中国电建昆明院云南泸西抽水蓄能电站安全监测工程(含临时)专业分包

谈判采购公告

（项目编号：PC-0207-26J5-FP0171）

1.采购条件

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购人”）为了充分利用社会资源、更好地组织开展**中国电建昆明院云南泸西抽水蓄能电站安全监测工程(含临时)专业分包**工作，按照采购人有关规定，就**中国电建昆明院云南泸西抽水蓄能电站安全监测工程(含临时)专业分包**采用公开谈判采购的方式进行采购，欢迎满足此公告条件的单位参与本次谈判采购。

2.项目概况与采购范围

2.1 工程概况

项目名称：中国电建昆明院云南泸西抽水蓄能电站安全监测工程(含临时)专业分包。

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 140km。电站装机容量 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、输水系统、地下厂房和出线场等组成。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勺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 1.6km^2，正常蓄水位 1511m，死水位 1491.00m，总库容 1260 万 m^3，死库容 99 万 m^3，调节库容 1114 万 m^3，大坝采用混凝土面板堆石坝，最大坝高 59m。

输水系统布置在勺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 m^3，调节库容 1635 万 m^3，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。

2.2 项目地点：云南省泸西县向阳乡境内。

2.3 采购范围（包含但不限于）：完成中国电建昆明院云南泸西抽水蓄能电站安全监测工程(含临时)专业分包的所有工作，主要工作任务包括但不限于以下内容：

1、监测仪器设备的采购、运输、验收和保管；

2、监测仪器设备的检验、率定和安装埋设；

3、与监测仪器设备安装埋设相关的土建工程；

4、巡视检查、合同期监测及监测资料整理整编与分析；

5、为满足合同实施需要的施工及生活供电、施工及生活供水、施工照明、施工通信、承包商营地、临时房屋建筑等；

6、资料移交及验收。

具体内容详见工程量清单。

2.4 资金来源：已落实。

2.5 工程质量标准：

2.5.1 不发生较大及以上质量事故，建筑安装工程质量符合设计图纸和国家、行业和地方有关标准、规范要求，单元工程合格率 100%，安装工程合格率 100%；

2.5.2 工程建设标准强制性条文执行率 100%；

2.5.3 建筑工程单元工程优良率达到 90%以上，单位工程优良率达 100%；

2.5.4 工程实现机组达标投产，创国内同时期、同类型机组一流水平；

2.5.5 确保工程项目获得中国电力优质工程，争创国家优质工程奖。

2.6 工程工期：具体进场时间以采购人下发的开工通知单为准，确保符合采购人的进度要求，工期为开工至泸西抽水蓄能电站工程整体完工后一年。

2.7 安全要求：

2.7.1 安全管理目标

（1）项目安全策划率 100%；

（2）项目安全评估率 100%；

（3）员工（包括劳务派遣人员）岗前安全、职业健康培训、操作技能培训 100%；

（4）重大安全风险公示告知率 100%，重大风险隐患统计报告率 100%，事故隐患整改率 100%；

（5）安全负责人到位率 100%；

（6）主要负责人、安全管理人员、特种作业人员持证上岗率 100%；

（7）安全生产投入到位率达 100%；

（8）危险性较大分部、分项工程的专项方案、安全技术措施编制、审批、交底率 100%；

（9）特种设备检验率 100%，重要设施、重点部位的安全防护设施完好率 100%；

（10）安全生产与职业健康、节约能源与生态环境保护上报及时率、准确率 100%；

（11）生产安全事故综合预案、专项预案、现场处置方案编制率 100%；

（12）与分包（外委）单位安全协议签订率 100%；

（13）从事接触职业病危害作业劳动者的职业健康体检率 100%；

（14）职业病危害项目申报率 100%；工作场所职业病危害告知率、职业病危害因素监测率、主要危害因素监测合格率 100%；

（15）“三废”妥善处置率达 100%；

（16）按照上级要求组织开展各项专题活动；

（17）不发生事故瞒报、谎报、漏报、迟报等行为。

2.7.2 事故控制目标

（1）不发生有人员死亡的生产安全事故；

（2）不发生较大及以上分包商负主责的生产安全事故；

（3）不发生承担主要责任的较大及以上交通事故；

（4）不发生造成人员死亡的火灾和直接经济损失 30 万元/次以上的火灾；

（5）不发生较大及以上安全事故；

（6）不发生重大及以上的设备事故；

（7）不发生在自然灾害中承担管理责任的较大及以上安全事故；

（8）不发生因质量问题引发的工程安全事故；

（9）不发生森林草原火灾事故，不发生垮坝、水淹厂房事故；

（10）不发生群体性职业病危害事故，不发生新增职业病病例；

（11）不发生食物中毒事件；

（12）遏制一般突发环境事件，杜绝较大及以上突发环境事件；

（13）不发生节能减排重大违法违规事件。

2.8 标段划分：不划分标段。

2.9 资格审查：资格后审。

3.响应人资格要求

3.1 响应人应经国家市场监督管理部门登记注册，具有独立承担民事责任的能力。（提供营业执照扫描件）。

3.2 资质要求：

