

# 招标公告

## 1.招标条件

本招标项目四川省脚木足河巴拉水电站工程已由四川省发展和改革委员会以川发改能源[2018]104 号文批准建设，项目业主为四川足木足河流域水电开发有限公司，建设资金来自业主自筹和银行贷款。招标人为四川足木足河流域水电开发有限公司，项目已具备招标条件。现对四川省脚木足河巴拉水电站接入系统调度自动化工程设备采购标进行国内公开招标，符合资质要求的单位均可参加投标。

## 2.项目概况、招标范围

### 2.1 项目概况

巴拉水电站位于四川省阿坝藏族羌族自治州马尔康市日部乡境内，系大渡河干流水电规划“3 库 28 级”中的主源——脚木足河河段自上而下的第 2 梯级水电站，上接下尔呷“龙头”水库电站，下衔达维梯级水电站。坝址位于日部吊桥上上游约 10km，厂址距下游日部吊桥约 3.9km，坝址多年平均流量 188m<sup>3</sup>/s，最大风速 22m/s。水库正常蓄水位 2920m，日调节消落水位 2918m，死水位 2915m，调节库容 1627 万 m<sup>3</sup>，具日调节能力。电站装有 3 台套 240MW 水轮发电机组，水轮机为立轴混流式，水轮发电机为半伞式，1 台生态机组 26MW 总装机容量 746MW，多年平均发电量 25.528/29.914 亿 kW·h(单独/联合)。电站采用混合式开发，其开发任务为发电，同时兼顾下游生态环境用水要求，此外，无其他综合用水要求。电站建成后供电四川电网。

电站地处高山峡谷，远离人口稠密和交通发达地区。从成都出发主要有二条线路可到马尔康市热脚，再由热脚大桥至日部乡(热脚至日部乡约 97km，仅一条道路可通行)，即可到达四川省脚木足河巴拉水电站现场。

概述：根据《四川电力系统调度控制管理规程( 2018 年修编版)》规定：四川电力系统内在全省消纳的发电厂及其送出系统属于省调直调范围，巴拉水电站装机容量 746MW( 3×240MW+1×26MW)(含巴拉生态机组的 26MW)，本期巴拉电站接入马尔康 500kV 变，并且电力主要在省内消纳，富余电力参与川电外送。

调度管理电话及调度自动化等信息将送往西南网调、四川省调。因此，上述水电站站内一次系统的相关二次信息应组织成远动信息向西南网调、四川省调主调和备调自动化主站传送。

本站应组织到西南网调主调和备调、四川省调主调和备调的通道。其传输的主要信息有：

生产调度信息

生产管理和生产经营信息

调度自动化信息

继电保护信息

安全稳定控制系统信息

水文测报信息

图文信息(如视频监控信息等)

其它信息(如传真、通信系统监测等)

本流域建设有成都流域集控中心，本项目招标的巴拉电站 II 区保信子站、电能量和水调自动化信息需组织上送成都集控中心，满足成都集控中心的相关系统的采集要求。

## 2.2 招标范围

本次招标范围为：①巴拉水电站主电站频率电压紧急控制装置（双套配置）、生态机组电站频率电压紧急控制装置（单套配置）；②配置所属区域电力调度控制中心和省网调度数据网设备各一套；③电站远动信息的接入所属区域电力调度控制中心、省调和省调备调联调服务；④系统 AGC、AVC 与省调主调和备调的联调服务；⑤电网继电保护及故障录波信息管理子站系统；⑥电能量采集装置(或称电能量远方终端)、发电计划申报子站等；⑦水调自动化系统子站⑧厂网交互平台和调令平台⑨全厂站内继电保护整定(含生态机组)⑩线缆及附属设备。

投标人应提供全新的、符合本招标文件规定运行功能和性能要求的且是成套的上述设备和服务的采购、备品备件和专用工器具，并保证设备质量与使用寿命；

对合同设备的设计、制造、所需材料和部件的采购、成套、工厂检验、试验、出厂前的组装检查、包装、保管、运输及保险、(运至巴拉水电站业主指定位置)交货、现场开箱检验全面负责；提供必要的安装、检查、维修设备、试验设备和仪器仪表；提交全套技术文件(包括图纸、资料、说明书、标准和规范)；对合同设备的现场就位安装提供技术指导和监督服务；完成系统内部接线、调试、现场试验、交接验收和开通等；

