

# 清水塘水电站大坝弧形工作门新增锁定装置项目招标公告

(招标编号：HNXZ-2023-ZB01-XMZB-0481)

项目所在地区：湖南省

## 一、招标条件

本清水塘水电站大坝弧形工作门新增锁定装置项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金205万元，招标人为湖南湘投清水塘水电开发有限责任公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

规模：详见公告

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)清水塘水电站大坝弧形工作门新增锁定装置项目；

## 三、投标人资格要求

(001清水塘水电站大坝弧形工作门新增锁定装置项目)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目 **不允许** 联合体投标。

## 四、招标文件的获取

获取时间：从2023年08月10日 16时00分到2023年08月17日 17时00分

获取方式：持签字并加盖公章的法定代表人身份证明或授权委托书（附法定代表人身份证明）、本人身份证原件购买招标文件。

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年08月31日 09时00分

递交方式：长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼2049室  
纸质文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2023年08月31日 09时00分

开标地点：长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼2049室

## 七、其他

详见附件

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为湖南湘投清水塘水电开发有限责任公司纪检监察室。

## 九、联系方式

招 标 人：湖南湘投清水塘水电开发有限责任公司

地 址：湖南省怀化市辰溪县仙人湾瑶族乡清水塘村

联 系 人：杨先生

电 话：15974055656

电子邮件：465379439@qq.com

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地 址：

长沙市东二环一段1139号锦泰广场湖南国际商务中心二楼2056室

联 系 人：鞠女士、王女士、李女士

电 话：0731-84447300-2457

电子邮件：275436517@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）



袁 军

# 清水塘水电站大坝泄洪闸弧形工作门新增锁定装置项目 招标公告

## 1、招标条件

本招标项目清水塘水电站大坝泄洪闸弧形工作门新增锁定装置项目已由上级主管单位批准建设，建设资金来自企业自筹，招标人为湖南湘投清水塘水电开发有限责任公司，招标代理机构为湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

## 2、项目概况与招标范围

**2.1项目名称：**清水塘水电站大坝泄洪闸弧形工作门新增锁定装置项目。

**2.2建设地点：**湖南省怀化市辰溪县仙人湾瑶族乡清水塘村。

**2.3建设规模：**清水塘水电站工程位于沅水干流中游湖南省怀化市辰溪县境内，坝址位于辰溪县仙人湾乡清水塘村上游0.5km，距怀化市约72km。工程为沅水干流梯级开发方案中湖南省境内第六级电站，下接大沅潭水电站库尾，上与铜湾水电站尾水衔接，是一个以发电为主，兼顾航运等综合利用的水电工程。坝址控制流域面积42140km<sup>2</sup>，占全流域面积的47.3%，坝址多年平均流量872m<sup>3</sup>/s。总库容2.63亿m<sup>3</sup>，正常蓄水位139.0m，相应库容0.533亿m<sup>3</sup>，电站总装机容量为128MW，额定水头7.7m，为径流式低水头电站，年发电量5.071亿kW·h，年利用小时3962h。

枢纽工程由泄洪闸、厂房、船闸和GIS楼等主要建筑物组成，坝顶全长507m，呈一字型拦河布置。河床式电站厂房布置在河床左侧，永久船闸布置于河床右侧，泄洪闸居中。泄洪闸长316m，左右两侧分别与主厂房及船闸相接，主厂房左侧安装场砼挡墙直接与左岸山坡相连，右岸船闸直接与山坡相接。

河床中部布置泄水建筑物，为混凝土闸坝，设有13孔泄洪闸，溢流闸坝段总长为311.5m，13孔泄洪闸为闸坝型式，堰型为平底闸，1#~5#孔下游设综合式消力池，6#~13#孔下游设护坦。其左侧与电站厂房连接，右侧与船闸连接。溢流闸孔尺寸为20×15m（宽×高），堰顶高程为▽124.0m，闸孔采用钢质弧门挡水，QHLY2×3600kN液压启闭机启闭；在工作门前设1扇平板叠梁检修门，利用坝顶2500kN双向门机启闭，坝顶设8m宽交通桥解决坝顶交通。

清水塘水电站工程于2006年7月21日正式开工建设。2006年8月31日一期围堰合龙，2006年12月11日主体工程开始浇筑混凝土，2007年12月24日二期围堰合龙，2008年9月19日通过临时下闸蓄水验收，并利用二期施工围堰和一期闸坝开始下闸蓄水。2008年9月28日，1#机组并网试运行，各项运行正常，提前187天实现首台机组投产发电，2009年9月30日最后一台机组4#机组并网发电。

