

第一章 西藏公司 1015MW 扎拉水电站直流电源系统

设备采购

招标公告

1 招标条件

本项目招标人为西藏大唐扎拉水电开发有限公司，最终用户为西藏大唐扎拉水电开发有限公司，招标项目资金来自企业自筹/银行贷款：企业自筹 20%，银行贷款 80%。该项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-2508XZ-W003

2.2 建设地点：西藏自治区昌都市左贡县碧土乡扎朗村和西藏自治区林芝市察隅县察瓦龙乡珠拉村

2.3 建设规模：1015MW

2.4 建设工期：扎拉水电站工程总工期 54 个月，发电工期 48 个月。扎拉水电站工程计划 2023 年 7 月开始首部枢纽工程和引水发电系统主体工程标施工；2023 年 12 月河床截流，2026 年 1 月开始机组安装，2026 年 12 月底首台机组投产发电。

2.5 设备名称：直流电源（含 EPS）系统设备

2.6 数 量：1) 开关站 220V 直流电源系统：采用 2 组 600Ah 的免维护阀控式密封铅酸蓄电池（电池架安装）、3 台充电机方案，配置开关站直流电源主盘和直流电源分盘。开关站直流电源主盘上安装有 3 台充电装置、2 台绝缘监视装置、1 台直流系统监控装置、配电及保护器具、监视及检测仪表等；各蓄电池组分别配置一套直流守护电源系统；开关站直流电源分盘按供电区域进行设置，保护盘室、GIS 室各设置 1 块（交）直流电源分盘。

2) 电站 220V 直流系统：采用 2 组 400Ah 的免维护阀控式密封铅酸蓄电池（电池架安装）、3 台充电机方案，配置电站直流电源主盘和直流电源分盘。电站直流电源主盘上安装有 3 台充电机、2 台绝缘监视装置、1 台直流系统监控装

置、配电及保护器具、监视及检测仪表等；各蓄电池组分别配置一套直流守护电源系统；电站直流电源分盘按供电区域进行设置，每台机组、公用设备各设置1块（交）直流电源分盘。

3) 生态电站 220V 直流系统：采用 1 组 400Ah 的免维护阀控式密封铅酸蓄电池(电池架安装)、1 台充电机方案，配置 1 组蓄电池、1 套充电装置、2 套 DC/DC 变换装置(通信系统用)、1 台绝缘监视装置、1 台直流系统监控装置、配电及保护器具、监视仪表及报警信号等；蓄电池组配置一套直流守护电源系统；生态电站直流电源分盘按供电区域进行设置，每台机组、公用、大坝各设置 1 块（交）直流电源分盘。

4) 电站厂房 EPS：输出容量为 30kVA，配置 1 面 EPS 主机柜、1 面 EPS 配电柜、1 组蓄电池组。系统按单独配置蓄电池考虑，配备的蓄电池容量将保证事故照明设备满负荷运行 90 分钟的用电需求。

5) 生态电站厂房 EPS：输出容量为 20kVA，配置 1 面 EPS 主机柜、1 面 EPS 配电柜。系统按不单独配置蓄电池考虑，直流电源取自生态电站直流电源系统主盘馈电回路。

2.7 技术规格：详见第五章-供货要求

2.8 招标范围：1) 开关站 220V 直流系统：采用单母线分段接线，2 组免维护阀控式密封铅酸蓄电池、3 套充电装置。

2) 电站 220V 直流系统：采用单母线分段接线，2 组免维护阀控式密封铅酸蓄电池、3 套充电装置。

3) 生态电站 220V 直流系统：采用单母线接线，1 组免维护阀控式密封铅酸蓄电池、1 套充电装置，1 套逆变电源装置主机柜及配电柜、2 套 220/48VDC/DC 电源变换装置(通信系统用)。

4) 电站厂房 EPS：输出容量为 30kVA，配置 1 面 EPS 主机柜、1 面 EPS 配电柜、1 组蓄电池组。

5) 生态电站厂房 EPS：输出容量为 20kVA，配置 1 面 EPS 主机柜、1 面 EPS 配电柜。系统按不单独配置蓄电池考虑，直流电源取自生态电站直流电源系统主盘馈电回路。

6) 包括设备的设计（含三维设计）、制造、型式试验、例行试验、包装、保管、运输、保险、交货；参加现场开箱检验；提供全套技术文件；培训买方技术人员；指导设备的安装、调试、现场试验；参加试运行、验收；与扎拉工程智慧电站的衔接等所需的服务工作。

2.9 交货地点：西藏自治区林芝市察隅县察瓦龙乡珠拉村扎拉水电站现场
买方指定位置，车板交货。

2.10 交 货 期：2026 年 4 月

2.11 其 他：无

3 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人须具有独立法人资格或其他组织。

3.1.2 财务要求：没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，且资产未被重组、接管，也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施。

