乐山片区两站至500kV南天变电站220kV线路运行维护托管服务公开谈判采购公告

项目编号：PC-0311-26J5-FS0003

本项目“乐山片区两站至500kV南天变电站220kV线路运行维护托管服务项目”已获批准实施，建设资金来自自筹且已落实，项目业主为中国水电建设集团圣达水电有限公司与四川圣达水电开发有限公司，其中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（以下简称“采购人”）统一负责沙湾水电站的采购工作，两家业主分别与成交人签订合同，合同费用由两家业主各自承担。采购代理机构为中电建水电开发集团四川能源服务有限公司。该项目已具备采购条件，现对乐山片区两站至500kV南天变电站220kV线路运行维护托管服务项目进行公开谈判采购。

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：乐山片区两站至500kV南天变电站220kV线路运行维护托管服务

1.2 采购人：中国水电建设集团圣达水电有限公司

1.3 采购代理机构：中电建水电开发集团四川能源服务有限公司

1.4 采购项目概况

1.4.1 安谷水电站线路概况

安谷水电站坐落于四川省乐山市市中区安谷镇，为II等大（2）型电站，总装机容量为4×190MW（主力机组）+1×12MW（生态机组）。本次托管运维线路包含220kV、35kV、10kV各等级输电线路及附属设施，具体线路情况如下：

（1）220kV输电线路（安天I线、安天II线）：安谷水电站220kV升压站出线门型架线路侧导线、地线挂线点至500kV南天变电站进线门型架线路侧导线、地线挂线点之间的全部电力线路、通讯光缆、土建设施等附属设备；导线型号为2×JL/G2A-720×2，长度2×11.805kM；杆塔31基（其中：直线塔13基，耐张塔16基，耐张钢管杆2基）以及接地网、保坎护坡、排洪溢水沟、线路运行通道、架空导/地线、金具附件、复合光缆以及安全警示标牌等。线路沿途涉及的区县乡镇主要有乐山市市中区安谷镇、水口镇、平兴镇，以及峨眉山市桂花桥镇。

（2）35kV 魏国二回线路（35kV 备用电源）：魏坪变电站出线门型架至安谷大坝终端杆止，线路全长 8km，导线型号为 LGJ 一 120/25，杆塔 37 基（其中：铁塔 17 基、钢管杆 2 基、水泥杆塔 18 基）。线路沿途涉及的区县乡镇主要有乐山市沙湾区太平镇、市中区安谷镇。

（3）10kV 线路（10kV 厂用电）：安谷水电站厂房至安谷水电站生活营地，线路全长 1.7km，线路采用 JKLYJ-95 导线，全线路水泥杆架空架设，水泥杆共计 17 基。线路沿途涉及乐山市沙湾区嘉农镇，沿线地势平坦，无高山及森林。

（4）安谷水电站线路基本情况

线路名称	线路长度（km）	导线规格	塔基数量（级）	备注
安天I线（220kV）	2×11.805	JL/G2A-720/50	31	全线路同塔双回，带 OPGW 地线光缆
安天 II 线（220kV）				
备用电源魏国 II（35kV）	8	LGJ 一 120/25	37	带避雷线
厂用电至安谷营地（10kV）	1.7	JKLYJ-95	17	

1.4.2 沙湾水电站线路概况

沙湾水电站位于四川省乐山市沙湾区葫芦镇河段，上游 11.5km 毗邻铜街子电站，下游衔接安谷水电站，距乐山市城区 44.5km，紧邻省道 103 线，交通便利。电站总装机容量 480MW，配置 4 台 120MW 机组，本次拟运维托管线路情况如下：

（1）220kV 线路工程（圣德线、天德线）：沙湾水电站～500kV 南天变电站 220kV 输电线路I回线路（220kV 圣德线、220kV 天德线），其中 220kV 圣德线全长 7.59km、塔基数量 16 基、带地线与 OPGW 光缆；220kV 天德线全长 26.59km、塔基数量 64 基、带地与 OPGW 线光缆。导线型号为 LGJ-300/25 型双分裂钢芯铝绞线，地线型号一根为：LBGJ-80-30AC 铝包钢绞线，另一根为 OPGW 光纤架空复合地线。其中同塔双回铁塔编号为：220k 圣德线（圣天二线）N1-N4 ，天德线 N79-N89（圣天二线 N87-N88），共计 6 基。线路沿途涉及的区县乡镇主要有乐山市沙湾区踏水镇、太平镇，乐山市市中区安谷镇、水口镇、平兴镇，以及峨眉山市桂花桥镇。线路沿线地貌以浅切割丘陵、低山为主，路径基本沿半坡走线，坡面林木茂盛。

