

# 三峡能源广东韶关市浈江区犁市100MW农光互补项目

## 设计施工招标公告

招标编号：T231100120484

## 1. 招标条件

本招标项目三峡能源广东韶关市浈江区犁市100MW农光互补项目设计施工，已获批准建设，建设资金来自招标人自有资金和自筹资金，招标人为三峡新能源发电（韶关浈江）有限公司，招标代理机构为三峡国际招标有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目的设计施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

项目位于广东省韶关市浈江区，位于浈江区北部，东与仁化县董塘镇毗邻，南与浈江区十里亭镇相依，西与武江区重阳镇及乳源县桂头镇接壤，北与乐昌市廊田镇相连。拟建光伏项目位于犁市镇的南侧，距离浈江区市区北部约10公里，区内有省道S246通过，交通便利。项目区光伏阵列区分散分布于各山脚、平地，规划升压站位于大王冲村省道S246西侧，中心位置经纬度为：东经113°37.2′，北纬24°56.1′。

本项目拟新建1座110kV升压站，本项目直流侧容量约为100.1MWp，交流侧容量为74.56MW，容配比为1.343。光伏阵列共划分成29个光伏发电单元，光伏场内各光伏发电单元经逆变升压至35kV后，经3回35kV集电线路送至新建110kV升压站35kV侧，经升压后通过1回110kV线路(LGJ240)接入110kV横江变电站110kV母线，线路长约4km。

(本项目最终的设备配置和技术方案以招标人审查合格的初步设计为准)。

建设地点：广东省韶关市浈江区内。

## 2.2 招标范围

招标范围为光伏场区主体工程设计施工，包括工程光伏区、35kV集电线路、110kV升压站及监控中心等勘察设计；除组件和逆变器、支架、主变压器、箱式变压器、电缆、35kV高压开关柜以外的35kV架空线路及其附件、110kV升压站、监控中心、通信工程等有关设备和材料采购供应；整个光伏场区、场内外道路、升压站等建筑及安装工程、防洪措施、建设管理、试验及检查测试，系统调试，试运行，消缺，培训，验收（含各项专题、涉网试验、阶段验收、竣工等），移交生产，性能质量保证，工程质量保修期限的服务等内容，同时也包括质保期内所有专用工具采购供应以及相关的技术资料整理提供服务，配合业主办理质量监检、并网手续、调度及供电手续、征地协调、地方关系协调等并承担相关费用等。

招标范围详见招标文件和第七章“技术标准和要求”。

工程分界点：本工程以110kV升压站龙门架的挂线点为分界点，光伏场区、集电线路、110kV升压站（包括监控中心）至招标分界点的所有材料（组件、逆变器、支架、主变压器、箱式变压器、动力电缆、35kV高压开关柜设备由招标人采购）、设备及土建、安装、调试、验收等均在本招标范围内。

## 2.3 工期要求

2023年7月30日开工（具体开工日期以招标人或监理人通知为准），2024年5月30日之前实现首批并网。

工程质量要求符合国家、行业、电网或地方验收标准并满足设计文件及其他相关规范的要求。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件：

（1）资质条件：

① 独立投标人或者联合体各方均具有独立法人资格且为一般纳税人；

② 独立投标人或联合体设计方具有工程勘察（岩土工程或岩土工程专业）乙级及以上资质；

③ 独立投标人或联合体设计方具有工程设计电力行业乙级及以上资质，或具有工程设计电力行业新能源发电专业（或新能源发电工程专业）乙级及以上资质；

④ 投标人（或联合体施工方）具有电力工程施工总承包三级（或乙级）及以上资质；

⑤ 投标人（或联合体施工方）具有在有效期内的安全生产许可证。

(2) 业绩要求（须提供合同文件）满足以下两种业绩之一：

① 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有至少1个100MW及以上光伏发电项目工程EPC总承包业绩（含升压站）；

② 设计单位2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有至少3个光伏发电项目的施工图阶段设计业绩（含升压站），或2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有累计容量至少100MW的光伏发电项目施工图阶段设计业绩（含升压站）；

施工单位2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有至少3个光伏发电项目的施工业绩（含升压站），或2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有累计容量至少100MW的光伏发电项目施工业绩（含升压站）。

(3) 项目经理要求（须提供当期任命文件或业主出具证明）：投标人的拟任项目经理应具有注册一级建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B类），且具有至少1个50MW及以上的并网光伏发电项目工程担任项目副经理或技术负责人及以上的经历。

(4) 财务要求：2019年至2021年无连续2年亏损。

(5) 信誉要求：未处于中国长江三峡集团有限公司限制投标的专业范围及期限内。

### 3.2

本次招标接受联合体投标,联合体成员不得超过两家，联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体的投标。

