

2023-2024 年度流域电站液压启闭机油缸等返厂检修招标公告

(招标编号: T231100130281)

项目所在地区: 湖北省, 宜昌市

一、招标条件

本 2023-2024 年度流域电站液压启闭机油缸等返厂检修已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金/, 招标人为中国长江电力股份有限公司。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: /

范围: 本招标项目划分为 3 个标段, 本次招标为其中的:

(001)溪洛渡 2 台进水口快速门液压启闭机油缸返厂检修; (002)向家坝 1 台机组快速门液压油缸、2 台泄洪中孔工作门液压启闭机油缸、1 台排沙洞出口工作门液压启闭机油缸返厂检修; (003)2023-2024 年度三峡电站液压启闭机油缸返厂检修;

三、投标人资格要求

(001 溪洛渡 2 台进水口快速门液压启闭机油缸返厂检修)的投标人资格能力要求: (1) 资质条件: 具有独立法人资格的企业。

(2) 业绩要求: 2018 年 1 月 1 日以来 (以合同签订时间为准), 具有启门力 4000kN 及以上的液压启闭机油缸生产制造或返厂检修业绩 (须提供合同等证明文件)。

(3) 信誉要求: 投标人未处于中国长江三峡集团有限公司限制投标的专业范围及期限内。

(4) 财务要求: 2020、2021 年财务未出现连续亏损 (须提供 2020 年和 2021 年两个年度经审计的财务报表)。

(5) 其它要求: 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标。;

(002 向家坝 1 台机组快速门液压油缸、2 台泄洪中孔工作门液压启闭机油缸、1 台排沙洞出口工作门液压启闭机油缸返厂检修)的投标人资格能力要求: 同标段 001;

(0032023-2024 年度三峡电站液压启闭机油缸返厂检修)的投标人资格能力要求: 同标段 001;

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 06 月 14 日 09 时 00 分到 2023 年 06 月 20 日 17 时 00 分

获取方式：详见本招标公告“七、其他”

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 07 月 06 日 10 时 00 分

递交方式：投标文件应在投标截止时间前上传至中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/> 递交状态显示为“递交成功”）电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 07 月 06 日 10 时 00 分

开标地点：中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/>）

七、其他

1. 招标条件

见本招标公告“一、招标条件”。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

标段 001：溪洛渡电站 2 台（左右岸各 1 台）机组快速门液压启闭机油缸返厂检修。

标段 002：向家坝电站 1 台左岸机组进水口快速门液压启闭机油缸返厂检修、向家坝电站 2 台泄洪中孔弧门液压启闭机油缸返厂检修和向家坝电站 1 台排沙洞出口工作门液压启闭机油缸返厂检修。

标段 003：三峡电站 6 台（2 台机组快速门和 4 台深孔弧门）液压启闭机液压缸实施返厂检修。

2.2 招标范围

本次采购招标范围如下：

标段 001：溪洛渡 2 台进水口快速门液压启闭机油缸返厂检修。

完成溪洛渡电站 2 台（左右岸各 1 台）机组快速门液压启闭机油缸返厂检修，主要包括：

- （1）油缸修前实验，油缸到场后，拆解前进行最低启动压力试验、内泄试验、外泄漏试验、空载往复试验、最大行程测量等，并如实做好试验数据记录；
- （2）油缸排油，空油桶及油泵的布置，原液压油送检；
- （3）油缸解体，包含油缸及其零部件厂内拆卸、清洗等；
- （4）油缸检测，包含油缸固定端盖的所有双头螺柱无损检测及更换、（全部螺栓及螺母更换

为原图纸要求规格)；缸体(含吊耳)无损检测、内孔珩磨修复、活塞杆无损检测、螺纹检查；

(5) 缸体检修，包含缸体固定；缸体内孔珩磨加工及检测；缸体内孔两端封闭保护；

(6) 活塞杆检修，包含活塞杆转运；活塞杆退 Cr、喷陶瓷；活塞杆珩磨及质量验收等；

(7) 附件检修，包含油缸全套密封圈更换；油缸零部件清洗、总装；活塞检查、研磨处理；更换导向带；油缸所有双头螺柱的机加工、探伤；吊头打磨除锈涂装；吊耳改制及无损检测等；

