

# 招标公告

招标编号：POWERCHINA-0105-230295

## 一、招标条件

中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购管路预制设备 1 台套，本次采购设备的使用方是中国水利水电第五工程局有限公司制安公司浙江天台抽水蓄能电站金属结构安装工程队，采购设备计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、招标范围

### 1、项目概况：

浙江天台抽水蓄能电站位于浙江省天台县坦头镇境内，与上海、杭州、宁波、温州四市的直线距离分别为 240km、150km、95km、140km，地理位置较优越。

电站枢纽主要由上水库（坝）、下水库（坝）、输水系统及地下厂房和地面开关站等组成，总装机容量 1700（4×425）MW。

上水库位于苍山北侧一沟源洼地内，设有主坝、副坝各一座。主坝坝型为钢筋混凝土面板堆石坝，坝顶高程 956.50m，最大坝高 62.5m，坝顶长约 566m。副坝位于库尾山脊梁的埕口处，坝型为混凝土防渗墙分区土石坝，最大坝高 24.0m，坝顶长约 280m。上水库正常蓄水位高程 953.00m，死水位高程 918.00m，正常蓄水位库容 670 万 m<sup>3</sup>，死库容 31 万 m<sup>3</sup>，有效库容 639 万 m<sup>3</sup>。

下水库位于榧溪龙王堂村河段，大坝坝型为钢筋混凝土面板堆石坝，坝顶高程 209.00m，最大坝高 71.0m，坝顶长约 420m，正常蓄水位高程 204.00m，死水位高程 185.00m，正常蓄水位库容 1035 万 m<sup>3</sup>，死库容 317 万 m<sup>3</sup>，有效库容 718 万 m<sup>3</sup>。分别在左右两岸设置导流泄放洞、竖井式溢洪道。

输水系统及地下厂房位于下水库右岸山体内，采用二洞四机、两级斜井布置，蜗壳最大净水头 873m。输水系统总长约 3645.9m（沿 1#机），其中引水系统全长约 1790.9m，尾水系统全长约 1855.0m。地下厂房采用中部开发方案，主副厂房洞开挖尺寸为 192.4m×25.0m×58.9m（长×宽×高，下同），主变洞开挖尺寸为 185.58m×21.0m×23.0m，尾

闸洞开挖尺寸为 146.0m×8.0m×20.75m。机组安装高程 80.00m。地面开关站尺寸为 180×40m（长×宽）。

## 2、招标范围：

中国水利水电第五工程局有限公司制安公司浙江天台抽水蓄能电站金属结构安装工程队管路预制设备。

## 3、采购数量：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	管道数控切割带锯床	适用管径：DN50-600 适用壁厚：3-20mm， 适用长度：500-6000mm	台	1	详见第三章技术条款
2	管道切割机械定长系统	适用管径：DN50-600 移动速度：0-10m/min 无级可调（仅作参考） 定尺长度：9m 定长方式：不做限定	台	1	详见第三节技术要求
3	管道数控端面坡口机	适用管径：DN50-600 适用壁厚：3-30mm 适用材质：碳钢、不锈钢、合金钢等 坡口型式：U、X、V、双V型 坡口角度：0-90° 任意角度均可	台	1	详见第三章技术条款
4	管道预制机械组对中心	适用管径：DN50-600 组对系统：2个机头，最大承重：5000kg（单套）	套	1	详见第三章技术条款
5	悬臂式管道预制自动焊机	满足管径范围：DN50-600； 适应管子长度：≤12000mm； 适应管子厚度：3-20mm；	台	1	详见第三章技术条款
6	管道纵向物流输送系统带锯床型（配套）	适用管径：DN50-600 适用长度：500-6000mm	台	1	详见第三章技术条款
说明：设备规格型号以满足表中技术参数和现行国家、行业标准和检验规程、规范为准。设计要求、主要配置要求详见第三章技术规范。					

## 4、交货时间：

合同签订 30 日以内进场安装调试完毕或卖方能提供的最快交货期，具备使用条件，具体时间以招标人通知为准。

## 5、交货地点：

浙江省台州市天台县坦头镇水电五局天台抽水蓄能电站管路预制厂。

## 6、质量技术要求：

符合国家相关规范规程和招标文件技术要求。投标人保证设备在发货前经过严格测

试，以保证货物是全新的，质量、规格和技术要求符合该产品行业及卖方企业标准。设备适用于管道预制流水线切割、坡口、组对、焊接、输送的加工，管径范围 DN50-DN600，壁厚范围：3-20mm，适用长度：500-6000mm。数控定长，输入想要尺寸自动下料，进退刀方式\*：自动化进退刀，工作状态与环境：全天施工 24h、-10℃~45℃，详细参数见第六章技术规范书。

### 三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法经国家工商、税务机关登记注册，具有招标设备生产和供应经验，具有独立企业法人资格的制造企业。

2、生产能力要求：投标人应具有同类设备供货经历与经验，并且有类似设备已成功运行三年以上，具有圆满履行合同的能力，包括实施所投标项目的设计能力、制造能力、质量保证能力及完善的服务体系。

3、财务能力要求：制造企业注册资金不低于 500 万元人民币。有近二年经第三方审计的财务报告和报表，资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

4、质量保证能力要求：必须持有国家质量监督检验总局颁发的《全国工业产品生产许可证》且通过 ISO9001 质量管理体系认证。

5、供货业绩要求：近 2 年有同类设备供货业绩，并具有相关证明材料（中标通知书或供货合同、客户提供的运行证明材料及联系人电话）。

6、履约信用要求：投标单位必须具有良好的社会信誉，投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；应附企业开户银行出具的信贷证明，及至少两家同类投标设备已供买方或使用单位出具的履约情况证明。

7、本次招标要求投标人为一般纳税人，能够提供增值税专用发票，一票制结算。

8、本次招标不接受联合体投标。不接受代理商投标。

9、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

#### 四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）在线报名（报名截止时间**2023年11月06日10时00分**），待招标人核实后才在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）发售招标文件的电子版（无纸质版）。投标人再自行登录该网站在报名截止时间前下载电子版招标文件。不接受现场报名。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、招标文件每套工本费为人民币（大写）：伍佰元整。

#### 五、投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023年11月16日10时00分**（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1）直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书，客服电话：4006664230转0；方式2）请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人响应人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（**电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成**）。

**（3）本次竞标为全流程竞标，各竞标响应人无需在开标日当天到现场参与开标。**

（4）各投标人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程。（**为保证开标环节顺利完成，建议在电子竞标响应文件递交截止时间1小时前完成在线签到**）。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、投标保证金：贰万元整，投标保证金采用银行汇款方式，供应商报名成功后，系统将自动分配保证金打款账号，供应商可在获取文件处获取账号信息，投标人应在汇款备注中详细注明投标项目名称及编号，投标保证金统一由集采平台收取到统一账户。

## 六、评标办法

采用经评审的综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各投标人数量等于或少于5家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当各投标人数量多于5家时，首先按评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足5家。

3、对进入评审环节的5家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

## 七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

## 八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第五工程局有限公司设备物资部

地 址：四川省成都市一环路东四段8号江源大厦

邮 编：610066

联 系 人：蒲敏

电 话：028-84475188

设备使用单位：中国水利水电第五工程局有限公司制安公司浙江天台抽水蓄能电站  
金属结构安装工程队

联系人：刘莹 张德芳 居鑫

电 话：028-85881071 15276120664 18154475253

电子邮箱：260783600@qq.com

## 九、监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372