

(以 PDF 文件为准)

中国电建水电七局夹江公司
重庆云阳建全抽蓄工程启闭设备配套起升减速器预选采购项目
公开竞价采购公告

集采编号:POWERCHINA-0107014-240206

各潜在供应商:

本项目用于 中国水利水电夹江水工机械有限公司夹江基地，项目资金已落实，中国水利水电夹江水工机械有限公司（以下简称“采购单位”）使用工程款于本次采购后所签订合同的支付。本项目所采购的货物已具备竞价采购条件，现进行公开竞价采购。

本次采购报价方式为 两轮报价，请贵单位注意如下事项并按如下采购安排办理有关报价事宜。

一、项目概况及竞价采购范围

1、项目概况:

重庆云阳建全抽水蓄能电站项目是国家“十四五”重点开工和全市“十四五”规划重点实施项目，总投资 91 亿元，总装机容量 120 万千瓦，承担着重庆电网调峰、填谷、储能和紧急事故备用等任务。项目建成后每年可节约发电标煤量 25.6 万吨，减少二氧化碳排放量 65 万吨，二氧化硫 1.6 万吨，助推实现国家“双碳”目标，优化渝东北区域系统电源结构，提高风能等清洁能源的利用率，保障电网安全稳定运行，对重庆市和渝东北城镇群经济社会可持续发展具有重要作用。

2、采购内容: 起升减速器（具体要求详见下表）。

序号	设备物资名称	规格型号	数量(台)	技术要求	备注
1	起升减速器	SEW:ML4PSF140X i=225 FLENDER:H4SH24-224 SANTASALO:D4PSH140-225	2	单输入轴双输出轴; 强制喷油润滑, 不锈钢油管。	上水库进/出水口事故闸门固机
2	起升减速器	SEW:X4FS290 i=180 FLENDER:H4SH20 i=180 SANTASALO:D4PSH110 i=180	4	单输入轴单输出轴; 强制喷油润滑, 不锈钢油管。	下水库进/出水口事故闸门固机

序号	设备物资名称	规格型号	数量(台)	技术要求	备注
3	起升 减速器	SEW:X4FS200 i=250 FLENDER:H4SH13 i=250 SANTASALO:D4PSH60 i=250	1	单输入轴单输出轴; 强制喷油润滑, 不锈钢油管。	下水库进/出水口事故闸门 单向门机
4	起升 减速器	SEW:X4FS240 i=160 FLENDER:H4SH15 i=160 SANTASALO:D4PSH90 i=160	1	单输入轴单输出轴; 强制喷油润滑, 不锈钢油管。	下水库泄洪放空洞事故闸门 固机
5	起升 减速器	SEW:X4FS180 i=100 FLENDER:H4SH11 i=100 SANTASALO:D4PSH60 i=100	1	单输入轴单输出轴; 强制喷油润滑, 不锈钢油管。	下水库泄洪放空洞工作闸门 固机
采购量合计			9		

3、本次竞价采购为整体采购, 供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细型号, 报价包含货物制造、运输、装卸、技术交流及服务交付采购人使用前所有可能发生的费用, 确定成交供应商不再增补任何费用。

4、本次采购数量仅为估算量, 以实际工程需求供应, 由于工程变更导致实际供应数量减少时, 采购人不对供应商进行任何补偿。

5、交货时间: 预计为 2025 年 3 月起首批交货, 按需分批供货。

6、交货地点为: 四川省夹江县馮城镇西河路 40 号, 交货时间及地点以通知为准。

7、本次采购采用固定价, 即成交价格的不含税价格固定不变。本次采购为一票制结算, 税率为 13%。

8、成交通知书发出后无正当理由拒绝签订合同的、签订合同后不按合同履约的, 将被列入供应商黑名单, 取消合格供应商资格三个月至三年, 禁入期间不得参与其准入机构层级的采购活动, 禁入期满后可重新申报; 供应假冒伪劣、以次充好产品的, 或被国家行政处罚且情节严重的, 永久取消合格供应商资格, 列入供应商黑名单, 不得参与股份公司各层级采购活动。

9、技术质量要求:

(1) 执行标准 (包括但不限于以下标准、规范):

ZB J 19010 起重机减速器;

GB/T 10095.1 渐开线圆柱齿轮 精度;

GB/T 10095.2 圆柱齿轮 ISO 齿面公差分级制;

GB/T 3478.1 圆柱直齿渐开线花键;

GB/T 1095 平键 键槽的剖面尺寸；GB/T 1096 普通型 平键；

GB/T 8543 验收试验中齿轮装置机械振动的测定；

JB/T 12477 起重机用底座式减速器；

以上标准、规格执行最新国家标准、规范的规定。

(2) 技术要求：

- 起升减速器均采用强制喷油润滑，内置不锈钢油管（以订货图要求为准）。

- 起升减速器轴承、密封件均要求选用优质品牌产品，保证装配后无任何渗漏。装配好的减速器应保证转动灵活，无渗漏现象。

- 起升减速器齿轮的精度不低于 8-8-7 或 6 级（以订货图要求为准），齿轮弯曲疲劳安全系数 $S_{fmin} \geq 1.5$ ，接触疲劳安全系数 $S_{hmin} \geq 1.25$ ；所有齿轮必须通过静强度校核，校核力矩为电动机传至各级齿轮力矩的 2.5 倍。

