	块	/	-	/	100	/	1.00%	此模块不设置最高限价, 投标人按照市场价报价。

## 2. 投标人资格要求

### 2.1 投标人基本资格要求

2.1.1 依法设立: 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。须提供载有统一社会信用代码的营业执照复印件。

2.1.2 控股管理关系: 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: 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: 投标人须具备开具增值税专用发票的能力, 须提供“承诺能够根据招标人的要求开具增值税专用发票”的承诺函。

2.1.6 业绩要求: 投标人须提供自 2021 年 1 月 1 日以来类似业绩至少 2 份且合计金额不少于 800 万元, 应满足下列要求: 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, 提供框架合同/协议+订单的以订单时间为准, 提供框架合同/协议+结算单或发票的, 以框架

合同/协议签署时间为准；若为签署合同的，以合同金额及合同签署日期为准。

2.1.7 资质要求：投标人需具有住房和城乡建设部或其下属行政机构核发的安全生产许可证，提供有效证书复印件。

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的检测报告（该机构需通过 CMA 或 CNAS 认证），检测结论需为合格，提供有效证书复印件或扫描件。

2.1.9 投标产品应是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易与往来的国家或地区的产品，提供相关证明材料或者承诺书。

2.1.10 本次招标不接受联合体投标。

2.1.11 本次招标接受代理商投标，代理商投标的需取得原厂商授权函，代理商与原厂商不得同时参与本项目同一标段投标。

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) 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 2021 年 1 月 1 日起）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（自 2019 年 1 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 2019 年 1 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) 被中国铁塔列为全国/青海省“禁止交易企业”的（被列入黑名单或出现重大安全事故等情况），

(10) 被中国铁塔股份有限公司【青海分公司】列入【太阳能】产品“中国铁塔【全国或总部级/青海省级】供应商黑名单”的。

提供承诺函及相关证明截图（包括但不限于“中国裁判文书网”“第（6）项、第（7）

项”查询截图和“信用中国”或者“各级信用信息共享平台公布的失信被执行人名单”“第(8)项”查询截图)并加盖公章。

2.3 满足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平台(<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:2024年2月1日至2024年2月5日(北京时间,下同),凡有意参加的投标人,须同时在中通服供应链管理有限公司电子招标平台(<https://jszb.chinaccsscm.cn/>)和中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn/>)进行注册申领。

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】供应商注册及CA办理”。

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《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“用户注册登录操作手册”模块下载。

4.3 招标文件费用:每套售价300元人民币,售后不退。招标文件款通过中通服供应链管理有限公司电子招标平台缴纳,支付完成后在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。

4.3.1 缴纳方式:(1)中通服供应链管理有限公司电子招标平台:缴纳流程详见门户-工作动态-供应商使用系统需知-“供应商平台操作手册.doc”。平台注册联系人雷经理:025-83303501。(2)中国铁塔电子采购平台:完成平台注册后,登录中国铁塔电子采购平台。

选择“供应商”身份登录中国铁塔电子采购平台，点击左侧菜单“采购文件领取”模块选择对应项目及标段，点击“查看/操作”，填写项目联系人信息，点击页面上“支付并下载文件”按钮购买及下载招标文件，并联系项目负责人。获取招标文件操作详见《用户注册登录操作手册》，请登录中国铁塔电子采购平台(<https://ebid.chinatowercom.cn/>)，在左侧菜单“操作手册”模块，下载操作手册。

4.4 招标文件款发票事宜：招标代理机构会在中标通知书发出之日起5日内根据投标人在中通服供应链管理有限公司登记的开票信息开具增值税发票，增值税电子普通发票请自行登录中通服供应链管理有限公司电子招标平台 (<https://jszb.chinaccsscm.cn/>) 下载。

## 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：2024年2月22日09时00分。

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。

5.3 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) 因供应商自身原因导致电子应答文件递交失败的，其应答无效。

5.4 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省西宁市城西区海晏路79号博雅金融广场10号楼3楼开标室。

5.5 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，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

#### 6.1.1 中通服供应链管理有限公司电子招标平台及技术支撑联系方式

中通服供应链管理有限公司电子招标平台：具体项目注册申领流程详见门户-工作动态-供应商使用系统需知-“供应商平台操作手册.doc”。平台注册联系人雷经理：025-83303501。

中通服供应链管理有限公司电子招标平台无需办理 CA 证书。

#### 6.1.2 中国铁塔电子采购平台注册

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》。

##### a) 中国铁塔电子采购平台 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平台 (<https://ebid.chinatowercom.cn/>)，点击左侧菜单“操作手册”模块下载。

### 6.3 中国铁塔电子采购平台技术支撑联系方式

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/>)、中国铁塔电子采购平台 (<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：江苏中博通信有限公司  
地址：西宁市城西区海晏路 79 号博雅金融广场 10 号楼      地址：南京市虎踞北路 80 号

邮编：810000

邮编：210000

联系人：达老师

联系人：穆摇摇，赵倩

电话：0971-8483269

电话：13721068580，18409731524

传真：/

传真：/

电子邮件：/

电子邮件：18409731524@163.com

网址：/

网址：/

开户银行：/

开户银行：中信银行南京城北支行

账号：/

账号：3110530034550006937

异议接收邮箱：dahk@chinatowercom.cn

招标代理机构：江苏中博通信有限公司（盖章）

2024 年 01 月 31 日

招标代理专用章

穆摇摇

江苏中博通信有限公司

江苏中博通信有限公司