

# 八盘峡水电站全面技术改造一中低压风系统设备采购及伴随服务招标公告

项目名称：八盘峡水电站全面技术改造一中低压风系统设备采购及伴随服务

合同编号：004-GYD-SB/JG-（2024）第12号（总66号）

招标项目编号：DNYZC-2024-11-01-518

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买方：甘肃盐锅峡发电有限公司

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就八盘峡水电站全面技术改造一中低压风系统设备采购及伴随服务招标项目进行公开招标，本招标文件设备采购及伴随服务在八盘峡水电站实施。中标人在收到中标通知书后需与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

## 1.1 项目概况

八盘峡水电站位于甘肃省兰州市黄河干流上，在兰州市上游，相距52公里，是“黄河综合利用规划技术报告”中拟定的第十一个梯级电站。八盘峡水电站于1968年11月由水电部第四工程局进点兴建，1975年7月1日第一台机组发电，同年8月1日第一、第二台机组同时并入甘肃电网，至1980年2月电站5台机组全部投产发电。

本期工程对1#机~5#机进行整体改造。

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

八盘峡水电站全厂中低压风系统设备及其附属设备、备品备件等的设计、制造、工厂试验、出厂前预组装、包装、发运、运至工地指定地点、现场开箱验收，指导安装、参加安装阶段质量检查、现场试验、试运行、参加交接和最终验收、提供技术文件、资料及技术培训等。

主要设备包括：中压空压机、低压空压机、中压储气罐、低压储气罐、干燥机；与中低压风系统设备出口配套的法兰、螺栓、螺母、连接软管等；所供设备间连接电缆、管路、自动化元器件等。

### 1.2.2 工作内容

(1) 负责所供设备（材料）的选型、设计、制造、工厂试验（包含工厂检验、出厂试验）、交货现场检验、试验、与监控系统通讯调试等；

(2) 需提供的设备（材料）清单

	设备名称	设备参数	数量	单位
中压风系统设备	风冷活塞式中压空压机（配套电动机）	排气量为 $\geq 1.1\text{m}^3/\text{min}$ 、排气压力为 $7.0\text{MPa}$	2	台
	中压储气罐	$3\text{m}^3$ 、 $7\text{MPa}$	2	台
	干燥机	额定压力： $7.0\text{MPa}$ 空气处理量： $\geq 1.2\text{m}^3/\text{min}$	2	台
	不锈钢管道过滤器	两级配置，额定压力 $7.0\text{MPa}$ ， 空气处理量 $\geq 1.1\text{m}^3/\text{min}$	4	支
	与空压机一体化设计相配套的进气消声过滤器，各级免维护的油水分离器、传感器、各级安全阀等设备、自动卸载装置（液压卸载）、防震脚、最终级单向阀、电磁排污阀、基础减振装置、固定件等		1	项
	压力表、压力变送控制器、安全阀、设备基础及螺栓、气罐电磁排污阀、气罐检修排污阀等附件		1	项
	空压机本体至储气罐本体出口之间所有管路、阀门、自动化元件及仪表等		1	项
低压风系统设备	低压风冷螺杆式空压机（包括配套电动机、控制设备等）全套设备	排气量为 $\geq 6.0\text{m}^3/\text{min}$ 、排气压力为 $0.80\text{MPa}$	2	台
	低压风冷螺杆式空压机（包括配套电动机、控制设备等）全套设备	排气量为 $\geq 10.0\text{m}^3/\text{min}$ 、排气压力为 $0.80\text{MPa}$	2	台
	低压储气罐	$5\text{m}^3$ 、 $0.8\text{MPa}$	2	台
	冷冻式干燥机 1	空气处理量： $\geq 6\text{m}^3/\text{min}$ ，压力露点 $3-7^\circ\text{C}$	2	支
	冷冻式干燥机 2	空气处理量： $\geq 10.0\text{m}^3/\text{min}$ ，压力露点 $3-7^\circ\text{C}$	2	支
	管道过滤器 1	两级配置，空气处理量 $\geq 6.0\text{m}^3/\text{min}$ ，处理后含油量 $\leq 0.01\text{ppm}$	2	支
	管道过滤器 2	两级配置，空气处理量 $\geq 10.0\text{m}^3/\text{min}$ ，处理后含油量 $\leq 0.01\text{ppm}$	2	支
	与空压机一体化设计的相配套的进气消声过滤器，免维护的油水分离器、传感器、安全阀等设备、自动卸载装置（液压卸载）、防震脚、单向阀、电磁排污阀、基础减振装置、固定件等		1	项
	压力表、压力变送控制器、安全阀、设备基础及螺栓、气罐电磁排污阀、气罐检修排污阀等附件		1	项
空压机本体至储气罐本体出口之间所有管路、阀门、自动化元件及仪表等		1	项	

(3) 提供必要的图纸和资料；

(4) 设备（材料）的供货、包装和运输；

(5) 对招标设备（材料）的现场安装、调试、试验、试运行等提供相应的技术指导和配套的售后服务；对买方人员正确运行、维护和使用该设备提供现场技术培训；参与本项目各阶段验收；

(6) 负责招标设备与其它关联设备之间的互连互通适配性设计；

(7) 提供规定的备品备件；

构成设备的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但对于构成一个完整的、性能良好的系统以及该系统的安全可靠运行是必不可少的部件组件，乃至管路附件也应包括在供货范围及工作内容之内，其费用包括在投标总价内。

### **1.2.3 项目实施地点、供货批次及交货方式**

1.2.3.1 项目实施地点：甘肃八盘峡水电站厂房内。

1.2.3.2 供货批次：投标人按以下设备交货日期将所有设备及配件运至八盘峡水电站实施地点全部交清。

中低压风系统系统设备、备品备件 2025 年 1 月（具体交货时间以买方通知为准）。

1.2.3.3 交货方式：兰州市西固区八盘峡水电站内招标人指定地点车下交货。

### **1.3 资金来源**

本项目由甘肃盐锅峡发电公司利用自有资金和银行贷款予以解决，资金已落实。

### **1.4 投标人资格**

#### **1.4.1 法人地位**

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的空压机设备生产制造企业或代理商。

投标人如为代理商，须满足以下要求：

(1) 代理商须提供所代理中、低压空压机生产制造企业针对本项目出具的有效授权书。

(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商

投标，一个生产制造企业对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均作无效处理。

(3) 本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

#### 1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))网站检索结果为准。

#### 1.4.3 特别说明：

投标人需分别提供排气量 $\geq 1.1\text{m}^3/\text{min}$ 的风冷活塞式中压空压机、排气量 $\geq 10\text{m}^3/\text{min}$ 的低压风冷螺杆式空压机两种参数型号的形式试验报告。

#### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近五年内，向国内水电站提供过至少 2 套活塞式空气压缩机（非组合及撬装式、额定排气量 $\geq 0.8\text{m}^3/\text{min}$ 、额定排气压力 $\geq 6.3\text{MPa}$ ）的供货合同业绩（附合同及用户运行证明材料）。

#### 1.6 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

#### 1.7 招标文件的获取

##### 1.7.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

##### 1.7.2 招标文件发售时间

2024 年 11 月 14 日至 2024 年 11 月 21 日。

热线服务：上午 8:30~11:30 下午 14:30~17:30

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告。

##### 1.7.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

#### 1.7.4 招标文件购买和获取

##### (1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息 and 发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

##### (2) 支付方式：线上支付。

##### (3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

#### 1.8 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

#### 1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024 年 12 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）**，投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

### 1.10 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

### 1.11 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：张婷

电 话：0971-6326521

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号

（盖章）

2024 年 11 月 14 日