- 起升减速器的允许输入功率和输出扭矩均应大于计算输入功率和输出扭矩的 1.25 倍。

- 起升减速器试验应按 JB/T 12477 中的要求进行，并在工厂进行模拟负载试验并提供试验报告，标准减速器可提交经国家权威质量检测部门认定的型式试验报告及应用实例（或用户证明）替代负荷试验。

- 所有减速器的振动测定参照 GB/T 8543 标准执行，在距减速器 1m 处任意方向测量的噪声不得大于 85dB (A)。

(3) 产品需满足采购人订货图纸及合同技术条款要求，在商定的技术条件范围内满足采购人装配和使用需要，带键供货。供应商需提交详细的产品技术方案图纸，经采购人技术部门审核并确认后方可正式制造

(4) 产品需符合国家环保、安全法律法规的要求；要求取得国家强制 3C 认证的产品，必须附有效 3C 证书或标志供货。

(5) 产品需具有中文的铭牌标识，并提供中文的产品质量合格证、产品出厂试验报告及使用说明书等质量证明文件。乙方提供的产品质量证明文件及合格证为第三方的需加盖乙方公章。

(6) 乙方免费提供设备安装现场的安装技术指导、设备调试等现场服务，以及质保期限内设备运行后的故障现场维修、配件更换服务。

(7) 减速器品牌：SEW、FLENDER(弗兰德)、SANTASALO(圣坦撒罗)。

10、验收方式：

(1) 产品交付后买方需及时对产品的外观、型号规格和数量进行目视检查验收，如

有外观损坏或型号规格、数量异议应于到货后 15 个工作日内向卖方书面提出。卖方应随同每批货物发运附一份发货货物清单、出厂质量检验合格证书等必要文件。

(2) 货物经验收合格后，买方向卖方出具验收单据。此验收合格的单据不作为判定货物质量的依据。

(3) 买方出具验收单据后，货物所有权转移给买方，但并不解除卖方对其货物应负的质量责任。

(4) 买方对货物的目视检查验收，不免除卖方因货物质量问题所承担的法律及经济责任，包括因货物质量问题给买方造成的损失。

(5) 产品质量验收于产品在买方工厂内组装、调试完成时进行，如有异议应于产品质量验收后 15 个工作日内向卖方书面提出。

(6) 买方有权对验收合格后的货物交有资质的检验部门检验，如果任何被检测或测试的货物不能满足技术规格的要求，卖方应及时更换，或者根据买方要求对缺陷免费进行修复以满足技术规格的要求，并承担该部分检验费用。

(7) 买方在货物到达最终目的地后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权利应不会因为货物在从卖方制造厂启运前通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

11、供货及售后服务要求：

产品质量保证期限为产品交付至买方目标查验收合格后 18 个自然月。如因货物质量问题卖方进行调换处理的，货物质保期限以调换后的货物验收合格之日起计，调换后的货物质保期限同合同约定的质保期。质保期满后不免除卖方的货物质量责任，如发生货物质量问题由卖方承担进行设备安装现场的维修处理或更换的全部费用。在质量保证期内，卖方提供合同约定的服务，发生的费用已包含在本合同金额中。

12、合同结算与付款

(1) 结算价格实行固定价，即合同价格的不含税价格固定不变。

(2) 卖方每批次货物按期具备国内仓库交货条件并通过产品工厂(仓库)检验验收，卖方提供产品结算金额的增值税发票、结算单和产品质量证明文件并经买方确认后，买方向卖方支付结算金额的 95% 的提货款，卖方于买方提货款支付后 5 日内向买方交付合同产品。

(3) 每批次货物结算金额的 5% 作为货物的质量保证金，质保期 18 个月，质保期满且卖方已全部履行完合同义务的，买方于一个月内不计息支付质量保证金，如在质量保证期内发生质量纠纷，且质量纠纷的解决日期超出质量保证期，则质量保证金待纠纷最终解决后一个月内付清。卖方可以在首批货物交货时开具合同总额的 5% 的银行质量保

函置换质量保证金。

(4) 质量保证金的支付不免除卖方对交付货物质量的保证责任。

(5) 付款方式：银行电汇转账或金融票据支付。若采用金融票据支付时，采用期限为六个月、支付比例不超过 50%的银行承兑汇票或建信融通、中企云链票据支付，票据贴现费用由卖方承担。

13、技术规格偏离说明

报价人应按照询价内容中的技术规格做出“完全响应无偏离”。

二、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，应为中国境内注册的企业法人及一般纳税人，企业注册资本金不作要求，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