### 3.3

投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标。单位负责人为同一人或者存在控

股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

## 4. 招标文件的获取

### 4.1

招标文件发售时间为2023年6月29日9时整至2023年7月6日17 时整（北京时间，下同）。

4.2 招标文件仅提供电子版，售价人民币1000元，售后不退。

4.3有意向的投标人须登录中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/>，以下简称“新平台”，服务热线电话：400-665-1995转2）进行免费注册成为注册供应商：

4.3.1针对已在旧平台（<http://epp.ctg.com.cn/>）拥有账号的供应商用户，可直接通过注册旧平台时预留手机号采取“短信验证码”方式登录新平台；

4.3.2针对未在旧平台注册过账号的供应商用户，可直接通过新平台注册入口提交信息申请入库，经审核通过后成为新平台投标用户。

4.4参与本项目须登录新平台，于招标文件规定的发售时间内，在“投标管理-我要参与”页面点击【立即参与】按钮后，跳转至“投标管理-我的项目”页面，点击本项目上的【购买文件】按钮，按照提示指引完成支付操作。投标人仅可选择在线支付（单位或个人均可）完成标书款缴纳，请严格按照页面提示进行支付，若支付成功，新平台会根据银行返回的交易结果自动开放招标文件下载权限。

#### 4.5

投标人必须在招标文件发售截止时间之前完成招标文件的费用支付，否则将不能获取未支付成功标段的招标文件，也不能参与相应标段的投标，未及时按照规定在新平台完成招标文件费用支付的后果，由投标人自行承担。

#### 4.6

标书款发票将以“增值税电子普通发票”的形式开具，不再提供纸质发票。潜在投标人在成功支付标书款后，可在“投标管理-我的标书订单”页面点击【开票】按钮，自行下载获取电子发票。

## 5. 踏勘现场

招标人将于2023年7月7

日10时在广东省韶关浈江区犁市镇政府集合，统一组织现场考察，联系人：陈先生，电话：18683120807。投标人可自愿参加，交通工具自备，食宿自理，安全自负。需要踏勘的投标人应严格执行当地政府及招标人的相关要求。

## 6. 电子身份认证

本项目投标文件的离线制作（签章、加密）、网上递交（加密的电子投标文件需上传至新平台并提交）、开标（解密、确认报价）等环节均需要使用CA电子钥匙（标书购买阶段无需使用CA电子钥匙）。新平台CA电子钥匙须在北京数字认证股份有限公司指定网站办理（以下简称“北京CA”，网址：<https://esign.ctg.com.cn>，服务热线：010-

58515511/4009197888，办理周期约为5个工作日），请潜在投标人及时办理，以免影响投标，由于未及时办理CA电子钥匙影响投标的后果，由投标人自行承担。

已在旧平台注册并在北京天威诚信电子商务有限公司指定网站（<https://ixin.itrus.com.cn/s/sanxia>）办理的CA电子钥匙及电子印章不适用于新平台，须按新平台要求重新办理。

## 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年7月 20日10时。

### 7.2

本次投标文件的递交为网上递交，网上递交的投标文件应在投标截止时间前成功递交至新平台（递交状态显示为“递交成功”）。逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

## 8. 开标及解密

8.1开标时间：同投标截止时间。

8.2投标人须于开标时间前至少10分钟登录新平台、插入与加密投标文件时使用的同一把CA电子钥匙（投标人务必保证开标结束前该电子钥匙在有效期内），进入本项目开标大厅等候开标。

8.3投标人须使用加密投标文件时的CA电子钥匙，待开标主持人下发解密指令后，在规定的解密时间内对已递交的电子投标文件完成解密操作，若CA电子钥匙无法解密，可使用随投标文件包一并生成的密码串文件（文件类型为.txt）进行解密。具体操作详见招标文件“第二章投标人须知”中“5开标”。

## 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国长江三峡集团有限公司新平台（<https://eps.ctg.com.cn>）上发布。

## 10. 电子采购平台供应商操作流程

投标人可在新平台首页帮助中心自行下载查看《操作手册》及《常见问题》，了解新平台具体操作方式，下载地址：新平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/>）首页“帮助中心”栏目。或咨询新平台服务热线电话：400-665-1995转2，邮箱：[ctg\\_epp@ctg.com.cn](mailto:ctg_epp@ctg.com.cn)，在线客服：点击新平台首页【在线客服】按钮进行咨询。

## 11. 联系方式

招标人：三峡新能源发电（韶关浈江）有限公司

地址：广东省韶关市浈江区境内

联系人：周经理

电话：13541781555

电子邮箱：[zhou\\_jingcheng@ctg.com.cn](mailto:zhou_jingcheng@ctg.com.cn)

招标代理：三峡国际招标有限责任公司北京项目部

地址：北京市通州区粮市街2号院成大中心5号楼8层

联系人：管志宇

电话：010-56513757

电子邮箱：guan\_zhiyu@ctg.com.cn

招标采购监督：中国三峡新能源（集团）股份有限公司纪检工作部

电子采购平台注册及投标文件上传问题服务热线电话:400-665-1995 转2

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

