

公开谈判采购公告

本项目乐山片区水电站网络性能优化与高可靠架构整改已批准实施，资金来源为企业自筹且已落实。安谷水电站项目业主为中国水电建设集团圣达水电有限公司，沙湾水电站项目业主为四川圣达水电开发有限公司，四川圣达水电开发有限公司委托中国水电建设集团圣达水电有限公司作为本项目采购人（以下简称采购人）进行统一采购，两家业主单位分别与成交人签订合同。

项目已具备采购条件，现公开征集服务商参加乐山片区水电站网络性能优化与高可靠架构整改谈判采购活动。

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：乐山片区水电站网络性能优化与高可靠架构整改

1.2 采购人：中国水电建设集团圣达水电有限公司

1.3 采购项目概况

沙湾水电站位于四川省乐山市沙湾区葫芦镇，以发电为主，兼顾灌溉和下游航运，采用一级混合开发方式。主要由非溢流面板坝、泄洪冲砂闸坝、水电站厂房、尾水渠及上下游水工建筑物等组成。电站装设 4 台 120MW 轴流转桨式机组。

安谷水电站位于四川省乐山市安谷河段的生姜坡，距上游沙湾水电站约 35km，下游距乐山市区约 15km，有省道 S103 从枢纽区左岸通过，对外交通较方便；电站采用一机一变的单元接线，装设 4 台单机容量为 190MW 轴流转桨式水轮发电机组和 1 台单机容量为 12MW 轴流转桨式水轮发电机组。

沙湾、安谷水电站在工作期间（业务高峰期），安谷电站预览沙湾电站工业视频画面场景帧率极低。经测试，上班高峰期(5 月 30 日下午 16 点)，在安谷电站预览沙湾电站的工业视频，帧率低至 0.25fps(即四秒钟才能传输一张画面，存在排队丢包现象)。非上班期间(下午 18 点)帧率正常，在安谷电站本地预览本站的工业视频或在沙湾电站预览沙湾本地的工业视频均未出现卡顿现象。业务高峰期跨地域查看工业视频卡顿的问题，是主要由于出口设备性能不足造成的，沙湾和安谷的出口设备性能过低导致专线超负荷运行，带宽不足导致严重丢包。

沙湾和安谷的出口设备均为最入门的设备，设计最高性能都只有几百兆，实际部署安全策略后会降到更低。因两地出口设备性能过低，实际两地带宽被限制在 200-300 兆左右，无法跑满两地千兆专线。导致：业务高峰期带宽抢占严重，

排队丢包严重，工业视频帧率低。专线带宽长期闲置浪费。核心交换机以及出口设备为单台，单电源设备，一旦任意一台设备出现故障，将导致下联的办公网、工业视频网等网络完全无法访问。

沙湾没有自己的互联网以及直接到成都线路，导致沙湾的设备访问互联网和成都的流量都必须经过与安谷的千兆专线，占用大量带宽，从而导致工业视频调用时，带宽不足，排队丢包，掉帧。

未对专线资源带宽进行规划分配和管理，导致关键业务被非关键业务抢占带宽。未按要求使用 VLAN 对网络进行隔离，存在安全风险、存在 VLAN 内网络性能抢占问题。

沙湾、安谷电站网络线路标签标识未更新，标识错误；部分网络线路和接头松动，水晶头老化；部分监控视频摄像头和工业交换机故障；网络里混杂多个业务，如监控网里有办公网、泄洪预警系统网络，导致两站网络链路众多，现有网络系统错综复杂，网络架构设计存在单点故障风险，流量路径不合理等问题。

1.4 采购方式：公开谈判采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围

本项目工作内容包括（但不限于）：

（1）沙湾水电站及安谷水电站网络架构整改及网络测试（包括网络覆盖范围、速度、稳定性等检测、编制网络拓扑图等）。

（2）网络设备的采购、安装、调试等。

具体工作内容详见本采购文件第五章技术要求。

2.2 工期

6 个月，开工日期以承包人现场首次进场办理工作票并许可之日起计。

2.3 项目地点

四川省乐山市市中区安谷水电站、四川省乐山市沙湾区沙湾水电站。

3. 响应人资格要求

3.1 资质要求：响应人应是中华人民共和国境内合法注册的独立法人，须具有独立承担民事责任的能力并具有独立订立合同的权利。

3.2 财务要求：响应人企业财务状况良好，提供近 3 年（2023 年至 2025 年，如 2025 年暂未出具，可提供 2022 年至 2024 年）经审计的财务会计报表，