投标人应提供上述的接入系统调度自动化工程完整的全套设备，即使有的设备或要做的工作在本供货范围的细节中没有特别提及，但只要这些设备和工作对于系统设备的完整性而言是必要的，卖方都应该全部提供。

投标人应提供接入系统调度自动化设备可在 UG、solidworks 软件下编辑的三维数字模型。

投标人应按相应合同要求负责与其它有关设备的配合协调、培训以及组织和参加设计联络会、组织出厂验收等服务。

## **2.3 交货时间**

交货时间暂定 2024 年 7 月 10 日前。

## **2.4 交货地点**

本合同规定的现场交货地点为四川省脚木足河巴拉水电站工地现场买方指定的位置(车板交货)。买方负责设备到交货地点后的卸货，但卖方应提供技术指导和专用起吊工具。

## **2.5 强调事项**

项目所在地为藏区，投标人应有与少数民族和当地政府协调的能力和经验，因地方关系处理不当引起的索赔事项均不受理。

## **3.投标人资格要求**

投标人必须满足以下全部资格要求：

3.1 必须是在中国境内注册的，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

3.2 投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3.3 业绩要求：

(1) 投标人自 2018 年 1 月至投标截止日应具有 2 个及以上发电厂接入区域电网分部或省级电网的调度自动化设备供货和服务业绩。

(2) 提供满足以上要求的业绩证明材料(合同或对应的用户证明扫描件)。

合同扫描件应包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、设备名称及主要技术参数型号等信息；

用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已成功投运的材料，用户证明材料中应包含设备的投运时间。

3.4 投标人应具有良好的商业信誉，近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，且应具有良好的财务状况、足够的流动资金来承担本招标项目下设备的制造和供货，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；没有因投标人违约引起的合同中止、终止、纠纷、仲裁和诉讼的记录。

3.5 本次招标不接受联合体投标。

3.6 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

3.7 投标人递交的投标文件中需提供符合以上投标人资格的证明文件，若有任何一项不能满足以上投标人资格要求或未提供合法有效的证明文件的，则视为投标人不具备投标资格要求，其投标文件将按否决投标处理。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 4 月 1 日 17:00 前(北京时间)在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”)获取招标文件。

4.2 有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

获取招标文件的经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目招标文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件(合并文件上传)。

## 5.现场踏勘及投标预备会

5.1 本次招标不举行现场踏勘。

5.2 本次招标不举行投标预备会。

## 6.投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2024年4月15日10:10(北京时间), 投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展, 电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标, 办理方式 1)直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书, 客服电话: 4000809508; 方式 2)请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书, 并严格按照要求进行在线投标, 因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间, 逾期将无法提交(电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 各投标人须在投标截止时间后(4月17日15:30前)将纸质版投标文件(1正4副)送达到(可邮寄)指定地点, 在开标截止时间前送达的或者未送达指定地点的投标文件, 招标人不予受理。纸质版投标文件的递交地点为四川省成都市高新区天府二街139号中国水电大厦(四川)19楼1908室。逾期送达的或未送达指定地点的招标人有权不退还投标保证金。

6.2 投标截止时间及递交地点如有变动, 招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。

6.3 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中电建水电开发集团有限公司或股份公司申报合格供应商资格, 成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成投标文件无法递交和开标的, 由投标人承担其全部后果。

6.4 合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服, 客服电话:

4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客户经理电话。

## 7.发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)和中电建水电开发集团有限公司网站(<http://www.scpower.com.cn/>)上发布。

## 8.联系方式

招 标 人：四川足木足河流域水电开发有限公司

地 址：成都市武侯区天府二街 139 号水电大厦 19 楼

联 系 人：李育鸿

电 话：18090702033

## 9.纪检监督机构

四川足木足河流域水电开发有限公司纪委办

监督电话：17311090101

2024 年 3 月 22 日