

西藏开投金上昌都拉妥一期 700MW 光伏发电项目升压站工程 招标公告（第二次）

招标编号：XZKT-JSGF-GCZB-202303020-2

1. 招标条件

本招标项目西藏开投金上昌都拉妥一期 700MW 光伏发电项目升压站工程，招标人为西藏开发投资集团有限公司，项目业主为西藏开投金上光伏能源有限公司，建设资金来自自有资金，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件。因该项目第一次公开招标流标，现对该项目进行二次公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：本项目规划交流侧装机 700MW（本招标文件中凡涉及具体装机容量，均以规划和可研成果为准，下同），场址距贡觉县城直线距离约 60km，与金沙江直线距离约 45km，省道 S501 从场址中间通过，分别连接国道 G317、国道 G318。场址附近交通便利，对外交通条件较好。项目主要范围包括 700MW 光伏阵列区及其配套 2# 220kV 升压站，总占地面积约 10.1km²，其中升压站占地面积约 18600m²。拟建工程区主要为高原丘陵地貌，由朝西南缓坡和小丘陵组成，总体地形平坦，海拔高度为 4300m~4800m，升压站海拔约 4500m。场地主要地质条件为三叠系中下统马拉松多组（T1-2m）的泥质粉砂岩、粉砂岩、粉砂岩夹细砾岩等。

2.2 招标范围：本合同投标人应完成的主要工程项目和工作内容，包括但不限于以下内容：

（1）升压站、综合楼、控制室、GIS 楼、电气设备基础、围墙、场地平整、绿化、站内道路及进站道路、附属设施等土建工程（含装修、给排水）。

（2）升压站内全部电气一次、二次设备，包括但不限于厂用变、高压开关柜、盘柜、GIS、电压互感器、电流互感器、通信系统及监控系统设备、调度自动化设备及电量计量系统设备、智能站控制设备、自动化控制（含继电保护）系统设备、中控室设备、采暖通风系统设备、稳控系统设备、视频安防系统设备、消防系统设备、给排水系统设备、备用柴油发电机等的采购、运输、卸货、保管、安装、试验、调试等。

（3）主变压器由招标人采购，投标人负责保管、安装、试验、调试、投运等工作。

(4) 调相机由招标人采购，土建工作量由投标人完成，调相机的卸货、保管、安装、试验、调试、投运等工作均由招标人另行委托。

(5) 环水保工程：升压站区域环水保措施。

(6) 本工程（含光伏阵列区）联合调试，并网认证测试、稳控专题报告、并网验收、启动验收、试运行。

(7) 本工程（含光伏阵列区）全部专项验收工作，达标投产、水保验收、环保验收、安全验收、职业健康验收、消防验收、防雷接地、档案验收及其它综合验收等。

(8) 为本标段施工服务的施工临建工程的设计、施工、运行、管理及完工后撤除，包括施工生活办公营地、施工期送配电设施、施工生产用水系统、施工期通讯、施工临时道路、临时征占用土地等。

(9) 招标文件、图纸、技术规范书包含的其他工程项目。

2.3 计划工期：

总工期 18 个月。招标人计划 2023 年 5 月开工（具体开工时间以监理人发出的开工令为准），2024 年 10 月 31 日前并网发电。

(1) 2023 年 5 月，施工前准备工作，开展“三通一平”工作。

(2) 2023 年 6 月，开始进行升压站综合楼及 GIS 楼等土建施工，2023 年 10 月 31 日前完成升压站土建主体工程。

(3) 2024 年 9 月 30 日前完成电气设备安装及调试，具备带电条件，2024 年 10 月 31 日前并网发电。

2.4 标段划分： /

2.5 质量标准：满足国家、行业和西藏开发投资集团有限公司相关要求及标准。合格率 100%，一次验收通过率 100%。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求：本次招标要求投标人须是国内依法登记注册，具有独立法人资格的企业，具备电力工程施工总承包一级及以上或水利水电总承包一级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9001 系列质量保证体系认证证书。

3.2 财务要求：投标人近三年（2019 年、2020 年、2021 年）财务状况良好，

无亏损。

3.3 业绩要求：投标人近三年（2020年1月1日至投标截止时间）具有至少1座220kV及以上电压等级升压站EPC或PC总包或施工业绩，需附相关证明材料。

3.4 信誉要求：投标人近三年（2020年至今）信誉状况良好，无不良行为记录。

3.5 项目经理（项目负责人）的要求：高级工程师及以上技术职称，一级建造师注册执业资格，安全B证，近3年担任过至少1座220kV及以上电压等级升压站施工业绩的项目经理。

3.6 拟担任本项目主要人员的要求：技术负责人：高级工程师及以上技术职称，一级建造师注册执业资格（机电），近3年担任过至少1座220kV及以上电压等级升压站工程项目技术负责人。安全负责人：具有中级及以上注册安全工程师资格证书，具备8年及以上电力工程安全管理工作经验。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡意参加投标者，请于2023年4月28日至2023年5月9日（北京时间，下同），登录西藏开投电子化交易平台（<http://xzkt.bossholo.com/>）完成招标文件获取程序。

4.2 招标文件每套售价850.00元，售后不退。

4.3 潜在投标人可在西藏开投电子化交易平台“供应商注册”栏进行注册，若已经注册的潜在投标人请直接登录西藏开投电子化交易平台进行网上登记，登记成功后购买并下载招标文件（电子文件，格式为*.BBL）及其他招标资料。

5. 投标文件的递交及其他

5.1 电子投标文件的递交

电子投标文件递交的截止时间为2023年5月23日10时00分，递交电子投标文件截止时间前，投标人将加密的电子投标文件通过“西藏开投电子化交易平台（投标书编制系统）”上传至“西藏开投电子化交易平台”，上传成功后将得到上传成功确认（投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在递交电子投标文件截止时间前完成上传，视为逾期送达，逾期送达或未按要求递交的电子投标文件，将无法成功上传至西藏开投电子化交易平台）。

5.2 纸质投标文件的递交

投标人应在递交电子投标文件截止时间后7日内将纸质投标文件正本1份、

副本 2 份邮寄至招标文件中规定的地点。

5.3 投标人递交的电子投标文件作为本项目的评审依据，投标人递交的纸质投标文件用于招标人存档，递交的电子文档与纸质文档应保持一致，若不一致以电子投标文件为准，所造成的后果由投标人自行承担。

6. 发布公告的媒介

招标公告在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、西藏开发投资集团有限公司门户网站、西藏开发投资集团有限公司西藏开投电子化交易平台发布。

7. 其他

投标人在参与本项目招标活动期间应及时关注相关补遗或变更等信息，因自身原因未能及时获取本项目相关信息的，其责任由投标人自行承担。

8. 联系方式

招 标 人：西藏开发投资集团有限公司

地 址：西藏拉萨市柳梧国际总部城 8 栋 1 单元 3 楼

成都市双流区黄河中路二段 388 号空港总部基地 A2 座

联 系 人：方女士

联系电话：13843087165

西藏开发投资集团有限公司

2023 年 4 月 28 日

