

招标公告

招标编号：

一、招标条件

中国水利水电第五工程局有限公司以公开招标方式采购轴流风机，本次采购设备的使用人是中国水电五局浙江永嘉抽水蓄能电站项目经理部，采购设备计划使用工程建设资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：一公司承建的浙江永嘉抽水蓄能电站位于浙江省温州市永嘉县，电站主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和地面开关站等组成。项目前期工程部位包括：进厂交通洞、通风兼安全洞、尾调通气洞兼2#施工支洞、导流泄放洞、主副厂房中导洞、下库进场道路、下库左库岸道路、下库右库岸道路、下库上坝道路、地面开关站，施工内部主要为洞室开挖支护及路面混凝土、边坡明挖支护及场平混凝土、道路开挖支护及路基路面结构等。

2、招标范围：中国水电五局浙江永嘉抽水蓄能电站项目经理部所承建的施工范围内建设所需要的轴流风机，本次主要对轴流风机进行公开招标。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	轴流风机	75kW，风压 1329pa，风量 34m ³ /s	台	1	进口品牌
2	轴流风机	2*132kW，风压 3500pa，风量 45m ³ /s	台	1	进口品牌
3	轴流风机	2*90kW，风压 3500pa，风量 35m ³ /s	台	1	进口品牌
4	轴流风机	2*90kW，风压 4230pa，风量 35m ³ /s	台	1	进口品牌
5	轴流风机	90kW，风压 2200pa，风量 30m ³ /s	台	1	进口品牌
6	轴流风机	75kW，风压 1775pa，风量 28m ³ /s	台	1	进口品牌
7	轴流风机	2*55kW，风压 5800pa，风量 8m ³ /s	台	1	进口品牌

8	轴流风机	90kW, 风压 1200pa, 风量 60m ³ /s	台	1	进口品牌
9	轴流风机	2*75kW, 风压 1500pa, 风量 40m ³ /s	台	1	进口品牌
10	轴流风机	2*75kW, 风压 1500pa, 风量 40m ³ /s	台	1	进口品牌
	合计			10	

说明:

本次招标数量为计划量, 具体供应数量以实际工程需求为准。实际供应数量减少时, 招标人不对投标人进行任何补偿。

4、交货时间: 随工程进度需要分批供应, 卖方须在收到通知后 7 天内交货。

5、交货地点: 中国水利水电第五工程局有限公司浙江永嘉抽水蓄能电站项目经理部工地指定地点。

6、质量要求: 需按照相关的现行设计规范、国家标准或行业标准的有关规定和要求执行。采用全新进口品牌风机。

6.1. 风机技术参数

6.1.1 风机为全新设备, 所有核心构件是国际一流品牌, 包括电机和变频器。

6.1.2 无极调速变频风机, 所用风机须达到运行参数铭牌标称值, 风机使用寿命达 10 年以上。

6.1.3 单级风机全压测试工作效率不低于 82%, 风量风压均为实测值。

6.1.4 风机无故障工作 50000-120000 小时, 并可 24 小时连续运转。

6.1.5 风机允许抖动最大幅度符合 ISO1940 Level G1 标准。

6.1.6 风机噪音: 噪音 ≤ 80 分贝, 满足施工作业噪声的控制需求。

6.1.7 风机外壳具备防锈保护, 确保恶劣环境中防腐蚀、防紫外线、耐高温、严寒。

6.2. 变频控制柜技术参数

6.2.1 采用全新国际一流品牌变频器。

6.2.2 最低工作温度为零下 25℃, 最高工作温度为 50℃。

6.2.3 变频控制柜要求采用户外柜, 防护等级不低于 IP55。

6.2.4 变频器具备过载、短路、缺相保护、防喘振保护、防雷浪涌保护器。

6.2.5 变频器要求能承受不大于 20%电压波动。

6.3. 智能管理系统配置

6.3.1 智能通风控制系统包括环境采集监测系统、数据信息传输系统、智能控制算法系统和通风控制系统。

6.3.2 传感器主要包括粉尘、氧气、二氧化碳、一氧化碳、氮氧化物、温湿度 6 种传感器。

6.3.3 智能通风控制系统可根据隧洞内气体、粉尘状况自动反馈控制风机通风风量，实现节能运行。

6.3.4 通过控制面板或电脑实时查看风机运行情况、风量、风压、耗电统计、以及隧洞环境状况（包括各种气体和粉尘浓度的变化），并且监测记录数据可以本地存储和数据 USB 等方式导出。

6.3.5 传感器能承受隧洞内高温高湿、高浓度有害气体和高粉尘的恶劣环境，并且测量精度高，长期使用稳定性好使用寿命长。

6.3.6 数据传输系统能够适应地下工程施工条件限制，数据信息传输稳定。

6.3.7 智能通风系统节能效果 15%以上。

6.3.8 智能通风控制系统至少能够实现两个工作面风量支洞调控。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

3.1. 投标人为生产厂家的，具有有效期内的 ISO9001 质量体系认证证书。

3.2. 投标人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，具备轴流风机设备销售资质及经营许可证明。必须具有本项目的物的生产厂的授权代理书，不做唯一授权要求。且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家全部资格要求，并在投标文件中提交相关证明文件。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次招标，生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

3.3. 报价人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。合同执行期间如遇国家税率调整，则按照税前价不变的原则调整后的税率执行。

3.4. 报价人需提供 2021 年至今与本次询价产品同类设备的销售和技术服务业绩（2 份）并提供相关证明材料（供货合同扫描件）。

3.5. 具有良好的银行资信和商业信誉，近一年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。不曾在合同中严重违约或被逐，也不应在禁标处罚期内。

3.6. 财务状况：资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

3.7. 报价人正在履行的项目和准备承诺的项目，不应影响本次询价采购项目的按时完成和交货。

3.8. 报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

3.9. 响应人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/xy/cx/ ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	处于行政主管部门相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
6	近三年存在骗取中标或严重违约的行为。
7	被列入中国电建及其下属企业供应商黑名单

四、招标文件的获取

凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，可于 2024 年 7 月 27 日 17:00 前（北京时间）在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”)在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本招标项目获取招标文件的授权委托书扫描件(合并文件上传),并在审核通过后自行下载招标文件。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2024年8月6日17:00(北京时间),投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1)本次采购将通过集采平台全程在线开展,电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标,办理方式1)直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书,客服电话:4000809508;方式2)请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书,并严格按照要求进行在线投标,因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2)各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间,逾期将无法提交(电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成)。

(3)各投标人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到,在开标结束前未进行在线签到的投标人将无法进行后续投标流程。(为保证开标环节顺利完成,建议在电子投标文件递交截止时间1小时前完成在线签到)。

(4)投标截止时间后,各投标人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对投标文件进行在线解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动,招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格(无审查费用),成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功,造成投标文件无法递交和开标的,由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服,客服电话:4006-27-4006,具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客户经理电话。

六、评标办法

采用经评审的综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第五工程局有限公司

地 址：四川省成都市一环路东四段 8 号 B900 室

邮 编：610066

联 系 人：蒲敏

电 话：028-84475188

使用单位：水电五局第一工程公司浙江永嘉抽水蓄能电站项目经理部

联 系 人：李 勇，李坤（项目联系人）

电 话：13882192030，15208205869

九、提出异议的渠道和方式

电 话：028-84475188

电子邮箱：253526736@qq.com

十、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372

2024年7月17日