2、**供应商为代理商的**，应为中国境内注册的企业法人及一般纳税人，企业注册资本金不小于 100 万元，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（供应商应提供厂家资格条件要求的全部审查资料）。代理商身份参加的单位须提供生产厂家针对本项目出具的授权函，不做唯一授权要求，或生产厂家的区域或行业经销商授权证明。

3、供应商应具有同类产品供货业绩，在近 3 年内（2021 年-至今）的供货合同不少于 2 个（附合同扫描件或中标通知书）。

4、供应商应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（ http://www.creditchina.gov.cn ）》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn ）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为： https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/ ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	被列入中国电建股份公司、中国水利水电第七工程局有限公司供应商黑名单的。

6	近3年内与中国电建股份公司、中国水利水电第七工程局有限公司存在合同违约相关处罚的。
---	---

5、本次采购不接受联合体报价。

6、生产厂家及其代理商不可同时参加本次竞标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、其他要求：供应商须明确报价产品生产厂家（品牌），实际供货产品品牌须与报价承诺品牌一致，在货物供应期间，除不可抗力因素外，供应商不得更换货源厂家。

三、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加供应商，请在**2024年12月4日16:00点**（北京时间）前中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取采购文件，集采平台的注册和使用均免费。如遇网上报名问题可向系统管理员咨询（电话：4006274006 转 07）。

2、采购文件免费获取。

四、响应文件的递交

1、供应商应在**2024年12月6日10:00时**的报价截止时间前递交电子响应文件。

响应文件应以扫描件形式（文件类型应为：pdf，.jpg）进行递交，递交方式为：在中国电力建设集团集中采购电子商务平台网站（<http://ec.powerchina.cn>）在线上传，多个文件需对提交文件进行合并，合并文件类型应为：pdf格式。逾期上传的，采购单位不予受理。

递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第七工程局有限公司或中国水利水电夹江水工机械有限公司申报合格供应商资格（平台初审联系方式：许女士 13572144069），成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开启。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开启的，由供应商承担其全部后果。

2、递交文件应包括：

2.1 物资报价表；

2.2 法定代表人授权委托书；

2.3 资格条件中采购单位要求的其他文件。

若供应商为代理商或经销商的，还应提供以下文件：

2.4 所代理厂家（品牌）针对本项目出具的授权函，或供应品牌承诺书。

所有提交的响应函及文件必须由经授权报价人签字，并加盖供应商单位公章。

3、**报价有效期：**90 天。

4、**响应保证金：**

4.1 **金额：**人民币 壹万元 整。

4.2 **形式：**采用保证金形式。

保证金在线收取，报名成功后，系统将自动分配保证金打款账号，供应商可在获取文件处获取账号信息（账号为华科软虚拟账号，根据供应商一一对应）。响应保证金在开启截止时间前到达。

5、**竞价轮次：**本次竞价采购为 两轮 报价。后一轮报价应不高于前一轮报价，最终轮次报价为拟成交金额。

五、 评比人员、内容及原则

1、评审工作小组由熟悉相关业务的人员以及有关技术、经济等方面的专家组成。

2、响应文件的响应性评定、资信评审、商务、技术评审等进行综合评议。

3、评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。采用有限数量评审制。

4、**成交原则：**采用经评审的最低报价法，在供应商完全响应竞价采购要求的前提下，以二轮报价最低的供应商为成交单位。

5、若成交价格明显偏离市场价格，评审工作小组有权否定全部响应文件。

六、 定标

拟成交供应商的产品品牌由采购人报业主单位批准后确定。如业主单位拒绝接受供应商的产品品牌的，则该供应商的拟选成交资格将被取消。

七、 重新采购和不再采购

1、**重新采购或不再采购**

经评审工作小组评审否决所有响应文件的，采购人可重新组织采购；重新采购后，经评审工作小组评审所有响应文件仍被否决的，采购人不再组织采购。

2、**转为谈判采购**

开启截止时间止，供应商为 2 家时，经采购机构批准可以转为谈判采购。

3、**转为直接采购**

开启截止时间止，供应商只有 1 家时，经采购机构批准可以转为直接采购。

八、 成交通知及合同签订

1、在本章第四款规定的采购有效期内，采购单位通过中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布成交公

示，公示期满后，以书面形式向成交人发出成交通知书。

2、采购单位和成交人应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据采购文件和成交人订立书面合同。

九、 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

十、 联系方式

采购单位：中国水利水电夹江水工机械有限公司

地 址：四川省乐山市夹江县馊城镇镇西河路 40 号

联 系 人：向先生 电话：13981358136，寇先生 电话：18893494503

技术咨询：李 工 电话：13541932173

十一、 监督机构

中国水利水电夹江水工机械有限公司 纪委办公室

监督电话：0833-5672465。

中国水利水电夹江水工机械有限公司

2024 年 12 月