3.2.1 资质要求：响应人须同时具备：（1）水利工程质量检测单位甲级资质（量测类）；（2）测绘资质甲级资质（工程测量专业）。

3.2.2 施工能力及分包管控要求：本工程监测仪器设备安装埋设相关土建工程及临时设施施工，由响应人自行实施，仅其中的劳务作业可依法分包给具有施工劳务资质及有效安全生产许可证的单位，施工用材料、设备由响应人自行采购供应并管理，劳务分包需经采购人书面同意，以上内容响应时提供承诺书。

3.3 主要人员要求：配置项目负责人、技术负责人、安全负责人各一名，三员不得相互兼任，均须为响应人本单位正式职工。

（1）项目负责人：须是响应人本单位正式职工（提供截至响应文件递交截止日前近 3 个月内连续缴纳的社保缴纳证明材料），具有高级工程师及以上技术职称，且 2023 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）担任过 1 项单项合同金额不小于本项目估算金额 25%的水利水电工程（包含抽蓄电站）安全监测项目的项目负责人（须提供业绩证明材料：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，须同时提供该业绩项目的任命文件）。

（2）技术负责人：须是响应人本单位正式职工（社保要求同上），具有高级工程师及以上技术职称，2023 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）至少担任过 1 项类似项目业绩（业绩证明材料要求同上）。

（3）安全负责人：须是响应人本单位正式职工（社保要求同上），且具有安全生产考核合格证（C 证）或水利水电、建筑施工行业专职安全生产管理人员培训考核合格证明。

3.4 业绩要求：响应人 2023 年 1 月 1 日至今（以合同协议书签订日期或完工验收日期为准）至少承担过 1 项单项合同金额不小于本项目估算金额 25%的水利水电工程（包含抽蓄电站）安全监测专业工程业绩，提供施工合同协议书或验收证明材料。

3.5 财务要求：提供近三年（2023-2025）年度财务报表或审计报告(若公司成立不足三年，提

供成立至今的财务报表或审计报告)或近三个月内开户银行出具的资信证明文件。

3.6 信誉要求：信誉及履约情况良好，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 日起至今）所承担的项目未因响应人原因出现过较大缺陷与较大质量事故、较大安全事故（提供承诺书）。未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为“严重失信主体”名单（查询结果以采购人或招标代理机构查询结果为准，采购人或招标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)。

3.7 本项目不接受联合体谈判。

4.谈判采购文件的获取

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 11 月 23 日至 2026 年 11 月 26 日（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招标文件。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“中招互连”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，下载谈判采购文件。

（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，下载采购文件。

（3）原中国电建设备物资集中采购平台响应人需完成新平台激活，激活后即可开启使用。激活流程：登录新平台点击“立即注册/激活”→按提示填写信息→完成个人及企业实名认证→确认征信信息→激活成功。

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采购文件的响应人不得参与本次谈判采购。

5.响应文件的递交

1.响应文件递交截止时间：2026 年 11 月 30 日 13 时 30 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“中招互连”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）。

响应文件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。

6.发布公告的媒介

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。

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》《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。

7.联系方式

采购人：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

地　址：云南省昆明市盘龙区人民东路 115 号

联系人：张工

联系电话：18468180156

采购代理机构：中云咨询（云南）股份有限公司

地　址：云南省昆明市五华区广泽中心 13 楼

联系人：艾昆 何家祯

联系电话：18669273883 18988442878

8.提出异议的渠道和方式：

受理异议的部门：中云咨询（云南）股份有限公司

受理异议的联系人：龙宇

联系电话：13888087801

9.监督机构

监督机构：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0871-63062109