3.1.3 投标人不得存在以下情形之一：

（1）在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于投标截止日的；

（2）按照中国大唐集团有限公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格（“灰名单”、“黑名单”供应商等），且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.2 专用资格条件

3.2.1 资质等级要求：投标人具有国家认可的权威检测机构出具有效型式试验报告，并提供证明文件

3.2.2 国家规定的其他条件(如国家强制性行业要求、资格条件等)：无

3.2.3 业绩要求：投标人须提供近 5 年（自 2020 年 1 月 1 日起至投标截止日为止，以合同签订时间为准）不少于 2 个额定容量大于或等于 600Ah 的直流系

统设备运行业绩，且安全运行 1 年以上。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的证明材料,否则按无效业绩处理。（证明材料须至少包含：（1）合同首页、合同买卖双方签字盖章页、合同签订时间页、能够反映上述业绩要求的相关内容页。（2）投运证明材料：用户证明/验收证明/使用证明/回访记录/其他能证明投运的材料，用户证明须有合同甲方或最终用户的盖章/签字”。运行时间自投运证明材料所注明的投运日期起，至投标截止日止，若投运证明材料未注明投运时间，则以材料开具日期为准进行计算）。

3.2.4 本次招标不接受联合体投标。

3.2.5 本次招标不接受代理商投标

3.3 特别说明

3.3.1 具备与本次招标项目同品类的中国大唐集团有限公司准入供应商资格的投标人，视为评标办法前附表之一的 2.1.2 资格评审标准（如采用资格后审）已通过初步评审，但评标办法前附表之一的其他评审标准需满足本次招标文件要求；未具备中国大唐集团有限公司准入供应商资格的投标人，需满足本次招标文件投标人资格要求及“评标办法前附表之一”通过初步评审后，方可进入详细评审阶段。

3.3.2 参与本次投标且未在准入白名单内的投标人若通过本次招标初步评审，则自动补充到相应品类白名单内，有效期与（日期）公示的中国大唐集团有限公司准入供应商名单有效期保持一致。

3.3.3 首台(套)装备、首批次材料、首版次软件参与投标时，属于工业和信息化部等部门相关名录所列首台(套)装备、首批次材料、首版次软件的，以及《中央企业科技创新成果推荐目录》成果的，仅需提交正式印发的名录文件并说明本次投标属于名录中的哪一项，即视同满足市场占有率、使用业绩等要求。

4 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点：凡有意参加投标者，请于 2025 年 07 月 29 日至 2025 年 08 月 11 日 17 时 00 分（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：www.cdt-ec.com），下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见大唐电子商务平台（网址：www.cdt-ec.com），标书费汇款账户按大唐电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知：为保障电子招标投标交易平台数据安全，潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙，《CA 证书电子钥匙办理指南》详见（电子招投标交易平台），咨询电话：400-888-6262。

4.4 其他注意事项：即日起，我公司开具的标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时，请正确填写手机号码，在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后，系统会以邮件和短信的形式通知，请在邮件中查看、保存电子发票，或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的，请拨打 400-888-6262，告知客服人员手机号码或邮箱地址，待客服人员重新发送后，即可查看、保存电子发票。

5 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 08 月 19 日 09 时 00 分整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过大唐电子商务平台递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件，大唐电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所：大唐电子商务平台“电子开标大厅”

5.4 本次开标评标均在大唐电子商务平台进行，对于大唐电子商务平台投标操作不熟悉的投标人，请与平台客服人员联系 400-888-6262 或大唐电子商务平台在线客服。

5.5 本次招标以大唐电子商务平台（www.cdt-ec.com）投标人上传加密的投标文件为准，商务投标文件、技术投标文件和价格投标文件的总大小不能超过 800M，投标文件（含商务、技术和价格投标文件）总数量不能超过 20 个，且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前，投标人须在大唐电子商务平台上传加密的投标文件。

6 发布公告的媒介

本次招标公告仅在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.cn)、大唐电子商务平台(www.cdt-ec.com)上发布。未经许可，其它任何网站不得转载；如有发现，将追究非法转载单位的责任。

7 联系方式

招 标 人：西藏大唐扎拉水电开发有限公司

地 址：成都市青羊区蜀金路1号万瑞中心A座15楼

招标代理机构：中水物资集团成都有限公司

地址：四川省成都市锦江区学道街81号中电大厦

邮编：610020

联系人：焦曦雨

电话：028-86675090

电子邮件：jiaoxiyu@cweme.com

8 提出异议、投诉的渠道和方式

接收单位：中国水利电力物资武汉有限公司

采购业务异议、投诉电话：4008886262-3

采购业务异议、投诉路径：登录大唐集团电子商务平台（<https://www.cdt-ec.com>）后在平台首页-菜单栏-“异议投诉”-“异议投诉提交”-采购异议投诉栏“异议提交”中提出书面异议。

9 监督部门

本招标项目的监督部门为：大唐西藏能源开发有限公司供应链管理部

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）

