

第一章 招标公告

广西桂冠 5 座水电站大坝安全监测自动化系统改造项目

招标公告

1 招标条件

广西桂冠 5 座水电站大坝安全监测自动化系统改造项目招标人为广西桂冠电力股份有限公司，最终用户为广西平班水电开发有限公司、广西桂冠电力股份有限公司金秀分公司、广西三聚宝坛电力有限公司、大唐迪庆香格里拉电力开发有限公司，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对广西桂冠 5 座水电站大坝安全监测自动化改造项目进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

招标编号：CWEMEHN-DTGX-202411076

第一部分：平班水电站大坝安全监测自动化系统改造项目

1.1 业主单位：广西平班水电开发有限公司

1.2 建设地点：广西百色市隆林县平班镇平班电厂及集控中心

1.3 建设规模：机组装机容量 3*135MW

1.4 建设工期：计划工期为 2024 年 12 月至 2025 年 06 月

1.5 设备名称：大坝安全监测自动化系统

1.6 数量：详见招标文件

1.7 技术规格：详见招标文件附件 1

1.8 招标范围：本次招标范围包括但不限于：在保留监测自动化系统整体功能的基础上，按照原监测系统设计、现场布置图纸和本技术文件要求，对老化严重以及测值稳定性较差的监测元器件及中心站设备、监测管理软件、报送软件进行更换和升级。

主要的建设内容是：

- 更换左右岸 6 个绕坝渗流管口附件；
- 将右岸三套多点位移计接入自动化系统，增设一台采集单元箱及采集模块，并对该采集箱进行防雷接地；
- 为保持系统的同一性，对坝顶▽446 层观测廊道静力水准系统进行升

级；

(4) 更换部分测站数据采集单元箱和采集模块，新增或更换各测站部分运行时间长的集线箱；

(5) 对横向隔离装置、机房工作站、服务器、数据库、报送软件及监测管理软件等软硬件设备进行升级改造；

(6) 更换 NDA2、NDA4、NDA5、NDA8、NDA10、NDA16、NDA17、NDA19、NDA20、NDA22、NDA25、NDA26 等模块。

(7) 组织实施实用化验收

1.9 交货地点：广西百色市隆林县平班镇平班电厂

1.10 交货期：2025 年 6 月 30 日前完成项目所有工作。（实际以招标人通知为准）

第二部分：下六甲水电站大坝安全监测自动化系统改造项目

2.1 业主单位：广西桂冠电力股份有限公司金秀分公司

2.2 建设地点：下六甲水电站大坝及集控中心

2.3 建设规模：机组装机容量 19.6MW

2.4 建设工期：计划工期为 2024 年 12 月至 2025 年 06 月

2.5 设备名称：大坝安全监测自动化系统

2.6 数量：详见询价采购文件

2.7 技术规格：详见询价采购文件

2.8 招标范围：本次招标范围包括但对现有大坝监测系统自动化更新改造，构建数据采集单元、智能分布式大坝安全监测自动化系统；并实现“大坝安全监测自动化系统”、“水情自动测报系统”的数据共享和联网，并开展实用化验收。

主要的建设内容是：建设大坝安全自动化监测系统、设置数据采集单元，将现有的环境量监测仪器、渗流渗压监测仪器、面板接缝变形监测仪器、面板混凝土应力应变监测仪器等接入大坝安全监测自动化系统，共计 98 支仪器，同时调试大坝安全自动化监测系统，使其与大坝安全在线监控系统互通互联，与桂冠智慧大坝平台数据对接；系统建成试运行 1 年后组织开展并通过实用化验收。

2.9 交货地点：广西来宾市金秀县六巷乡下六甲水电站大坝

2.10 交货期 2025 年 6 月 30 日前完成项目所有工作。(实际以招标人通知为准)。

第三部分：宝坛公司陇或、坡甲水电站大坝安全监测自动化系统改造项目

3.1 业主单位：广西三聚宝坛电力有限公司

3.2 建设地点：广西河池市罗城县宝坛乡宝坛电厂

3.3 建设规模：机组装机容量 37.66MW

3.4 建设工期：计划工期为 2024 年 12 月至 2025 年 06 月

3.5 设备名称：大坝安全监测自动化系统

3.6 数 量：详见招标文件

3.7 技术规格：详见招标文件附件 3

3.8 招标范围：按宝坛陇或、坡甲大坝自动化监测系统设计方案对大坝监测系统
系统进行改造、设施增设、软件研发、调试施工、初期观测、试运行指导等。

主要内容：（1）建设环境量自动监测设施。

（2）建设大坝内部变形自动监测设施。

（3）建设大坝渗流自动监测设施。

（4）建设大坝安全监测自动监测数据存储服务器，开放数据（端口）接口，
接入桂冠公司智慧大坝在线监控系统。实现数据采集、存储、分析处理、统计查
询、互联共享等功能，相关安全监测数据按要求报送国家能源局大坝安全监察中
心。

（5）其他配套建设内容：自动观测基站保护房建设、安全防护监视设备。

（6）组织实施实用化验收

3.9 交货地点：广西河池市罗城县宝坛乡宝坛电厂

3.10 交货期：2025 年 6 月 30 日前完成项目所有工作。(实际以招标人通知
为准)

第四部分：岗一水电站大坝安全监测自动化系统改造项目

4.1 业主单位：大唐迪庆香格里拉电力开发有限公司

4.2 建设地点：云南省迪庆藏族自治州香格里拉市格咱乡木鲁村岗曲河一级
水电厂

4.3 建设规模：机组成装机容量 2*30MW。

4.4 建设工期：计划工期为 2024 年 12 月至 2025 年 06 月

4.5 设备名称：大坝安全监测自动化系统

4.6 数量：详见招标文件

4.7 技术规格：详见招标文件附件 4

4.8 招标范围：本项目包含采购对岗曲河一级水电厂拦河面板堆石坝、左右岸边坡、泄洪排沙洞、厂房后边坡、厂房吊车梁的安全监测系统自动化改造设计及施工服务，主要涉及大坝左右坝肩、大坝坝中、大坝右岸边坡、大坝左右岸绕坝渗流及量水堰、1 号施工支洞、泄洪排沙洞、引水隧道、厂房后边坡，项目实施范围如下：大坝、边坡及近岸库区自动化建设；洪排沙洞自动化建设；厂房自动化建设；大坝自动化建设实用化验收。

3.9 交货地点：云南省迪庆藏族自治州香格里拉市格咱乡木鲁村岗曲河一级水电厂

3.10 交货期：2025 年 6 月 30 日前完成项目所有工作。（实际以招标人通知为准）

3 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人在法律上和财务上独立并能合法运作，具有法人地位和独立订立合同的权利。

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：无。

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：投标人近5年（2019年10月至投标截止日，以合同签订时间为准）具有至少1项已完成的水利水电工程安全监测自动化系统建设或改造或供货（含安装）项目业绩，提供业绩合同扫描件（包含合同首页、主要内容页、签字盖章页等）。

3.2.4 本次招标不接受联合体投标。

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（2024年2月18日）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2024年11月5日至2024年11月19日17时（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 2024 年 11 月 26 日 9 时整 (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：广西桂冠电力股份有限公司

地 址：广西南宁市青秀区民族大道 126-1 号龙滩大厦

招标代理机构：中国水利电力物资华南有限公司

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区龙滩大厦

邮编：530000

联系人：彭国强

电话：0771-6118364（限招标业务，电话未能接通时，请发邮件）

电子邮件：pengguoqiang@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：广西桂冠电力股份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）