I 回线路（220kV 圣德线）Π 接点在杆塔 N16-N17 处，圣德线 Π 接点至德胜变电站 N16-1 至 N16-21，天德线 Π 接点至德胜变电站 N17-1 至 N17-19,其中圣德线 N16-14、

N16-15、N16-16 与天德线 N17-14 共四基塔是单回塔，其余是双回塔；Π 接线路全长约为 8km，产权属于国网乐山电力公司，不在本项目托管范围。

（2）220kV 线路工程（圣天二线）：沙湾水电站～500kV 南天变电站 220kV 输电线路II回线路（220kV 圣天 II 线）:全长 32.39km、塔基数量 91 基、线型号为 LGJ-300/25 型双分裂钢芯铝绞线，地线型号一根为：GJX-80 型稀土锌铝合金钢绞线，另一根为 OPGW 光纤架空复合地线。线路沿途涉及的区县乡镇主要有乐山市沙湾区踏水镇、太平镇，市中区安谷镇、水口镇、平兴镇，以及及峨眉山市桂花桥镇。线路沿线地貌以浅切割丘陵、低山为主，路径基本沿半坡走线，坡面林木茂盛。

（3）10kV 线路（10kV 厂用电）：备用电源沙湾水电站 10kV 外来电源线路（观达线）：全长 3km、水泥电线杆数量 13 基。架空线路主要途经乐山市沙湾区葫芦坝镇，沿线区域为基本农田，无山林沟壑，地势平坦。

（4）线路基本情况

线路名称	线路长度（km）	导线规格	塔基数量（级）	备注
圣德线（220kV）	7.59	LGJ-2*300/25	16	带 OPGW 地线光缆
天德线（220kV）	26.59	LGJ-2*300/25	64	
圣天II线（220kV）	32.39	LGJ-2*300/25	91	
观达线	3	LGJ-70	13	

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围

本项目采购范围为安谷水电站、沙湾水电站至 500kV 南天变电站相关输电线路运行维护托管服务，主要工作内容包括（但不限于）：

2.1.1 安谷水电站

（1）安谷水电站至 500kV 南天变电站 220kV 两回输电线路（安天I线、安天II线）全线运行、维护、检修管理；

（2）安谷水电站 35kV 外来备用电源线路（魏国II线）全线运行、维护、检修管理；

（3）10kV 厂用电线路（安谷水电站厂房至安谷水电站生活营地）全线运行、维护

检修管理。

2.1.2 沙湾水电站

（1）沙湾水电站至 500kV 南天变电站 220kV 输电线路I回（220kV 圣德线、天德线）、II回（220kV 圣天II线）全线运行、维护、检修管理；

（2）沙湾水电站 10kV 外来备用电源线路（观达线）全线运行、维护、检修管理。

以上具体工作内容具体要求详见第五章“技术要求”。

2.2 服务期限

本项目服务总期限为 3 年，服务周期暂定自 2027 年 1 月 1 日起至 2029 年 12 月 31 日止；实际起算时间以合同签订之日起，服务总期限为 3 年。

2.3 项目地点

四川省乐山市市中区安谷镇安谷水电站、四川省乐山市沙湾区葫芦镇沙湾水电站。

2.4 质量要求

相关服务质量须满足第五章“技术要求”规定。

3. 响应人资格要求

本次公开谈判采购要求响应人的资质、业绩、项目主要负责人等满足下述要求，并在人员、资金等方面具有相应的服务能力。

3.1 资质要求

响应人须为在中华人民共和国境内注册的独立法人；须承诺中标后能够按照国家税务规定，向采购人开具合法、有效的增值税专用发票；须具备电力工程施工总承包二级及以上资质或输变电工程专业承包二级及以上资质，同时持有有效的承装（修、试）电力设施许可证（许可范围须包含二级及以上承装、承修、承试），并具备有效的安全生产许可证。

