

中国电建云南泸西抽水蓄能电站工程设备监造服务采购项目（二次）询比采购公告

一、采购条件

“中国电建云南泸西抽水蓄能电站工程设备监造服务采购项目（二次）”已具备采购条件，云南中咨海外咨询有限公司（以下简称 采购代理机构）受中电建（泸西）抽水蓄能开发有限公司（以下简称“采购人”）委托对本项目采用公开询比方式进行采购，采购项目资金已落实。该项目已具备采购条件，现对本项目进行公开询比采购。

二、项目概况和采购范围

1. 项目名称：中国电建云南泸西抽水蓄能电站工程设备监造服务采购项目（二次）。
2. 项目编号：PC-0207-26J3-FS0005。
3. 采购方式：公开询比采购
4. 项目概况：

泸西抽水蓄能电站位于云南省泸西县向阳乡境内，上库位于南盘江左岸的山间洼地上，下水库为已建的凤凰谷水电站水库，距昆明市直线距离约 150km。电站初拟装机容量 2100MW，安装 6 台单机容量 350MW 的可逆式水泵水轮机组。按照装机规模，泸西抽水蓄能电站工程为一等大（1）型工程。项目主要枢纽建筑物由上水库、下水库、输水系统及发电厂房系统 4 部分组成。输水系统采用“两洞六机”布置，水平距离 3220m，额定水头 663m，距高比 4.86。

上水库位于南盘江左岸匀布白村南东侧的岩溶洼地内，采用半挖半填成库。上水库枢纽布置包括主坝、副坝、库岸防渗及库底防渗结构、上水库进/出水口等。电站上水库集雨面积 1.6km²，正常蓄水位 1511m，死水位 1491.00m，总库容 1260 万 m³，死库容 99 万 m³，调节库容 1114 万 m³，大坝采用混凝土面板堆石坝，最大坝高 59m。

输水系统布置在匀布白与凤凰谷水库之间，每个水力单元均由上水库进/出水口、引水系统、尾水系统、下水库进/出水口组成。引水系统由上平段、上斜井段、中平段、下斜井段和下平段组成，上平段末端设置上游调压井。尾水系统不设调压井，尾水管出口接六条内直径 4.5m 尾水支洞，为了防止支洞中的水渗入厂房，尾水支洞采用钢衬结构，之后布置密封式尾水事故闸门井，内设事故闸门。

地下厂房采用尾部开发方式，地下厂房洞室群主要由主副厂房洞、主变洞两大洞室及进厂交通洞、通风兼安全洞、主变交通洞、母线洞、主变连通洞、电缆交通洞、出线竖井、出线平洞、排水

廊道、排风竖井以及排风洞等建筑物组成。

主副厂房开挖尺寸 218.4m×25.5m×58m（长×宽×高），安装 6 台单机容量为 350MW 的单级混流式水泵水轮发电机组。主变洞开挖尺寸 222.18m×21.7m×52.95m（长×宽×高），洞内布置有 6 台主变压器。地面建筑物开关站，由 GIS 室、500kV 出线场、继保楼、柴油发电机室及值班房等组成。

下水库布置于南盘江河道内，利用已建凤凰谷水电站水库作为本工程下水库。凤凰谷水库为一典型长条状峡谷型水库，坝址至上游云鹏水电站沿河距离为 23km，水库正常蓄水位为 821m，总库容约 5799 万 m³，调节库容 1635 万 m³，壅水高约 35m，回水至上游云鹏水电站。下水库主要建筑物为拦河坝、下水库进/出水口、泄洪建筑物。大坝及泄洪建筑物利用已建凤凰谷电站，为混凝土重力坝及坝身泄洪表孔和泄洪底孔。

电站建成后供电云南电网，承担调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等任务。

5. 采购范围：

（1）监理人应对监造设备质量和进度进行全过程监理，包括材料及部件的采购、焊接、加工、制造、厂内组装、检验试验（含制造厂外协、外购件出厂前检验试验），组织每台套监造设备出厂验收，设备防腐、包装发运等过程。监理人应配合进行现场问题调查、信息收集及反馈工作。

对所监造设备的图纸审查、厂内制造、检验、试验、出厂验收、包装发运、到现场后制造缺陷处理（含返厂处理）及交货批次和进度进行全过程监造，根据发包人要求派出监造人员到供货商的设备生产制造地点进行驻厂监造、巡检和关键点见证监造监理服务范围如下：

