

第一章 竞价采购公告

采购编号：PC-0104-26J6-FS0085

受中国水利水电第四工程局有限公司锦屏输送系统拆除工程项目部委托，中国水利水电第四工程局有限公司第二分局拟采用公开竞价采购的方式对中国水利水电第四工程局有限公司锦屏输送系统拆除工程全过程三维演示动画制作服务采购项目施工进行采购，建设资金来源已落实。目前项目已具备采购条件，现进行公开竞价采购，请按以下要求于2026年2月11日10时00分前将响应文件提交至中国电建采购招标数智化平台（网址：<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“数智化平台”），平台注册等相关问题可咨询平台客服。

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2月10日10时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件，采购文件免费提供。响应人若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年2月9日10时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、采购范围

1、采购范围：

带式输送系统拆除施工工程全过程三维演示动画制作。主要包括

但不限于：方案规划与准备工作、脚本与分镜设计、模型制作、场景搭建、动画制作、材质灯光调节、三维渲染、剪辑合成、配音配乐等。

2、服务期限：2026年03月01日-2026年03月15日

3、服务要求：

3.1 全面展示带式输送系统拆除的完整流程，该流程包含施工准备、安全技术交底、设备拆解、结构拆除、构件转运以及现场清理等关键环节，以保障工序的连贯性，避免关键节点的缺失。

3.2 演示动画应深度整合钢结构受力分析。通过模拟计算获取结构的应力分布、变形量以及稳定性系数等数据。将分析所得的应力云图、危险截面标识等核心数据，以动态标注、可视化弹窗等方式嵌入视频对应的施工环节，直观呈现拆除过程中结构受力的变化规律。演示动画需重点对1#桥、2#桥、3#桥、大水沟桥、大水沟山段的拆除作业进行详尽的受力分析及展示。

3.3 需增强视频的安全技术指导功能。在演示动画中，除展示钢结构拆除过程及受力分析结果外，还应详细标注关键的安全技术要点与注意事项。例如，明确拆除过程中可能出现的危险区域、需采取的防护措施以及安全操作规程等，提升施工的安全性与科学性。

3.4 画质要求：分辨率不低于1920×1080，帧率≥25fps，画面清晰、色彩真实，无模糊、卡顿现象。

3.5 时长要求：25-28分钟。

3.6 模型精度：按甲方提供的带式输送系统图纸1:1还原设备结构，关键部件细节（如螺栓、接口、传动机构）精准呈现。

3.7 动画流畅度：动作衔接自然，拆解、吊装等工序的运动轨迹符合工程实际操作逻辑，无违背物理原理的现象。

3.8 配音与字幕：中文标准配音（语速适中、吐字清晰），字幕字体清晰、位置合理，关键技术术语、安全提示标注醒目。

4、付款方式：

4、本项目采用银行转账支付，乙方必须提供有效的开户银行和账号信息。

5、响应人应于 2026 年 2 月 9 日 10 时 00 分前组织相关技术负责人对项目现场及周边环境进行踏勘，以充分了解现场位置、场地条件、运输路径、周边障碍物及任何其他可能影响三维视频制作精度与效果的因素。

6、其他：无。

二、采购要求：

1. 营业范围或资质要求：营业执照内包含与电视或电影制作相关的内容，未达到资质要求的，将被视为无效竞价响应。

2. 业绩要求：响应人应具有 视频制作 服务的业绩，在近 5 年内的服务合同不少于 1 个，且签订单项合同金额均在 2 万元以上（应附成交通知书和（或）合同扫描件）。

3. 本次采购不接受联合体。

4. 最高限价（含税）：大写贰拾叁万陆仟壹佰陆拾捌元整；小写236168.00；税率6%。响应人如出现超最高限价的情形，视为未实质性响应，作“否决响应”处理。

5. 响应保证金

不设响应保证金。

6. 响应文件须提交服务费用清单、营业执照、近三年财务报表、已完成的代表性业绩等，响应文件须提交一份签字盖章扫描件和一份电子版报价表。

7. 是否要求成交人提交履约担保

需要

不需要

履约担保的形式：由采购人从以下三种方式中自行选择履约担保的方式。

现金担保。履约保证金额为合同签订金额的5%。

银行保函。履约保函额度为合同签订金额的10%。

随服务进度款按结算周期扣除履约保证金。采购人每月从成交人结算款中扣留当月结算金额的5%作为履约保证金。

8. 报价规则：

8.1 降价幅度：竞价最小幅度为3000元，响应报价人可自由报价，但每次报价必须低于当前最低有效报价。

8.2 报价可见性：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏报价人身份），确保公平竞争。

8.3 延时规则：若在竞价截止时间 2026年2月11日10时00分 前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

9. 成交确定原则：

9.1 最低价成交：本次逆向竞拍以响应报价人最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件技术部分、商务要求的响应人确定为成交候选人。

9.2 报价有效性：响应报价人报价须在 2026年2月11日10时00分（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价公告规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评审。

9.3 相同最低价处理：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应报价人优先成交。

10. 响应人不得存在下列情形之一：

10.1 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

10.2 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

11. 报价单详见《服务费用清单》。

三、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国电建阳光采购网(<https://bid-zb.powerchina.cn>) 上发布。

四、联系方式：

采 购 人：中国水利水电第四工程局有限公司第二分局

地 址：河北省涿州市华阳中路 200 号

邮 编：072750

联 系 人：朱韩

电 话：18091477171

电子邮箱：2126479455@qq.com

五、受理异议的渠道和方式：

单位：中国水利水电第四工程局有限公司第二分局

电话：18091477171

电子邮箱：2126479455@qq.com

六、纪检监督机构：

报价人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司第二分局纪委办公室（联系方式：0312-8400805）提出投诉。

2026 年 2 月 6 日