青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司

2025 年至 2028 年全厂空调维保招标公告

项目名称：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司 2025 年至 2028 年全厂空调维保

合同编号：HHXD-FY-[2025]第 11 号（总 019 号）

招标项目编号：DNYZC-2025-01-01-664

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

发 包 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司

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，就青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司 2025 年至 2028 年全厂空调维保项目进行公开招标，投标方中标后与委托方签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

1.1.1 项目简述

青海黄河水电公司西宁发电分公司 2×660MW 火力发电机组分别于 2015 年 12 月 31 日和 2016 年 3 月 9 日投入商业运行。分公司全厂区域内空调主要配置在现场高压变频室、电子间、励磁室、蓄电池室、UPS 配电室、质检楼试验室、化学化验室，机房及锅炉房配置热风幕，合计 119 台。电子设备间、励磁小室、网络机柜间、直流 UPS 间等重要设备场所对其环境温度要求，空调设备的维护保养尤为重要，因持证上岗要求，空调设备维保需要制冷与空调特种作业人员进行维护保养。

1.1.2 其他条件

关于维保用电、用水，委托方将免费为投标人提供接口，但低压侧临时引接设备以及临时水路、电路的敷设费用由投标人自行承担，投标人需自行负责临时水电线路的安装事宜，保障维护保养工作中的水电供应稳定且安全，满足空调维护保养施工的需求。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

西宁发电分公司全厂空调维保包括但不限于以下工作；

(1) 全厂所有空调每月进行一次清扫检查保养、维修。

(2) 全厂所有空调每季度进行一次系统检查维修（包括电源检查、制冷剂补充、外机风机检查维修、冷凝管检漏等）。

(3) 除正常维护保养，需要应急处理空调缺陷时，在得到委托方通知后 3 小时内必须赶到现场进行及时消除缺陷。

(4) 完成合同期内因生产经营需要而产生的个别空调新增安装、移动位置等工作，并负责新装、移位空调的调试、维保工作。

(5) 委托方负责提供维保所需的主控板和压缩机，其他维保所需的全部配件和消耗性材料（包含水管等）均由氟利昂、导风板电机、温度测点、保险、保温材料、三通阀、冷凝投标人提供并承担费用，同时所有维保所需工器具由投标人提供。

(6) 投标人根据空调维保工作量，自行安排满足特种作业资格的维保人员，要求配备定点维保人员不少于 4 人，每次入厂作业不得少于 2 人，维保人员经委托方考核合格确认后不得随意进行更换。

其它完成西宁发电分公司空调维保项目所需的必须工作都包含在招标项目范围内。

1.2.2 项目实施地点及工期

1.2.2.1 项目实施地点：青海省西宁市湟中县甘河工业园区西区西宁发电分公司

1.2.2.2 工期：本项目约定服务期限为三年，暂定 2025 年 3 月 1 日起至 2028 年 2 月 29 日日止，具体开始时间待合同签订后以委托方书面通知为准，总工期不变。合同三年共签订一次，投标人须在每个自然年度结束前 2 个月内，接受委托方的年度履约评价，评价合格后方可执行下一年度工作；当评价不合格时，委托方将有权单方面终止下一年度以及其后年度的合同，已约定的三年服务期限亦自行终止，且委托方的该终止行为不能被视为违约、不接受任何索赔诉求。

1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任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，具有独立法人及一般纳税人资格的空调安装或维修的企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包。

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) 网站检索结果为准。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 3 年内，承担并完成过至少 1 个及以上空调维护和保养的合同业绩（须附合同业绩证明材料，含合同首页、签字页、主要工作内容及用户联系方式及证明复印件）。

1.6 招标文件的获取

1.6.1 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。

1.6.2 招标文件发售时间

2025 年 2 月 6 日至 2025 年 2 月 14 日。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.6.3 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 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，完善企业基本信息和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，投标方需通过苹果 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）**2025 年 2 月 27 日 10 时 00 分（北京时间）**，投标方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方在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标方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）、中国电力设备信息网（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现场踏勘

各投标人于 2025 年 2 月 17 日 10:00 时在西宁发电分公司维护楼集合, 由发包人统一组织现场踏勘, 所需交通工具及费用自行解决。

联系人: 张轩羽

电话: 18097346720

1.12 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: 韩永焕

电 话: 0971-6326567

地 址: 青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2025 年 2 月 6 日

(盖章)