

湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采  
购（第三次）

（招标编号：QMT\P-060）

项目所在地区：湖南省

### 一、招标条件

本湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金1300万元，招标人为湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司。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：犬木塘水库工程位于湖南省邵阳市境内，坝址位于资水干流中上游邵阳市城区河段，控制流域面积12220km<sup>2</sup>，是一座以灌溉为主，结合城乡供水，兼顾灌区水生态环境改善以及航运、发电等综合利用效益的大型水利水电工程。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采购；

### 三、投标人资格要求

(001湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采购)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目 允许 联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从2022年11月24日 08时00分到2022年12月14日 23时59分

获取方式：湖南省公共资源交易中心官网（<https://ggzy.hunan.gov.cn/>）网上下载

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2022年12月15日 09时00分

递交方式：湖南省公共资源交易中心网（<https://ggzy.hunan.gov.cn/>）  
在线递交投标文件电子上传文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2022年12月15日 09时00分

开标地点：湖南省公共资源交易中心网上开标大厅(<https://ggzy.hunan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>) 上公开进行开标

## 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省水利厅水利工程建设处，电话：0731-85483991。

## 九、联系方式

招标人：湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司

地址：长沙市雨花区韶山北路370号省水利厅防汛楼30楼

联系人：陈学富

电话：0739-5155177

电子邮件：qmtzhaobiao@126.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号湖南国际商务中心二楼2056室

联系人：鞠桔、王维宇、李超

电话：0731-84447300-2457

电子邮件：23970212@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：袁军（签名）

招标人或其招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（盖章）



# 湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采购(第三次)招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目湖南省资水犬木塘水库工程（项目名称）招标人为湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司，招标项目资金来自中央资金及地方配套资金（资金来源）。该项目已具备招标条件，现对枢纽电站110kV主变和高压配电装置及其附属设备采购（第三次）（货物名称）采购进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1

项目概况：犬木塘水库工程位于湖南省邵阳市境内，坝址位于资水干流中上游邵阳市城区河段，控制流域面积12220km<sup>2</sup>，是一座以灌溉为主，结合城乡供水，兼顾灌区水生态环境改善以及航运、发电等综合利用效益的大型水利水电工程。

枢纽电站工程水库正常蓄水位215m，总库容1.4亿m<sup>3</sup>，兴利库容3600万m<sup>3</sup>。电站厂房为河床式，主要建筑物包括拦河闸坝、电站厂房、船闸、鱼道等，坝址河段规划为IV级航道，通航500吨级船舶。工程等别为II等大（2）型水利水电工程。

枢纽电站工程设计正常蓄水位215m，额定水头5.8m，加权平均水头6.56m。电站安装了四台灯泡贯流式水轮发电机组，单机额定容量8.5MW，总装机容量34MW，发电机出口额定电压6.3kV，额定功率因数0.9，额定频率50Hz。电站年发电量1.15亿kW·h，年利用小时数3382h。电站采用110kV一级电压接入系统，110kV出线回路数一回，接至桂花110kV变电所，送电距离约2km，导线型号JL/G1A-315。

电站6.3kV发电机电压侧采用两组两机一变的单母线接线，110kV侧两进一出，采用单母线接线。全站设置两台20MVA三相双绕组油浸式自冷主变压器；110kV设备采用户外GIS开关设备；主变压器低压侧进线断路器柜至主变低压侧采用7.2kV复合屏蔽全绝缘铜管母线连接；主变压器110kV高压侧通过JL/G1A-160软导线直接与110kV GIS设备连接。

电站电气副厂房正对应于主厂房，分三层呈“一”字形布置在主厂房的下

游侧，中控室布置在安装场上游侧，主变场布置在安装场和中控室右侧，场内布置有两台升压变压器及其中性点设备，110kV GIS配电装置布置在主变场上方，其地面高程为225.20m，与进水口平台和屋顶平台同高程，布置有110kV GIS设备、110kV出线避雷器及电压互感器。

本电站按“无人值班”（少人值守）的原则设计，采用计算机监控系统。

## 2.2

招标范围及标段划分：本项目共分为一个标段，**招标范围包括湖南省资水犬木塘水库工程枢纽电站110kV GIS及其附属设备和主变中性点成套、6.3kV发电机电压配电装置和10kV近区配电装置及其附属设备、20MVA、110kV变压器及其附属设备的设计、材料供应、制造、外购件采购、厂内预组装、防腐、调试、出厂验收、包装、运输、保险、交货、安装调试指导、配合买方组织验收和相关技术服务等。包括（但不限于）这些设备所需的全部材料、结构件、各类机械、附件、备品备件、专用工具和技术服务等。详细的供货清单及供货范围见本项目招标文件《第五章 供货要求》。**