(8) 缸体防腐：对缸体外表面进行防腐涂装；

(9) 油缸装配：油缸上端盖、螺柱、活塞杆等的回装；

(10) 油缸注油；原油过滤检测，过滤至 NAS8 级以上后注入；

(11) 油缸修后实验：油缸厂内修后试验，包含空载试验、耐压试验、最低启动压力试验、内泄漏试验、外泄漏试验等；

(12) 油缸往返运输；

(13) 1 台备用油缸转运。

标段 002：向家坝 1 台机组快速门液压油缸、2 台泄洪中孔工作门液压启闭机油缸、1 台排沙洞出口工作门液压启闭机油缸返厂检修。

a. 完成向家坝电站 1 台左岸机组进水口快速门液压启闭机油缸返厂检修，主要内容包括：

(1) 油缸往返运输；

(2) 油缸拆检，包含油缸修前试验，油缸零部件厂内拆卸、清洗、检测等；

(3) 油缸检修，包含更换油缸全套密封圈；油缸固定端盖的所有双头螺柱无损检测及更换、全部紧固件更换为原图纸要求规格；缸体(含吊耳)无损检测、内孔珩磨修复、活塞杆无损检测、螺纹检查；油缸零部件清洗、总装；液压油注入油缸前过滤至 NAS8 级以上；减摩环检查、研磨处理；加工、改造活塞杆导向套，导向套内部设置导向带等；

(4) 活塞杆退 Cr、喷陶瓷或者活塞杆退镀、电镀；

(5) 油缸油液过滤；

(6) 防腐涂装；

(7) 油缸内原液压油及双头螺柱检测；

(8) 修前内泄漏试验；出厂试验：空载试验、耐压试验、最低启动压力试验、内泄漏试验、外泄漏试验。

b. 完成向家坝电站 2 台中孔弧门液压启闭机油缸返厂检修，主要内容包括：

- (1) 油缸往返运输；
- (2) 油缸拆检，包含油缸修前试验，油缸零部件厂内拆卸、清洗、检测等；
- (3) 油缸检修，包含更换油缸全套密封圈；油缸固定端盖的所有螺钉机械性能检测及更换，全部紧固件更换为原图纸要求规格；缸体（含吊耳）无损检测、内孔珩磨修复、活塞杆无损检测、螺纹检查；油缸零部件清洗、总装；液压油注入油缸前过滤至 NAS8 级以上；减摩环检查、研磨处理；加工、改造活塞杆导向套，导向套内部设置导向带等；
- (4) 活塞杆退 Cr、喷陶瓷；
- (5) 油缸油液过滤；
- (6) 防腐涂装；
- (7) 油缸内原液压油及螺钉检测；
- (8) 修前内泄漏试验；出厂试验：空载试验、耐压试验、最低启动压力试验、内泄漏试验、外泄漏试验。

c. 完成向家坝电站 1 台排沙洞出口工作门液压启闭机油缸返厂检修，主要包括：

- (1) 油缸往返运输；
- (2) 油缸拆检，包含油缸修前试验，油缸零部件厂内拆卸、清洗、检测等；
- (3) 油缸检修，包含更换油缸全套密封圈；油缸固定端盖的所有螺钉机械性能及更换，全部紧固件更换为原图纸要求规格；缸体（含吊耳）无损检测、内孔珩磨修复、活塞杆无损检测、螺纹检查；油缸零部件清洗、总装；液压油注入油缸前过滤至 NAS8 级以上；减摩环检查、研磨处理；加工、改造活塞杆导向套，导向套内部设置导向带等；
- (4) 活塞杆退 Cr、喷陶瓷；
- (5) 油缸油液过滤；
- (6) 防腐涂装；
- (7) 油缸内原液压油及螺钉检测；
- (8) 修前内泄漏试验；出厂试验：空载试验、耐压试验、最低启动压力试验、内泄漏试验、外泄漏试验。

标段 003：2023-2024 年度三峡电站液压启闭机油缸返厂检修。

完成三峡电站 6 台液压启闭机液压缸拆解检修，主要包括：

- (1) 液压缸往返运输；
- (2) 液压缸拆检，包含液压缸修前试验，液压缸零部件厂内拆卸、清洗、检测等；
- (3) 液压缸检修，包含更换液压缸全套密封圈；液压缸固定端盖的所有双头螺柱无损检测

及更换、全部螺栓及螺母更换为原图纸要求规格；缸体（含吊耳）无损检测、内孔珩磨修复、活塞杆无损检测、吊头螺纹检查处理；液压缸零部件清洗、总装；减磨环检查、研磨处理；对下端盖导向套进行改制；开度仪改造（仅涉及 2 支机组快速门液压缸，不含深孔弧门 4 支液压缸）；

- （4）活塞杆退铬、喷涂陶瓷（仅 2 支快速门液压缸，不含深孔弧门 4 支液压缸）；
- （5）液压缸油液过滤；
- （6）液压缸防腐涂装；
- （7）液压缸厂内总装、试验，包含空载试验、耐压试验、最低启动压力试验、内泄漏试验、外泄漏试验等；
- （8）活塞杆试块制作、检测（仅涉及 2 支机组快速门液压缸，不含深孔弧门 4 支液压缸）；
- （9）旧液压油及旧双头螺柱检测。

2.3 计划工期

标段 001：2023 年 10 月 1 日至 2024 年 5 月 30 日，油缸具体进场时间由发包方通知。单台油缸检修时间不大于 50 天，检修工期包含油缸往返运输时间。

