第一章 询比采购公告

采购编号：PC-0104-26J6-FS0567

一、采购条件

受中国水利水电第四工程局有限公司黄龙抽水蓄能电站涧沟河补水系统工程项目部委托，中国水利水电第四工程局有限公司第二分局以公开询比方式采购甘肃黄龙抽水蓄能电站涧沟河补水系统工程爆破技术服务项目，建设资金来源已落实。目前项目已具备采购条件，现进行公开询比采购。

二、采购范围

1、采购范围：

涧沟河补水系统工程项目的工业炸药、电子雷管（脚线 2 米）、电子雷管脚线每增加 1 米、导爆索、爆破母线等火工品及爆破器材的供货及相关服务。

2、计划服务期限:2026 年 11 月 30 日（以采购人通知为准）-2027 年 7 月 31 日

3、服务要求：

（1）安全质量要求：遵守国家现行的相关法律、法规、规程、规范、标准，爆破服务必须严格按照《爆破安全规程》GB6722-2025、《爆破作业单位资质条件和管理要求》GA990、《爆破作业项目管理要求》（GA991-2025）、《爆破作业人员资格条件和管理要求》（GA53-2015）、《中华人民共和国安全生产法》、《工业电子雷管信息管

理通则》、《从严管控民用爆炸物品十条规定》公通字 2015-29 号、《民用爆炸物品安全管理条例》等国家强制性规定开展爆破作业以及项目属地地方涉爆相关特殊管理规定。（若标准更新，按最新标准执行）

（2）响应人须确保工程爆破“安全、质量”，执行好《爆破安全规程》规定的对有毒、有害、易燃、易爆气体和粉尘及孔内温度检测等安全管理规定，不满足安全规定严禁开展爆破作业；严格按照《爆破安全规程》规范爆破作业全过程作业行为，保证工程爆破施工作业安全、有序、高效进行，保障作业人员生命安全和周边建（构）筑物、设施安全，依据国家现行法律法规和行业标准。

（3）响应人须严格落实“一炮三检”制度及相关资料档案管理规定，建立并保存详细检查记录，对爆破相关过程资料、相关管理制度、管理机构、职责划分等须同时上报采购人备案。

（4）响应人必须严格按照爆破技术设计方案参数进行装药、堵塞、连网、起爆、通风、撬毛与二次破碎处理，并须严格执行《爆破安全规程》等相关规定。装药作业时，设立装药警戒区域，由专人进行警戒，严禁无证及无关人员进入装药现场。响应人须严格遵循爆破项目管理规范及资质管理标准，依法合规进行爆破作业。

（5）响应人须对爆破作业全过程进行影像采集留存，影像资料包含但不限于民爆物品出库、爆破现场警戒、装药作业、剩余民爆物品退库等关键工序环节。爆破作业完成后，爆破服务单位须及时将完整影像资料报送项目工程部门、安全管理部门备案归档，影像资料应

清晰可辨、完整反映作业现场真实情况，不得剪辑、篡改。影像资料保存期限须符合国家及公司相关安全管理规定，若未按要求采集、报送影像资料,采购人有权按合同相关违约条款追究爆破服务单位责任。

（6）爆破器材领用管理

爆破器材到达现场，须设立警戒，并由专人看护，严禁丢失、被盗、被抢；领取数量不得超过当班使用量，严禁使用不合格及过期爆破器材；剩余爆破器材应须在爆破结束后立即退库，严禁私藏，严禁在工地过夜存放；领取、使用和清退均须建立完整确认签字台账，做到账物相符，必须做好闭环流向管理。

（7）装药作业

装药是爆破作业中风险最高的环节，须严格执行以下操作规程：

①装药前检查：检查炮孔内是否有积水、杂物，孔内有水的应进行排水处理，无法排净积水的须改用抗水炸药。

②装药操作：装药应使用木质或竹制长杆进行，严禁使用铁器。装药过程中如发现堵塞，应立即停止装药并及时处理，严禁用钻具处理装药堵塞的炮孔。装药量应严格按照爆破设计提供的参数执行，确保药量准确。