1) 驻厂监造设备

① 水泵水轮机及其附属设备（含部分自动化元件）

② 进水阀及其附属设备；

③ 发电电动机及其附属设备（含部分自动化元件）

④ 金属结构闸门及拦污栅

2) 巡检和关键点见证监造设备

① 调速器及其附属设备

② 桥式起重机及其附属设备

③ 主变压器及其附属设备

④ 500kV GIS 设备、联合单元接线 GIS、550kV 隔离开关（GIS）

⑤ 500kV GIL 及其附属设备

⑥ 静止变频起动装置（SFC）

⑦ 金属结构启闭设备

3) 监理人按照采购合同及相关文件要求, 委托具有资质和能力的第三方检测单位开展原材料检测工作, 对原材料第三方检测部件包括 (但不限于): 座环及蜗壳、转轮、顶盖、活动导叶、水轮机轴和联接螺栓、定子铁心硅钢片和拉紧螺杆、转子支架、 转子磁轭钢板和拉紧螺杆、上机架、下机架、推力头、镜板、发电机轴和联接螺栓、上端轴; 进水阀及其附属设备、桥机、金属结构设备原材料第三方检测等。具体检测部件以合同执行阶段发包人书面通知为准。监理人应对合同规定的云南泸西抽水蓄能电站监造设备进行质量和进度的全过程监理。

监理人应在合同签订后 21 天内提供设备监造大纲, 合同签订后 2 个月内编制对应设备监造实施细则, 并根据委托人和 EPC 总承包人设备合同签订情况及设联会有关结论动态修改完善, 并报委托人审查备案。

(2) 监理人根据委托人工程档案编制与整理实施细则完成档案的收集整理提交。

(3) 在设备出厂发运后, 监理人将监造设备相关信息提交给发包人。

(4) 接受委托人周期性的监造考核, 按要求参加相关设备的设计联络会、技术会、协调会、机组启动验收质量监督、工程竣工安全鉴定及竣工验收等专项活动, 配合委托人对监造范围设备招标采购的文件技术条款进行审查, 并完成专项活动要求提交的各类报告。

注: 响应人必须对采购范围内所有内容作出完整唯一的询比报价, 不得缺项、漏项, 否则其响应文件将按无效文件处理。具体要求详见询比采购文件第五章《技术要求》。

6. 质量要求: 符合国家、行业和法律和规范标准, 满足采购人和项目业主验收标准。

7. 服务期限: 本项目设备监造服务时间为自本合同签订之日起至合同内全部监造设备投入商业运行、监造资料通过委托方验收后 3 个月止。云南泸西抽水蓄能电站计划 2032 年 8 月 1 日首台机组投产, 至 2033 年 11 月 1 日全部机组投产。预计服务时间为本合同签订之日起至 2034 年 2 月 28 日。实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。

8. 项目地点: 云南省红河自治州泸西县, 服务地点以采购人指定地点为准。

9. 标段划分: 本项目不划分标段。

10. 资格审查方式: 资格后审。

★三、响应人资格要求

1. 响应人应经国家行政监督部门登记注册, 具有独立承担民事责任能力的法人单位或其他组织, 具备有效的营业执照或其他类似的法定证明文件。(提供营业执照或其他类似的法定证明文件复印件)

2. 企业资质要求：响应人必须具有水利部颁发的水利工程建设监理单位资质等级证书（机电及金属结构设备制造监理甲级）或具有中国设备监理协会颁发的甲级设备监理单位证书（水力发电站设备专业）。（提供资质证书复印件）

3. 人员要求：配置项目负责人（总监造工程师）一名和专业监造工程师至少一名。

3.1 项目负责人（总监造工程师）：须是响应人本单位正式职工（提供社保证明材料），具有设备监理工程师职业资格证书（须在中国设备监理协会设备监理工程师登记系统登记在响应人本单位）或中华人民共和国水利部颁发的注册监理工程师执业资格证书及注册证书（机电及金属结构设备制造监理专业）（提供相应证书复印件），具有高级及以上专业技术职称（提供职称证书复印件），2011年1月1日至今（以合同协议书签订日期或验收证明日期为准），至少具有1项单个电站总装机容量不小于1000MW且单机容量不小于250MW的抽水蓄能电站设备监造管理经历，且担任过副总监造工程师及以上职务（须提供业绩证明材料，业绩证明材料为合同协议书或验收证明，若证明材料无法体现项目负责人姓名的须同时提供业绩证明材料和该类似项目业绩的项目任命书）。

3.2 专业监造工程师资格要求：拟派专业监造工程师须为响应人本单位正式职工（提供社保缴纳证明材料），具有中级或以上专业技术职称（提供职称证书复印件），2011年1月1日至今（以合同协议书签订日期或验收证明日期为准），至少具有1项单个电站总装机容量不小于1000MW的常规水电站或抽水蓄能电站设备监造经历（须提供业绩证明材料，业绩证明材料为合同协议书或验收证明，若证明材料无法体现专业监造工程师姓名的须同时提供业绩证明材料和该类似项目业绩的项目任命书）。

4. 企业业绩要求：响应人自2011年1月1日至今（以合同协议书签订日期或验收证明日期为准）至少具有1项总装机容量不小于1200MW且单机容量不小于300MW的抽水蓄能电站机组设备监造业绩（须提供业绩证明材料，证明材料为合同协议书或验收证明复印件，同时响应人须列表说明对应制造监理设备的主要参数、水电站工程名称、地址、投运时间及运行情况）。

