

# 关于实施【云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司勐野江水电厂水电行业自主可控生产控制软硬件全栈技术研究项目】直接采购的通知

采购名称：云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司勐野江水电厂水电行业自主可控生产控制软硬件全栈技术研究项目

公示截止时间：2024年12月3日至2024年12月10日。

采购单位：云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司

采购代理：中水物资集团成都有限公司

采购人联系方式：唐雷 028-86675090

采购类型：物资

具体采购事宜等详见中国大唐集团公司电子商务平台非招标公告模块，拟参与本次采购的供应商请在非招标公告模块找到本采购公告，完成报名、购买采购文件，并递交应答文件。

# 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司勐野江水电厂水电行业

## 自主可控生产控制软硬件全栈技术研究项目

### 直接采购公示

#### 1. 项目概况与采购范围

##### 1.1 项目地点：

云南省普洱市江城哈尼族彝族自治县宝藏镇勐野江水电厂；

##### 1.2 计划工期：

1.2.1 设备供货 合同签订后 15 天内完成上位机系统设备供货；合同签订后 70 天内完成 1 号机组系统、公用系统、开关站设备供货；合同签订后 90 天内完成剩余设备供货。

##### 1.2.2 工期计划

2024 年 12 月 20 日-2024 年 12 月 30 日内完成上位机设备安装调试。

2025 年 2 月 26 日-2025 年 3 月 16 日内完成 2 号机组系统、公用系统、开关站系统设备安装调试。

2025 年 3 月 5 日-2025 年 3 月 19 日内完成 1 号机组系统设备安装调试。

2025 年 9 月 30 日完成公用辅机系统设备安装调试。

2025 年 11 月 30 日前完成坝区系统设备安装调试。

##### 1.3 项目概况：

勐野江水电厂位于云南省江城县城与宁洱县的界河勐野江上，距江城县城公路里程约为 95km，距昆明公路里程约 473km，本项目在勐野江电厂建设本项目在勐野江电厂建设满足自主可控要求的中小水电 HICS 监控系统，开展中小水电 HICS 监控系统实证示范工程建设、系统联调、系统试运行等工作。

##### 1.4 采购范围：

(1) 包含上位机及网络设备、2 套机组现地控制单元（含水机保护单元）及 2 套主变冷却器远程 I/O 柜，2 套调速器油压装置远程 I/O 柜，2 套技术供水远程 I/O 柜；1 套开关站现地控制单元；1 套公用现地控制单元及 1 套主变备用冷却水远程 I/O 柜，1 套消防加压水泵远程 I/O 柜；1 套坝区现地控制单元及 3

套检修闸门远程 I/O 柜；1 套空压机现地控制单元；1 套渗漏检修排水现地控制单元；2 套蝶阀现地控制单元；2 套溢洪道闸门现地控制单元等设备采购，供货、运输、验收、技术服务、现场施工拆装、调试及售后服务等工作。

(2) 在勐野江电厂现场实施满足自主可控要求的中小水电 HICS 监控系统，开展中小水电 HICS 监控系统实证示范工程建设、系统联调、系统试运行等工作。同时在此基础上加大对控制软硬件的研发和渗透，将监控系统软硬件改造成 100%自主可控产品。

(3) 2 项发明专利、3 项实用新型专利授权，发表 2 篇论文（期刊等级不低于省级核心），1 项软著授权，形成 3 项企业标准（李仙江公司级）并审核通过。

## 2. 采用直接采购方式的原因及相关说明

《中国大唐集团有限公司科技研发重点方向》（科技〔2024〕6 号），附录第 78 项“水电行业自主可控 HICS 监控系统关键技术研究及示范应用”明确本项目为重点科技发展方向，同时本项目也是 2024 年科技研发项目。根据《关于修订《中国大唐集团有限公司不适宜招标目录(试行)》的通知》（链招〔2024〕17 号）及其附件 2 中国大唐集团有限公司系统内企业服务采购清单（试行）中第 12 项：系统内技术咨询工作：可向系统内（控股）发电企业、检修公司、专业公司、科研院所直接采购”，故申请直接采购。

## 3. 拟定的唯一供应商名称、地址

供应商名称：中国大唐集团科学技术研究总院有限公司水电科学研究院  
地 址：南宁市洪历路 2-8 号办公楼第 12 层

## 4. 公示的期限

5 个工作日。

## 5. 联系方式

采购代理机构：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 2 楼

联 系 人：唐雷

电 话：028-86675090

电子邮件：tanglei@cweme.com

本采购项目的监督部门为：大唐云南发电有限公司供应链管理部

业务投诉电话：4008886262-3；

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@cweme.com