

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船闸人字门、输水门检修维护工程采购 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）现对广东省西牛航运枢纽运营管理中心船闸人字门、输水门检修维护工程进行采购招标，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船闸人字门、输水门检修维护工程。

（三）项目信息：

广东省西牛航运枢纽运营管理中心（以下简称“西牛中心”）船闸地处连江下游英德市境内，位于西牛镇上游 3km 处，水路上距架桥石枢纽 12.3km，下距连江口 35.4km。枢纽船闸闸室尺寸为 140×16×2.5m，通航等级为 VI 级。

船闸人字门级别为 1 级；采用主横梁的结构形式，并按等荷载的布置原则进行设计；上闸首人字门门叶结构尺寸为：9.80*12.30*1.1m（宽*高*厚），下闸首人字门门叶结构

尺寸为：9.80*11.15*1.1m(宽*高*厚)。上、下闸首人字门的结构要点如下：

1. 门轴柱和斜接柱截面形式为开敞式；门轴柱和斜接柱的支、枕垫座采用连续支承，并兼做止水用，门底采用橡胶止水；

2. 背拉杆采用预应力背拉杆，预应力值应在现场调试；

3. 顶枢采用铰接式桁架顶枢，顶枢座采用焊接件与顶横梁焊接成整体，顶枢轴承采用铜基镶嵌自润滑轴承；

4. 底枢采用 ZG310-570 铸钢件，为固定式底枢，轴承巢采用铜基镶嵌自润滑球面轴承。

船闸输水门采用平面阀门，结构尺寸为：3.14*2.25*0.30m(宽*高*厚)，液压缸底座重量为 205.4kg，制作材料为 Q235b 钢材，底座采用 E4315 焊条进行焊接，全部焊缝均为双面连续角焊缝，焊缝厚度为 8mm。底座表面采用喷锌 2 道，厚度为 0.15mm，再涂防锈漆 2 道，厚度为 0.12mm，最后涂 25-30um 厚专用封闭漆 1 道。底座结构图见附件 3，图中 8- ϕ 32 孔应与油缸端面连接板 8- ϕ 32 配钻。

(四) 工程内容：

1. 人字门背拉杆、三角连杆调整：4 座人字门背拉杆、三角连杆检修、调整；包括调整背拉杆螺栓、测量门轴柱、斜接柱的正向、测向直线度、底主梁的下垂度，检查、处理三角连杆变形、裂纹检查、螺栓缺损松动情况；

2. 人字门底水封检查、调整：4 座人字门底水封检查、调整，维修工作面表面清理、清洁工作；

3. 人字门测量：4 座人字门门轴柱及斜接柱支枕垫块接触间隙、门体正面、侧面垂直度、顶枢连杆中心距离测量及调整；

4. 输水门液压缸底座制作及更换：2 台输水门液压缸底

座拆卸、制作及安装；

5. 输水门槽工作段混凝土墙面凿平处理；维修工作面清淤、清理工作；

6. 消防水管改造：船闸上左台地 100 米长消防总管改造。

（五）最高限价：人民币 170000 元。

（六）工期：工期为 50 个日历天。

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）须具备以下资质：钢结构工程总承包或水利水电安装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、投标报名和领取招标文件

（一）请有意投标的单位于 2019 年 1 月 18 日 09:00 至 2019 年 1 月 25 日 17:00（周六、周日除外）到西牛中心电站值班室报名和领取招标文件，逾期不报名和领取招标文件。

（二）我中心将对有意领取招标文件的投标单位进行资格核查，投标单位通过核查方可领取招标文件。核查需提交材料如下：

1. 《营业执照》复印件；
2. 《税务登记证》（国税、地税）复印件；
3. 《组织机构代码证》复印件；
4. 《银行开户许可证》复印件；
5. 法人身份证复印件（原件备查）；
6. 法人授权书原件（格式见附件 1）及被授权人身份证复印件（原件备查，法人报名的不需提供此项资料）；
7. 法定代表人身份证明（格式见附件 2）；
8. 资质证明材料：钢结构工程总承包或水利水电安装工

程施工总承包三级或三级以上资质；

如投标人营业执照为最新的三证合一执照，则税务登记证、组织机构代码证可不提供。

（以上材料需加盖公章，否则不予报名）

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2019年2月20日13:30-14:30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：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：1. 授权书格式
2. 法定代表人身份证明

广东省西牛航运枢纽运营管理中心

2019年1月17日



附件 1：授权书格式

授权委托书

本授权书声明：我_____（姓名）系_____（公司名称）的法定代表人，现授权_____（姓名）作为被授权人在广东省西牛航运枢纽运营管理中心船闸人字门、输水门检修维护工程采购招标活动中执行有关投标事项（投标报名、领取招标文件、签署投标文件、递交投标文件、参与开标、参与答辩等）。

被授权人无转委托权，特此授权。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

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）。

附件 2：法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日