

贵州省马岭水利枢纽工程左右岸供水灌溉区阀门井消缺采购项目公示

(项目编号: PC-0206-26J6-FP0200)

本项目已具备条件,拟向四川源美建设有限公司、贵州益程开拓建筑有限公司、贵州丰建建设工程有限公司以邀请询比方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称: 贵州省马岭水利枢纽工程左右岸供水灌溉区阀门井消缺采购项目

1.2 采购人: 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 项目概况: 马岭水利枢纽工程位于贵州省黔西南州兴义市境内,推荐坝址距下游马岭镇约 3km,距兴义市约 16km,距贵阳市约 302km,是马别河干流梯级规划中的第 9 个梯级。本工程已列入国务院批准的《珠江流域综合规划(2012-2030 年)》、《贵州省水利建设生态建设石漠化治理综合规划》等多项规划,是兴义市骨干水源工程。工程任务是以城乡供水为主,结合灌溉,兼顾发电等综合利用。本工程为 II 等大(2)型工程,水库正常蓄水位 1030m,死水位 985m,正常蓄水位库容 1.20 亿 m³,死库容 0.128 亿 m³,兴利库容 1.072

亿 m³。电站装机容量 45MW,采用岸边引水式地下厂房,保证出力 2.2MW(生态流量出力),多年平均发电量 1.24 亿 kW·h,年利用小时 2745 h。本工程由水源工程和供水灌溉工

程组成。水源工程包含碾压混凝土双曲拱坝、坝身泄洪系统、右岸引水发电系统。拱坝最大坝高 90m,坝顶宽 6m,坝底宽 18.5m。供水灌溉工程包含右岸城市供水工程、左岸城乡供

水工程及左岸灌溉工程,其中右岸城市供水工程设计引用流量为 2.82m³/s,泵站总功率为 14.4MW(二座);左岸城乡供水及灌溉工程设计引用流量为 5.51m³/s,干线梯级泵站总功率为 40.96MW(三座),支线泵站总功率为 0.984 MW(三座)。

1.5 采购方式: 邀请询比采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围(包括但不限于): 阀门井内阀门除锈、积水抽排、阀门井盖密封,完成验收资料。

2.1.2 技术要求

(1) 阀门除锈

①除锈等级要求,阀门局部锈蚀区域采用动力工具除锈,施工质量须达到 St3 级(非常彻底手工/动力工具除锈)。彻底清除浮锈、疏松锈层、起皮旧漆及油污、泥沙、水垢,打磨后基体显露均匀金属光泽,无残留疏松锈蚀,打磨边界做平缓过渡,新旧涂层搭接顺畅,不得出

现台阶、翘边。

②施工保护要求，施工过程严禁损伤阀体完好防腐层、法兰密封面、阀杆、螺纹、填料函等精密部位。井内施工须抽排积水、保持干燥通风，基面无结露、无潮湿积水。

③施工时效与基面处理，除锈验收合格后 4 小时内 完成底漆封闭，防止二次返锈；若出现返黄、返锈现象必须重新打磨除锈达标后方可涂装。除锈完成后彻底吹扫、擦拭干净，基面无粉尘、锈渣、杂物。

④防腐涂装技术要求，采用配套防腐体系，局部修补涂层向外搭接原有完好漆膜不小于 50mm；给水阀门采用符合饮用水卫生标准的防腐涂料，污水阀门采用耐腐防腐涂层，涂层均匀、无流挂、无针孔、无起皮。

⑤验收标准，除锈干净彻底、无浮锈、无残皮、无油污死角；涂层附着力牢固、外观平整均匀，满足市政阀门井潮湿腐蚀环境长期使用要求，整体施工质量合格、无质量隐患。

（2）阀门井混凝土板盖密封

①构造要求，盖板拼接缝隙清理干净后，顶部通长设置整体式混凝土密封压条，压条宽度统一、顺直，覆盖全部拼缝，作为表层防水封堵构造。

②材料要求，压条采用微膨胀细石防水混凝土，抗渗、抗收缩、不开裂，适配室外露天温差、干湿交替环境，杜绝缝口渗水返潮。

③施工标准，压条与原有盖板结合面凿毛清理、湿润无积水，浇筑振捣密实，无空鼓、裂缝、断条；压条表面与盖板板面平齐，边线顺直规整。

④验收标准，混凝土压条完整连续、无开裂、无脱落、无渗水点；拼缝完全封闭，满足阀门井防渗、防雨水倒灌、防井内锈蚀运维要求。2.2 交货时间：2026 年 9 月 15 日前（具体交货时间以项目部通知为准）。

2.2 计划工期：自签订合同之日起 90 个日历日内完成施工及通过验收

2.3 项目地点：贵州省黔西南州兴义市境内

2.4 工程质量要求：满足国家、地方及行业的风电工程验收的相关要求

2.5 其他补充：__/_

3. 拟定的承包商的名称、地址

3.1 拟定的供应商名称：四川源美建设有限公司、贵州益程开拓建筑有限公司、贵州丰建建设工程有限公司

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：采购预算未达公开采购额度要求，邀请资格条件符合需求的服务商参与。

4.2 其他相关说明：__/_

5. 发布公示的媒介和期限

5.1 本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 9 月 17 日至 2026 年 9 月 20 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采 购 人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路 36 号国电新时代

邮 编：550081

联 系 人：陈女士

电 话：13765005934

8. 纪检监察机构

供应商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电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985396）提出投诉。

采购人或其采购代理机构：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

2026 年 9 月 17 日