3.2 业绩要求

响应人近 5 年内（自 2021 年 1 月 1 日至今）须具备 2 个及以上 220kV 输电线路运行维护同类项目业绩（业绩认定时间以合同签订日期为准）。业绩证明材料须提供完整合

同扫描件，至少包含：合同甲乙双方盖章页、合同签订时间、项目内容及服务范围等关键信息。凡关键信息缺失、无法佐证业绩电压等级及运维服务内容的，不予认可。

3.3 财务要求

响应人财务状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；经营状况良好，报告期未发生连续亏损或资不抵债的情况，提供如下财务证明文件：

（1）提供近 3 年（2023 年至 2025 年）经会计师事务所认定的财务审计报告（财务审计报告包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书）或能反映响应人财务状况的财务报表或财务状况良好承诺书或银行资信证明资料；

（2）响应人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况证明资料。

3.4 信誉要求

近 3 年（2023 年～2025 年）无违法、违纪事件、重大责任事故等发生，响应人近 3 年（2023 年～2025 年）内在国内采购采购活动中未发生骗取成交和严重违约行为，无涉及商业贿赂等相关违规、违纪、违法行为；响应人在近 3 年内没有发生过腐败和欺诈行为和履约中的不良商誉行为，响应人近 3 年内无经济诉讼案件的发生，响应人不存在尚未了结的重大诉讼案件，发生重大失误。响应人应登录中国信用网查询相关证明材料，并下载完整证明材料提交。

3.5 项目负责人要求：

（1）具备电力工程相关专业中级及以上职称；

（2）具有 3 年及以上 220kV 及以上线路维护相关管理工作经验，且提供不少于 1 个同类管理业绩；

（3）持有二级及以上建造师执业资格证书，省级住建部门或应急管理部门核发的有效安全生产考核合格证书；

同时须提供近 6 个月本单位连续社会保险缴纳证明；上述业绩（有署名的合同文件或业主方证明或正式任命文件等相关支持性证明材料）、职称证书、执业资格证书均须提交对应证明材料，否则不予认可。

3.6 本次采购不接受联合体响应。

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11月19日00:00至2026年11月23日24:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购采购数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所响应段，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 未按本谈判采购公告第4.1条要求的途径获取采购文件的，其响应将被否决。

4.3 中国电建采购采购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. 采购文件的获取

5.1 电子版响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年12月1日10:00（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购采购数智化平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过“中国电建采购采购数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，响应文件的编制、加密、上传提交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响应，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

（2）响应人须登陆采购采购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建议至少提前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 合格供应商申报及中国电建采购采购数智化平台使用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 响应截止时间后，由采购代理机构进行在线统一解密，无须各响应人进行在线签到及解密。

5.5 本次谈判采购要求响应人同时**递交纸质版响应文件**，递交截止时间（同响应截止时间）为2026年12月1日10:00（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成都市高新区天府二街139号中国水电大楼2109招标代理中心；

5.6 逾期未成功上传中国电建采购采购数智化平台的响应文件，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12月3日14:00，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）：现场谈判或视频谈判。

（1）现场谈判地点：成都市天府二街 139 号中国水电大厦 2109 采购代理中心会议室。

（2）视频谈判：采用“小鱼易连”软件谈判，距离谈判前 10 分钟采购代理机构项目负责人向响应人提供视频会议号及密码。

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。

6.4 本项目采用多轮报价，且最后一轮报价作为响应人最终报价。若响应人在规定时间内未按时提交最终报价，则以上一轮报价作为最终报价。

7. 发布公告的媒介

本次采购公告在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 采购人不组织召开响应预备会。

9. 提出异议的渠道和方式

联 系 人：高女士

电　　话：13981944435

电子邮箱：sczssdgaojie@powerchina.cn

10.纪检监督机构

中国水电建设集团圣达水电有限公司纪委办公室

联系电话：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：四川省乐山市高新区临江东路 509 号乐山水电大厦

邮　　编：614000

联 系 人：高女士

联系电话：13981944435

电子邮件：sczssdgaojie@powerchina.cn

代理机构：中电建水电开发集团四川能源服务有限公司

地　　址：成都市高新区天府二街 139 号中国水电大厦

邮　　编：610095

项目负责人：张先生

联系电话：13438204065

电子邮箱：450935928@qq.com

采购人：中国水电建设集团圣达水电有限公司

2026 年 1 月