**重庆乌江白马航电枢纽工程施工期水文预报技术服务**

**招标公告**

**1.招标条件**

本招标项目重庆乌江白马航电枢纽工程已由重庆市发展和改革委员会以渝发改交[2019]1112号文批准建设，项目法人为重庆白马航运发展有限公司，招标人为重庆白马航运发展有限公司，资金来自政府补助和企业自筹。项目已具备招标条件，现对该项目的施工期水文预报技术服务进行公开招标。

**2.项目概况和招标范围**

2.1 建设地点：重庆市武隆区白马镇。

2.2 项目规模及概况：

重庆乌江白马航电枢纽工程位于乌江下游河段，地处重庆市武隆区白马镇，是乌江干流开发规划的最下一个梯级。开发任务以航运为主，兼顾发电。枢纽工程等别为二等，规模为大(2)型。工程主要建设电站、船闸、泄洪建筑物、挡水建筑物、鱼道、白马乌江大桥等主体工程，库区防护、办公生活用房、319国道改线、场外（内）公路、转运及翻坝码头、锚地、增殖放流站、坝区景观绿化等永久附属设施工程，以及水土保持工程、环境保护工程等。规划航道等级为Ⅳ级，通航建筑物为500t级单级船闸，闸室有效尺寸为190m×23m×4.7m（长×宽×门槛水深），设计代表船型为500t级货船，设计年单向通过能力1060.5万t，建成后可渠化航道里程约45.3km。正常蓄水位184m，死水位180m，校核洪水位201.93m，上游最高通航水位为184m，最低通航水位为180m，下游最高通航水位为174.85m，最低通航水位为151.06m。总库容3.74亿m3，电站装机480MW。工程总投资为113.07亿元。

工程分三期施工：一期于2021年3月开工，2024年12月完工，主要施工白马乌江大桥、右岸一期边坡工程、右岸道路、导流明渠等工程项目。二期计划2021年11月开工，2029年12月完工，主要施工左岸道路、电站、泄水闸、鱼道等工程项目。三期计划2027年11月开工，2031年6月完工，主要施工船闸等工程项目。具体以实际实施情况为准。

2.3 招标范围：重庆乌江白马航电枢纽工程施工期水文预报技术服务，主要工作内容（1）建设白马航电枢纽水情自动测报系统；（2）编制白马航电枢纽施工期水情预报方案；（3）开发水情预报系统及相应的数据接收软件；（4）开展水情自动测报系统、中心站及自动气象站的运行维护工作；（5）开展白马航电枢纽施工期水情预报服务；（6）开展白马航电枢纽截流期龙口水力学要素监测预报工作。具体技术要求详见招标文件第五章。

2.4 服务期限：计划2021年11月1日开始，共计5年。

2.5 质量要求：符合国家、重庆市相关技术标准、规范、规程以及设计要求。

**3.投标人资格要求**

3.1 本次投标人应满足下列资格条件和业绩要求：

本次招标实行资格后审，要求投标人具备的资格、能力条件：

（1）具有独立法人资格。

（2）2016年1月1日至投标截止日止（以合同签订时间为准），投标人须至少具有一个合同金额在200万元及以上的工程施工水文预报技术服务业绩。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

**4.招标文件的获取**

4.1 本招标项目采用全流程电子招投标，投标人在投标前可在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）下载招标文件、工程量清单、电子图纸等资料。参与投标的投标人需在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）完成市场主体信息登记以及 CA 数字证书办理，办理方式请参见重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）导航栏“主体信息”页面中“市场主体信息登记”“CA 数字证书办理”。若投标人未及时完成市场主体信息登记和 CA 数字证书办理导致无法完成全流程电子招投标的，责任自负。

4.2 投标人可在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）本项目招标公告网页下方“我要提问”栏提出疑问，提问时间从本公告发布至2021年10月9日9时00分（北京时间）前。

4.3 招标人应于2021年10月11日19时00分（北京时间）前在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）发布澄清。

**5. 投标文件的递交**

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2021年10月27日10时00分，投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录重庆市电子招投标系统，将加密的电子投标文件上传。

5.2 未按要求加密的电子投标文件，将无法上传至重庆市电子招投标系统，逾期未完成上传投标文件的，视为撤回投标文件。

**6. 发布公告的媒介**

本次招标公告同时在本次招标公告同时在重庆市公共资源交易网（http://www.cqggzy.com/）、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、重庆高速公路集团有限公司官网（http://www.cegc.com.cn/gw）、重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/）上发布。

**7. 联系方式**

招标人：重庆白马航运发展有限公司

地址：重庆市渝北区高新园星光大道76号天王星商务大厦B座23楼

联系人：吴先生

电话：023-89076673

传真：023-89076638

招标代理机构：重庆市五环工程建设管理有限公司

地址：重庆市江北区五里店五简路2号重庆咨询大厦1702

联系人：孔先生

电话：023-63875872

传真：023-63653051

2021年9月30日