清水塘水电站运行已15年，运行正常。但鉴于库区存在较多挖沙船，曾经发生过挖沙船失控事件，且考虑在泄洪时，弧门需要较长时间开启，启闭机油缸、活塞杆等长时间受力，为了减轻液压启闭油缸长时间的受力工作状态，同时防止在泄洪时出现极端情况导致闸门掉落。现决定给每孔弧形工作门增加机械锁定装置。

**2.4招标范围及相应计划工期：**本次招标内容即为大坝泄洪闸弧形工作门（13孔）增加锁定装置制造安装的全部项目，包括新增锁定推轴装置的制造及安装、门叶上新增锁定座的



10171

制造及安装、门叶上临时吊耳的制造及安装，具体详见施工图纸及工程量清单。本项目的安排在2个枯水期完成，施工工期约12个月。

2.5质量要求：符合国家、行业、规范、验收标准，并达到设计要求。工程质量标准为合格及以上。

2.6其他要求： / 。

### 3、投标人资格要求

3.1投标人必须具备独立的法人资格，持有有效的营业执照；

3.2投标人必须是在水利部水利建设市场监管平台和湖南省水利建设市场综合监管系统建立信用档案的市场主体单位；

3.3投标人必须具备建设行政主管部门颁发的水利水电施工总承包贰级及以上资质或水工金属结构制作与安装工程专业承包贰级及以上资质，安全生产许可证处于有效期内；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。

3.4投标人近5年内（指2018年8月~投标截止时间止）完成过水工金属结构闸门制作、安装施工业绩。

3.5拟任项目负责人必须是注册在本投标单位的水利水电工程专业二级注册建造师，具有水行政主管部门颁发或核发的B类安全生产考核合格证书，且为独立投标人正式员工；

3.6拟任技术负责人具有水利水电工程相关专业中级及以上技术职称，且为投标单位正式员工；

3.7拟任专职安全员具有水行政主管部门颁发或核发的C类安全生产考核合格证书，且为投标单位正式员工；

3.8本次招标 不接受 联合体投标。

3.9依据《湖南省水利厅关于印发〈湖南省水利工程项目招标投标管理实施办法〉的通知》（湘水办〔2017〕113号）、《湖南省水利厅关于印发〈湖南省水利建设市场主体红黑名单管理办法〉的通知》（湘水发〔2018〕28号），凡被列入水利部水利建设市场监管平台黑名单或湖南省水利建设市场主体黑名单并在有效期内的从业单位和从业人员，受到湖南省人民政府及湖南省直有关部门取消投标资格以上处罚并在有效期内的从业单位和从业人员，以及被人力资源和社会保障行政部门列入拖欠工资“黑名单”并在有效期内的从业单位和从业人员，禁止参与本次投标。

3.10其他： /。

### 4、招标文件的获取及修改、澄清答疑发布

4.1获取招标文件的时间：请贵单位在于2023年 08 月 10 日至2023年 08 月 17 日上午9时00分到12时00分，下午2时30分到5时00分（北京时间，节假日除外）到长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼2056室购买招标文件。

4.2获取招标文件的方式：持签字并加盖公章的法定代表人身份证明或授权委托书（附法定代表人身份证明）、个人身份证原件购买招标文件。

4.3招标文件每份人民币600元，售后不退。

### 5、投标文件递交

5.1投标文件递交截止时间：2023年 08 月 31 日 09 时 00 分（北京时间）。



5.2开标地址：长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼2049室。

## 6、评标办法

本项目评标办法采用“综合评估法II”。

## 7、踏勘现场和投标预备会

本项目招标人不统一组织现场踏勘和召开投标预备会。

## 8、发布公告的媒介

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）网上发布。

## 9、联系方式

招标单位：湖南湘投清水塘水电开发有限责任公司

地址：湖南省怀化市辰溪县仙人湾瑶族乡清水塘村

联系人：杨先生

电话：15974055656

电子邮箱：465379439@qq.com

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地址：长沙市东二环一段1139号锦泰广场湖南国际商务中心二楼2056室

联系人：鞠女士、王女士、李女士

联系电话：0731-8447300转2457、13723882641

电子邮箱：275436517@qq.com