5. 财务要求：提供2023-2025年度的审计报告或财务报表（财务报表须包括资产负债表、现金流量表和利润表）或响应文件递交截止时间前近三个月内开户银行出具的资信证明文件复印件。【注：新成立的企业按成立后的年份提供；成立不满一年的企业，提供成立之日起至响应文件递交截止时间前一个月本单位的财务报表】

6. 信誉要求：

（1）响应人没有处于被责令停业或财产被接管、冻结、破产状态；没有受到取消投标资格的行政处罚，近三年（2023年1月1日至今）所承担的工程项目未因响应人原因出现过较大工程缺陷、较大质量事故、较大安全事故（提供承诺书）。

(2) 至响应文件递交截止时间, 响应人在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体 (查询结果以采购人、采购代理机构查询结果为准, 采购人或采购代理机构在响应文件开启时间后将通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn), 信用信息查询结果的网页截图或网页打印稿作为证据留存)。

7. 法律、行政法规规定的其他条件: 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目。(提供书面承诺)

8. 本次采购不接受联合体参与询比。

四、询比采购文件的获取

1. 凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的响应人, 请于 **2026 年 10 月 12 日至 2026 年 10 月 15 日 17 时 30 分前** (北京时间) 在“中国电建采购招标数智化平台” (网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>), 明确所投项目, 点击“我要参与”完成报名并自行下载询比采购文件。线下不予受理。

2. 响应人可在登录系统后, 点击左侧“CA 办理”菜单, 扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。平台的注册和使用均免费。

(1) 已注册的响应人: 明确所投标段, 下载询比采购文件。

(2) 未注册的响应人: 登录“中国电建阳光采购网” (<https://bid.powerchina.cn>) 右侧快捷入口→切换“新版登录”→“供应商登录”进行供应商注册, 完成注册后, 明确投标标段, 下载询比采购文件。

注: 相关操作, 响应人可登录中国电建阳光采购网首页-服务中心, 下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册-供应商》。

3. 本项目不提供纸质版采购文件, 本次采购项目不收取标书费。

★4. 未按规定时间及方式获取本项目询比采购文件的响应人不得参与本次询比采购。

五、响应文件的递交及开启

1. 响应文件提交截止时间: **2026 年 10 月 20 日 14 时 00 分** (北京时间)。

2. 网上递交: 网上递交网址为 <https://bid.powerchina.cn/index> (中国电建阳光采购网), 响应人须在响应文件提交截止时间前完成所有响应文件的上传, 网上确认电子签名、加密, 响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的, 视为撤回响应文件。

(1) 响应人须提前办理数字证书用于在线响应, 办理方式如下:

方式 1: 登录系统后点击左侧“CA 办理”菜单, 扫码下载“中招互联”APP 自助办理数字证书,

数字证书办理客服电话：010-56032365。

方式 2：联系客服提供相关材料办理实体数字证书，客服电话：4006664230 转 0。

并请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响应人自行承担后果。

（2）各响应人须登录中国电建阳光采购网平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应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。

（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

3. 响应文件的开启

响应文件的开启通过中国电建阳光采购网平台开标工具全流程远程在线开启，采用系统自动解密方式，各响应人无须进行签到及解密，系统解密后各响应人可自行前往系统查看解密信息。

六、发布公告的媒介

1. 本次采购公告仅在中国电建阳光采购网 (<https://bid.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 正式发布。我公司未授权任何第三方网络平台转载或发布本公告内容。

2. 本公告仅供有意参与本次采购的相关单位参考使用，任何单位和个人未经我公司允许不得擅自转载、摘编、进行商业性利用或以其他方式非法使用本公告内容。对于未经许可使用本公告的行为，我公司保留依据《中华人民共和国著作权法》和《中华人民共和国反不正当竞争法》及其他相关法律法规，追究侵权单位或个人法律责任的一切权利。因侵权行为产生的所有合理维权费用，均由侵权行为人承担。

七、联系方式

1. 采购人：中电建（泸西）抽水蓄能开发有限公司

地 址：云南省红河州泸西县中枢镇中国水电顾问集团风电泸西有限公司办公区

联系人：米先生

联系电话：13990237330

2. 采购代理机构：云南中咨海外咨询有限公司

地 址：云南省昆明市滇池度假区中天融域小区 17 幢 1 单元 4 楼

联系人：王东月 冯世海 陈永

电 话：18787590073 0871-63190178（项目联系人）

开户银行：中国工商银行昆明南市区支行

账 号：2502025019200136802

电子邮箱：ynzz2015@163.com

3. 监督机构：中电建（泸西）抽水蓄能开发有限公司

监督电话：0871-63062845

4. 提出异议的渠道和方式

受理异议的部门：云南中咨海外咨询有限公司招标一部

受理异议联系人：李斌

联系电话：0871-63190178 13888010247

电子邮箱：ynzz2015@163.com

5. 中国电建阳光采购网平台

技术支持：服务中心联系在线业务顾问

