雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统优化研究-计算机监控系统及工业电视系统改造

（项目编号：000645-26ZB0984/01）

招标公告

1.招标条件

本招标项目雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统优化研究-计算机监控系统及工业电视系统改造，项目资金来自企业自筹、已落实，招标人为雅砻江流域水电开发有限公司，招标代理机构为中投咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况

锦屏山交通洞工程位于四川省凉山彝族自治州木里、盐源、冕宁县交界处的雅砻江干流锦屏大河湾上，由两条平行的长约 17.5km 的单车道隧道组成，属于特长公路隧道。锦屏山交通洞是锦屏封闭区内最重要的交通要道，同时随着锦屏一级、杨房沟等电站的建成投产，以及地下实验室的建设投运，对其交通通行的安全性、可靠性要求持续提高。但锦屏山交通洞机电设备于 2008 年投运，至今已运行 16 年，由于洞内渗水、环境潮湿问题突出，电站建设期间重载车辆多、粉尘尾气严重等原因，锦屏山交通洞内部分机电设备已逐渐老化、损坏且故障频发，已不能满足《公路隧道设计规范第二册交通工程与附属设施》（JTGD70/2-2014）中规定的运行要求；视频监控 309 个摄像机有 301 个无画面显示，故障率高达 90%以上；紧急电话系统处于瘫痪状态无法正常使用；交通监控系统无法实现“三遥”功能，影响锦屏山交通洞设备运行安全、行车安全及事故应急处置。需开展锦屏山交通洞安全运行管控系统改造工作。该项目作为雅砻江流域水电开发有限公司参与深地国家科技重大专项“深地生命体观测与适应性规律研究”（项目编号：2024ZD1000600）的配套自筹经费项目，将为进出锦屏地下实验室开展深地科学研究提供安全可靠的交通环境。

2.2 项目建设地点：锦屏山交通洞。

2.3 标段名称：雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统优化研究-计算机监控系统及

工业电视系统改造。

2.4 招标范围：

本项目包括以下 5 个子系统工程的设施、设备供货、安装、调试及售后服务：

（1）中央控制管理系统：计算机监控系统、隧道综合管控平台、大屏控制系统、机房配套设备，以及监控中心整改等。

（2）区域控制单元系统：现地 ACU 控制单元、隧道 A 洞、B 洞 CO/VI 检测器、风速风向检测器及传输通道、交通控制及诱导设施、疏散指示灯、标志灯等。

（3）视频监控系统：视频监控系统、交通事件检测系统、摄像头、卡口设备等。

（4）紧急电话系统：控制台设备、隧道内紧急电话分机、隧道外紧急电话分机、选址功放、强指向喇叭等。

（5）实验室安全监测系统：实验室用 CO/VI 检测器、氧含量检测仪及传输通道等，以及摄像头、紧急电话系统等。

2.5 工期：合同签订之日起开工，2028 年 12 月 31 日完工并具备全部投运条件，合计约 800 天。具体开工时间以下发的开工通知上载明的开工时间为准。

2.6 其它说明

项目招标人为雅砻江流域水电开发有限公司，现场管理机构为锦屏地下实验室管理局，本项目合同由项目招标人与中标人签订。

3.投标人资格要求

3.1 投标人基本要求：投标人须为中华人民共和国国内的独立民事主体。

3.2 投标人资质要求：具有公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级及以上资质。

3.3 投标人业绩要求：

（1）自 2020 年 1 月 1 日至投标截止日（以合同签订时间或开工时间为准），具有已完工的单个合同金额人民币 2000 万元及以上的隧道机电工程施工业绩（单个合同中的业绩内容至少包括隧道监控中心、视频监控、紧急电话中的两项）。

（2）自 2020 年 1 月 1 日至投标截止日（以合同签订时间或开工时间为准），具有应用在特长公路隧道（长度＞3000 米）的隧道管理平台软件开发业绩。

3.4 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求：

（1）项目经理：具有一级建造师注册证书（专业：机电工程），具有工程师及以上技术职称，具有安全生产考核合格“B”类证书，具有公路机电工程项目经理或项目

副经理的任职经历。

（2）项目技术负责人（或称“总工”）：具有高级工程师及以上技术职称，具有公路机电工程项目总工或技术负责人及以上职务的任职经历。

（3）安全员：具有工程师及以上技术职称，具有安全生产考核合格“C”类证书，具有项目安全管理员任职经历。

3.5 投标人其它要求：已取得建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

3.6 是否接受联合体投标：否。

3.7 联合体要求：无。

4.招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2026年8月27日18时至2026年9月1日18时（北京时间，下同），在国投集团电子采购平台（以下简称“电子采购平台”）（https://www.sdicc.com.cn）注册、购买、下载电子招标文件（不接受其他方式购买）。

4.2本项目不需购买招标文件。

5.投标文件递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 9 月 20 日 9 时 30 分；递交地点：电子采购平台。

5.2 逾期上传的投标文件，电子采购平台将予以拒收。

备注：建议投标人提前 1 天将投标文件加密上传，以避免由于 CA 过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台（https://www.sdicc.com.cn）和中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致损失的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

7.相关说明

7.1注册

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】注册用户账号，填写企业信息提交审核，审核情况将在24小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买/下载招标文件，请合理安排注册时间。

7.2标书款支付

需要支付标书款的项目，投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件5日后在【订单管理】中自行下载、打印。

7.3文件下载

投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目，标书款支付成功后才可下载。

7.4 CA办理

CA数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理CA（证书费用200元/年）的投标人须按照电子采购平台门户网站（https://www.sdicc.com.cn）【帮助中心】→【操作指南】“投标人CA办理操作说明”进行线上办理。如有CA相关问题，投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线，010-58515511按0转人工客服。已办理CA的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理（证书费用150元/年），请投标人在投标文件递交截止时间7个工作日前递交CA申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

7.5帮助

如需帮助，请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

7.6其他

本次招标活动所有信息发布和联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。

对本次招标活动有异议的，可在法律规定时间内通过电子采购平台向招标人或招标代理机构提出，联系方式见本公告。

8.监督部门

本招标项目的监督部门：国投集团采购服务中心

联系电话：010-83325333

9.联系方式

9.1招标人联系方式

招 标 人：雅砻江流域水电开发有限公司

联 系 人：邓超（总部）、杨艳（锦屏商务）、华宏举（锦屏技术）

联系电话：028-82907798、0834-6767459（锦屏商务）、0834-6767495（锦屏技术）

地　　址：成都市成华区双林路 288 号

9.2招标代理机构联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联 系 人：文竹

联系电话：13709050196

地　　址：北京市丰台区汽车博物馆东路8号院金茂广场2号楼10层

邮　　箱：wenzhu@sdic.com.cn

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜。

9.3电子采购平台联系方式

平台客服电话：400-688-6166

备注：负责解释平台注册、标书获取、文件上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：

文竹

机构名称：中投咨询有限公司

2026-8-27