包括资产负债表、现金流量表、利润表。

3.3 业绩要求：近五年（2021 年 1 月以来）应承担过至少 2 个网络系统施工业绩，并投入商运 1 年以上，需提供合同签章页复印件或业主证明等证明材料。

3.4 信誉要求：响应人未被列入失信被执行人名单，且在近 3 年内（2023 年 1 月以来）没有因合同履行问题、产品质量问题或商业欺诈等导致的重大败诉案件，或不存在可能影响本合同正常履行的重大未决诉讼。

3.5 主要管理人员要求：

项目负责人要求：本项目负责人近 5 年内（2021 年 1 月以来）至少担任过 1 个类似项目的项目负责人或项目经理或技术负责人，具备完成本项目的专业技术能力，需提供相应的业绩证明或任职文件材料、近半年社保缴纳证明材料。

3.6 其他要求：本项目不接受联合体参加报价和谈判。

4. 采购文件的获取

4.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行响应人注册。完成注册的响应人，请于 2026 年 9 月 15 日 9:00 至 2026 年 9 月 17 日 17:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>），明确所投标段，自行下载采购文件。线下不予受理。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”在线办理移动证书制作电子响应文件。

4.2 未按本公告第 4.1 条要求的途径获取采购文件的，其投标将被否决。

4.3 中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：010-58382110，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

4.4 采购文件获取不收取费用。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 9 月 21 日 11:30（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子响应文件。

(1) 本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”(网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>)全程在线开展,响应文件的编制、上传等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后(右侧快捷入口,切换“新版登录”),点击左侧“CA 办理”菜单,扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件,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,将由响应人自行承担后果。

(2) 响应人须登陆采购招标数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制和在线投递。请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要求至少提前 12 小时完成)。

5.2 响应截止时间及递交地点如有变动,采购人将及时通过线上通知响应人。

5.3 中国电建采购招标数智化平台注册等相关问题可咨询平台客服,具体联系方式请根据网站首页“在线咨询”列表中查找相应客服经理电话。

5.4 开标采用在线集中解密方式,无须各响应人进行在线签到及解密。

5.5 **纸质版响应文件**递交截止时间(响应截止时间)为 2026 年 9 月 21 日 11:30 (北京时间),响应人应在截止时间前,将响应文件递交至四川省乐山市高新区临江东路 509 号乐山水电大厦 14 楼生产技术部;

5.6 逾期未成功上传“中国电建采购招标数智化平台、未送达指定地点或不按照采购文件要求密封的响应文件,采购人将予以拒收。

6. 谈判时间和地点

6.1 谈判时间(预计): 2026 年 9 月 21 日 15:00 (北京时间),与每一位响应人进行谈判的具体时间另行通知。

6.2 谈判地点(暂定): 乐山市高新区临江东路 509 号乐山水电大厦 3 楼会议室。

6.3 递交响应文件的响应单位未准时参加某一轮次谈判的,视为其自动放弃该轮次及后续谈判和报价。

7. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中国电建阳光采购网站(<http://bid.powerchina.cn>)上发布。

8. 现场踏勘

8.1 采购人不组织踏勘现场，响应人可自行前往踏勘。

8.2 采购人不组织召开投标预备会。

9. 提出异议的渠道和方式

如有异议，请在公示期内按本公告公布的联系方式向招标人反馈。异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

联 系 人：张涵

电 话：18808335577

电子邮件：scsdjiwei@powerchina.cn

10. 纪检监察机构

中国水电建设集团圣达水电有限公司纪委办公室（0833-2179599）

11. 采购人联系方式

采 购 人：中国水电建设集团圣达水电有限公司

地 址：四川乐山市高新区临江东路 509 号

联 系 人：彭鸿

电 话：13881375508

电子邮件：scscspenghong@powerchina.cn

中国水电建设集团圣达水电有限公司

2026 年 9 月 15 日