2.3 交货期：具体计划交货时间详见本项目招标文件《第五章供货要求》。

## 2.4

交货地点及方式：具体计划交货地点及方式详见本项目招标文件《第五章供货要求》。

2.5 其它：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

# 3. 投标人资格要求

## 3.1

本次招标要求投标人须是响应招标、参与投标竞争的法人或者其它组织，并投标人具有本招标项目相应的供货能力。本项目接受  制造商（电气设备的制造商）  
 代理商的投标；如允许代理商投标的，一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。

3.2 资质要求：\_\_\_/\_\_\_。

3.3 财务要求：\_\_\_/\_\_\_。

## 3.4

业绩要求：近5年（投标截止时间前60个月，以合同签订时间为准，下同）内，投标人至少具有一个满足以下条件的业绩：

①同时具有一项不小于110kV GIS和一项不小于6.3kV高压配电装置和一项不小于20MVA、110kV变压器的设备供货业绩，并均已成功投入运行；

②一个业绩可以由一个或多个合同组成；

③投标人的下属制造商（包括分公司、全资或控股子公司）的业绩，可以认定为投标人的业绩（若标的物是投标人的某一下属制造商的业绩，则中标后标的物



必须在该下属制造商生产制造)。

### 3.5

信誉要求：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。

### 3.6

其他要求：取得国家认可的产品检验检测机构出具的产品型式试验报告，且报告结论数据满足本次招标的业绩参数要求。投标人或投标人的下属制造商(包括分公司、全资或控股子公司)的设备型式试验报告，均可认定为投标人的设备型式试验报告。

3.7 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

①联合体成员必须隶属于同一品牌的经营实体集团(即母公司、子公司、分公司各者之间均可组成联合体)；

②联合体成员单位的数量不得超过3家；

③联合体牵头人必须满足本章第3.1条、第3.5条的要求，投标保证金应由联合体牵头人递交；

④

联合体各成员的业绩和产品型式试验报告，满足本章第3.4条、第3.6条要求的，均可认定为投标人的业绩和产品型式试验报告。

## 4. 招标文件的获取及修改、澄清答疑发布

### 4.1

请有意参加的投标人自2022年11月24日～2022年12月14日23时59分(北京时间)在湖南省公共资源交易中心官网(<https://ggzy.hunan.gov.cn/>)网上下载获取招标文件。

### 4.2

投标人须先在湖南省公共资源交易中心官网(网址：<https://ggzy.hunan.gov.cn/>)按企业注册操作说明进行注册并获取CA证书后在湖南省公共资源交易中心官网(网址：<https://ggzy.hunan.gov.cn/>)下载招标文件(如有问题请联系：0731-82210016)。

4.3 招标人对招标文件的修改、澄清答疑将在投标截止时间\_15

天前在湖南省公共资源交易中心官网上发布，投标人在交易平台中自行下载。

## 5. 投标担保

5.1 本项目需要递交投标担保：(详见招标文件的规定)。

5.1 本项目不需递交投标担保。

## 6. 踏勘现场和投标预备会

□ 6.1 招标人定于   /  （具体时间）在   /  （踏勘现场集合地点）组织踏勘现场，   /  （具体时间）在   /  （投标预备会地点）召开投标预备会，投标人可自愿参加，交通工具   /  （自备 / 招标人提供），食宿自理。

√6.1 本项目招标人不统一组织现场踏勘和召开投标预备会。

## 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交截止时间（投标截止时间，下同）为2022年12月15日9时00分，投标人应在投标截止时间前通过湖南省公共资源交易中心网（<https://ggzy.hunan.gov.cn/>）在线递交投标文件并完成在线签到。

7.2 电子投标文件解密时间为发出解密指令后，（  30  ）分钟内完成。

7.3 开标地点：招标人在湖南省公共资源交易中心网上开标大厅(<https://ggzy.hunan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)上公开进行开标，所有投标人均应当准时在线参加开标。招标人同时在湖南省公共资源交易中心开标室（设置网上开标席位）。

## 8. 资格审查与评标办法

8.1 本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。

8.2 本项目评标办法采用 综合评估法。

## 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、湖南省招标投标监管网(<http://bidding.fgw.hunan.gov.cn/>)和湖南省公共资源交易中心（<https://ggzy.hunan.gov.cn>）（发布公告的媒介名称）上发布。

## 10. 行政监督

本次招标行政监督部门为湖南省水利厅水利工程建设处，电话：0731-85483991。

## 11. 联系方式

（1）招 标 人：湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司

地 址：长沙市雨花区韶山北路370号省水利厅防汛楼30楼

联 系 人：陈学富

电 话：0739-5155377

传 真：  /  



电子邮件：[gmtzhaobiao@126.com](mailto:gmtzhaobiao@126.com)

(2) 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：鞠桔、王维宇、李超

电 话：0731-84447300-2457

传 真：0731-84429055

电子邮件：23970212@qq.com