标段 002：2023 年 10 月 1 日至 2024 年 5 月 30 日，具体进场时间由发包方通知。单台油缸检修时间不大于 50 天，检修工期包含油缸往返运输时间。

标段 003：2023 年 11 月 1 日至 2024 年 5 月 30 日，液压缸具体到厂时间由发包方通知。单台液压缸检修时间不大于 40 天，检修工期包含液压缸往返运输时间。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格要求详见本招标公告“三、投标人资格要求”。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售时间见“四、招标文件的获取”（北京时间，下同）。

4.2 招标文件仅提供电子版，售价为人民币 500 元/标段（招标文件及电子采购平台服务费）售后不退。本项目招标文件及电子采购平台服务费发票将以“增值税电子普通发票”的形式开具，不再提供纸质发票。潜在投标人在成功支付招标文件及电子采购平台服务费用后，可在“投标管理-我的标书订单”页面点击【开票】按钮，自行下载获取电子发票。平台开票时间为当月 1 日至 24 日，其他时间不开具，如需开票请待下月 1 日后再自行申请。

4.3 潜在投标人须登陆中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：

<https://eps.ctg.com.cn/>，以下简称“新平台”，服务热线电话：400-665-1995 转 2）进行免费注册成为注册供应商；

(1)针对已在中国长江三峡集团有限公司旧电子采购平台(网址: <http://epp.ctg.com.cn/>),以下简称“旧平台”)拥有账号的供应商用户无需重复注册,可直接通过注册旧平台时的预留手机号采取“忘记密码”重置密码的方式登录,如有问题,可联系平台服务热线处理;

(2)针对未在旧平台注册过账号的供应商用户,可直接通过新平台注册入口提交信息申请入库,经审核通过后成为新平台的供应商用户。

4.4 参与本项目须登录新平台,于招标文件规定的发售时间内,在“投标管理-我要参与”页面点击【立即参与】按钮后,跳转至“投标管理-我的项目”页面,点击本项目上的【购买文件】按钮,按照提示指引完成支付操作。潜在投标人仅可选择在线支付(单位或个人均可)完成招标文件及电子采购平台服务费支付,请严格按照页面提示进行支付,若支付成功,新平台会根据银行返回的交易结果自动开放招标文件下载权限。

4.5 潜在投标人必须在招标文件发售截止时间之前完成招标文件的费用支付,否则将不能获取未支付成功标段的招标文件,也不能参与相应标段的投标,未及时按照规定在新平台完成招标文件费用支付的后果,由投标人自行承担。

4.6 投标人缴纳的中标服务费、招标文件及新电子采购平台服务费和递交的投标保证金将由招标代理机构总部账户统一收取,投标人应按照招标文件规定的程序进行支付。中标服务费、招标文件及新电子采购平台服务费等相关发票由招标代理机构具体承担招标项目实施的各分支机构开具,并由各分支机构在其注册所在地申报缴纳增值税。

5. 电子身份认证

5.1 本项目投标文件的离线制作(签章、加密)、网上递交(加密的电子投标文件需上传至新平台并提交)、开标(解密、确认报价)等环节均需要使用CA电子钥匙(标书购买阶段无需使用CA电子钥匙)。新平台CA电子钥匙须在北京数字认证股份有限公司指定网站办理

(以下简称“北京CA”,网址: <https://esign.ctg.com.cn>,服务热线: 010-5851

5511/400 700 1900,办理周期约为5个工作日),请潜在投标人及时办理,以免影响投标,由于未及时办理CA电子钥匙影响投标的后果,由投标人自行承担。

5.2 已在旧平台注册并在北京天威诚信电子商务服务有限公司指定网站

(<https://ixin.itrus.com.cn/s/sanxia>)办理的CA电子钥匙及电子印章不适用于新平台,须按新平台要求重新办理。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件的递交截止时间见本招标公告“五、投标文件的递交”。

6.2 本次网上递交的投标文件应在投标截止时间前成功递交至新平台(递交状态显示为“递

交成功”)。逾期递交的投标文件, 招标人不予受理。

7. 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>)、中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台 (<https://eps.ctg.com.cn>) 上发布。

8. 特别提示

招标代理机构工作时间为每工作日 8:30~12:00, 14:00~17:30, 请投标人选择电子邮件方式联系。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为中国长江电力股份有限公司检修厂, 传真: 0717-6767635。

九、联系方式

招 标 人: 中国长江电力股份有限公司

地 址: 湖北省宜昌市西坝建设路 1 号

联 系 人: /

电 话: /

电子邮件: /

招标代理机构: 三峡国际招标有限责任公司武汉分公司

地 址: 湖北省宜昌市西坝建设路 1 号

联 系 人: 魏先生

电 话: 0717-6767183

电子邮件: wei_jindong@ctg.com.cn

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)