③装药作业须设置符合安全规程规定的装药作业安全警戒线，严禁未持证且非公安该项目爆破备案人员进入，非爆破人员严禁从事制作药包、装药及连网等作业，不得触碰爆炸物品。

④不能拿雷管充当扎孔工具，必须先用竹/木锥预先开孔。固定不可靠，装药、捣药时雷管脱出、移位直接插入没有固定，往炮孔推

送药卷时，雷管容易滑脱、外露。外露雷管受炮孔岩壁刮蹭，或是被炮棍挤压，发生拒爆、盲炮，甚至装药过程爆炸。规范要求插入后，用脚线捆扎固定，保证雷管全程埋入药卷内部。

（8）堵塞作业

①堵塞是控制飞石、保证爆破效果的关键环节，须严格遵循以下要求：

②堵塞材料应选用摩擦系数大、密度大的材料，如炮泥、砂和细石混合渣等，严禁使用石块和易燃材料填塞炮孔。

③堵塞应密实、连续，严格避免堵塞物中夹杂碎石。

④堵塞长度严格按照爆破技术设计进行堵塞。

⑤在装药、堵塞过程中，严禁振拉、踩压传爆线，操作应当谨慎小心。

（9）起爆网路连接与检查

①按设计连接起爆网路。采用电力起爆时，在运入起爆药包前，必须划定作业安全区并拆除区域内一切电源。

②起爆网路连接完成后，由爆破工程技术人员进行网路检查，确认连接正确、无短路或断路后方可进入起爆准备阶段。

③爆破设计人员须充分利用好工业电子雷管的优势，严格依据爆破技术设计设定延时，提高爆破效果。

（10）有下列情形之一时，严禁进行爆破作业：

①有顶板或边坡塌落危险的；

②通道不安全或通道阻塞的；

③工作面瓦斯超限、有毒气体超限、易燃易爆气体超限、炮孔温度异常或有涌水等危险的；

④危及设备或建筑物安全，且无有效防护措施的；

⑤危险区边界未设警戒的；

⑥光线不足或无照明的；

⑦爆破警戒区清场不彻底，警戒点警戒人员不到位的

⑧大雾天、黄昏和夜晚进行地面或水下爆破的；

⑨雷雨天或狂风暴雨天；

⑩工作人员穿化纤衣服的；

⑪静电、射频电、杂放电等没有得到有效控制；

⑫无爆破特设专门机构特定指挥人员明确指令不充电、不起爆。

4、付款方式：银行转账、支票

三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

（1）营业范围或资质要求：响应人具备独立法人资格，具备有效的爆破作业许可证（四级及以上）、具备有效的爆破作业技术人员证书。在人员、设备、资金等方面具备满足本次采购的服务能力。响应单位需提供民用爆炸物品运输许可证（若响应单位成交后，每次运输炸药需提供）、民爆专用厢式防爆运输车辆行驶证、爆破作业单位许可证。

（2）主要人员要求:拟投入人员必须配置“四大员”(爆破工程技术员、

爆破员、爆破安全员、爆破库管员)及押运员，以上人员应提供相应资格证书、社保缴纳证明和劳动合同，且施工过程中无特殊情况不允许随意更换，其中劳动合同至少提供首、末两页，并且包含有关人员的详细信息;社保证明应提供响应截止时间前三个月的社保缴纳记录，爆破技术负责人须满足实际本工程爆破等级要求。

（3）响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（4）响应人应具有爆破服务的业绩，在近 5 年内(2022 年 10 月-2026 年 10 月内签订)的同类工程爆破服务合同不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 300 万元以上（应附成交通知书和（或）合同扫描件）。

（5）本次采购不接受联合体响应。

四、采购文件的获取

凡满足本公告规定资格要求并有意参加的响应人，请于 2026 年 11 月 6 日 17：00 前在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“数智化平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 11 月 10 日 13：00（北京时间），响应人应在截止时间前通过数智化平台递交电子响应文件。

2、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见数智化平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由响应人自行承担后果。

3、开启由“数智化平台”在响应截止时间后自动对响应文件进行解密，响应人及时关注开启结果。

4、响应截止时间如有变动，采购人将及时通知已获取采购文件的响应人。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建阳光采购网(https://bid-zb.powerchina.cn）上发布。

七、评审办法

采用综合评估法。

八、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：候登科、朱韩

电　　话：17837281566、18091477171

电子邮箱：1375596897@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第四工程局有限公司第二分局

电　　话：17837281566

电子邮箱：1375596897@qq.com

十、纪检监督机构

响应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 11 月 3 日

