雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统改造工程火灾报警及消防控制系统整治设备采购及施工

（项目编号：000645-26ZB0979/01）

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改造工程火灾报警及消防控制系统整治设备采购及施工，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，成洞断面宽 5.5～6.0m，净高 4.5～5.0m。

原消防监控系统由火灾报警及消防控制系统、分布式感温光纤火灾监测报警系统、消防水系统等组成。火灾报警控制器和分布式感温光纤控制器布置在监控楼和5条横通道内，包括1台集中火灾报警控制器、5台消防区域火灾报警控制器、5台分布式感温光纤控制器、2套计算机工作站及监视模块、控制模块、短路隔离模块、手动报警按钮、声光报警器、消火栓按钮、感烟探测器、感温探测器、感温光纤等。消防水系统包括消防水泵控制系统、消防水池补水泵控制系统、西端水池补水控制系统，控制对象为2台消防泵、2台稳压泵、2台补水泵、消防水池补水电动阀、西端水池补水电动阀等。

本合同为雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统改造工程火灾报警及消防控制系统整治设备采购及施工，本次消防监控系统整治维持原系统设计方案、恢复原系统设计功能，主要内容包括交通洞、监控中心火灾报警及消防控制系统、消防水控制系统安装、调试、试验及原系统设备拆除等工作，专用工器具及技术服务等。

2.2 项目建设地点：四川省凉山彝族自治州锦屏山交通洞。

2.3 标段名称：雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统改造工程火灾报警及消防控

制系统整治设备采购及施工。

2.4 招标范围：雅砻江锦屏山交通洞安全运行管控系统改造工程火灾报警及消防控制系统整治设备采购及施工招标范围如下：

（1）火灾报警及消防控制系统整治。

开展交通洞监控楼和隧道火灾报警及消防控制系统整治，对火灾报警及消防控制系统设备进行更换，恢复火灾报警及消防控制系统功能，包括火灾报警控制器、各类火灾探测器、手动报警按钮和消火栓按钮、火灾声光报警器、各类模块、各类传感器、图形显示装置、光缆和电缆等。

（2）消防水控制系统整治。

开展隧道内消防水控制系统整治，对消防水泵控制系统、补水泵控制系统、西端水池水位控制系统设备进行更换，恢复消防水控制系统功能，包括控制柜、动力柜。消防水系统管路、阀门、消火栓箱、消防泵及水池等维持现状，利旧使用。

（3）负责合同设备的设计（包括硬件、软件的深化设计）、制造、成套、试验、包装、运输及保险、交货、技术资料提交、开箱验收。

（4）提供规定的专用工器具。

（5）负责合同设备的转运、安装、调试、试验等工作，在施工工地对发包人人员进行合同设备试验、运行和维护等方面的技术培训。

（6）负责设计联络会、联合开发及培训、出厂验收等服务。

（7）本招标文件合同范围的说明中没有专门提及的，但它对于一套完整的、符合合同要求的、性能优良的系统又是必不可少的元件或装置也应属于合同范围，其费用包括在合同总价中。

（8）提供、收集符合合同要求的全套技术文件及资料，按国家相关档案及雅砻江公司档案管理标准整理和移交合同竣工档案资料。

2.5 工期：合同签订之日起至 2028 年 12 月 31 日，预计约 800 天。

本合同要求两批次供货：

第一批次供货时间为 2027 年 03 月 20 日前（具体时间在设联会确定），供货范围为：1 面集中火灾报警控制器柜（主机）、5 面区域火灾报警控制器柜（从机）、5 面分布式感温光纤设备柜、2 套火灾报警及消防控制系统计算机工作站、1 面消防泵控制柜、1 面消防泵动力柜、1 个消防模块箱、1 面补水泵控制柜、1 面补水泵动力柜、1 个消防

水系统控制箱、1 个西端水池水位控制箱及 3 台区域火灾报警控制器柜对应的探测器及安装附件（包含分布式感温光纤、声光报警器、手动报警按钮、消火栓按钮、各类模块等）、全部通讯光缆、专用工器具。

第二批次供货时间为 2028 年 03 月 20 日前，供货范围为：剩余全部探测器及安装附件（包含分布式感温光纤、声光报警器、手动报警按钮、消火栓按钮、各类模块等）及其他设备。

2.6 其它说明

项目招标人：雅砻江流域水电开发有限公司。

业主和发包人：雅砻江水电凉山有限公司，并与中标人签订合同。

业主现场管理机构：锦屏水力发电厂。

资金来源：企业自筹，已落实。

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：同时具有：①具备消防设施工程专业承包一级；②具备工程设计消防设施工程专项甲级资质。

3.3 投标人业绩要求：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（含正在实施项目）单个合同金额人民币 500 万元及以上的特长公路隧道（长度＞3000 米）火灾报警及消防控制系统建设或改造项目业绩。

3.4 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求：拟任的项目经理应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，具有隧道消防工程项目经理或项目副经理的任职经历。

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。

3.8 备注：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 18:00:00 至 2026 年 9 月 1 日 18:00:00（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 18 日 09:30:00；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（https://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）、李运筹（锦屏技术）

联系电话：028-82907798、0834-6767459（锦屏商务）、0834-6767867（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。

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