

广东省西牛航运枢纽运营管理中心文件

广东省西牛航运枢纽运营管理中心电站3台 机组主轴密封检修工程采购招标公告

各（潜在）投标人：

我单位广东省西牛航运枢纽运营管理中心（以下简称西牛中心）将对广东省西牛航运枢纽运营管理中心电站3台机组主轴密封检修工程进行招标，诚邀有意向并符合资格的投标人参加本项目的投标，工程概况及投标注意事项如下：

一、项目概况

（一）招标人：广东省西牛航运枢纽运营管理中心。

（二）项目名称：广东省西牛航运枢纽运营管理中心电站3台机组主轴密封检修工程

（三）项目概况。

西牛中心电站设计装机容量为10MW，安装3台单机容量为3340kW的机组，其水轮机型式为灯泡贯流转浆式，型号为GZ（ATYP G270）-WP-430，额定出力3.2MW，额定流量121.5m³/s，额定水头3.0米，额定转速88.2r/min。主轴密封额定水流35L/min，额定水压0.2MPa。

水轮机主轴密封由工作密封、检修密封（空气围带）及其它配件组成，用于防止流道水从主轴和内配水环之间流

入，影响水轮机的正常工作。工作密封是由高位水箱提供的具有一定压力的密封水，在机组运行中起到止漏、润滑作用的水源。密封水通过水箱排水管流至渗漏集水井。检修密封空气围带由低压气系统供给0.7MPa的压缩空气，在机组停机或检修时投入，充气时使其内环面与大轴压紧，起封水作用，减少漏水量。

西牛航运枢纽电站3台机组主轴密封已出现甩水情况，必须对密封、转轮以及水箱等进行整体检查，对其内部设备进行检修，更换易损件。

（四）项目内容：

1. 停机排水外观检查；
2. 解体、清扫主轴密封，锈损设备须除锈后再做防腐处理；
3. 检查、更换检修密封（空气围带）和工作密封；
4. 更换其它所有密封件；
5. 主轴密封衬套及转动部分检查；
6. 检修密封压力试验；
7. 主轴密封水、气管路拆卸及回装。

（五）最高限价：116000 元。

（六）工期：工期为 30 天。

二、投标人资格要求

（一）投标人须为独立法人，须具备有效的营业执照；

（二）须具备水利水电工程施工总承包三级或三级以上资质；

（三）本项目工程不接受联合体投标。

三、获取招标文件

（一）请有意投标的单位于 2018 年 10 月 24 日 17:00

前到西牛中心电站值班室领取招标文件，逾期不予领取。

（二）招标文件可由投标单位法人或被授权人领取；法人领取投标文件时提供营业执照和法人身份证复印件（原件备查）；被授权人领取时，提交营业执照、授权书原件、被授权人身份证复印件（原件备查、复印件需加盖公司公章）（授权书格式见附件）。

四、提交投标文件截止时间

请各投标人按照招标文件的要求编制投标文件，文件一式三份。请各投标人将投标文件于2018年11月14日9:00-10:00送至西牛中心1号楼102室，提前、逾期送达的投标文件均不予接受。

五、招标人的名称、地址、联系方式

招标人（盖章）：广东省西牛航运枢纽运营管理中心

办公地址：广东省英德市西牛镇

邮政编码：513028

联系电话：0763-2877050

传真：0763-2877486

联系人：丘水杭

附件：授权书格式

广东省西牛航运枢纽运营管理中心

2018年10月18日

附：授权书格式

授权书

致：_____（招标单位）

本授权书宣告：（投标人全称） 的法定代表人 （姓名） 合法地代表我单位，授权我单位 （职务） （姓名） 在 （时间期限） 内为我单位代理人，该代理人有权在广东省西牛航运枢纽运营管理中心电站3台机组主轴密封检修工程采购的投标活动中，以我单位的名义领取招标文件、签署投标书和递交投标文件以及执行一切与此有关的事项。

投 标 人：_____（盖章）

授 权 人：_____（签字）

被授权人：_____（签字）

日 期：_____年 月 日

注：授权书须附上法人身份证复印件（盖公章）和被授权人身份证复印件（盖公章）。