

# 黄河西宁热电有限责任公司

## 2025—2027 年度烟气连续监测系统(CEMS)设备委托运维项目

### 招标公告

合同名称：黄河西宁热电有限责任公司 2025—2027 年度烟气连续监测系统 (CEMS)设备委托运维项目

合同编号：XNRD-SB/XL-[2024]第 17 号（总 179 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-08-01-294

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：黄河西宁热电有限责任公司

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，对黄河西宁热电有限责任公司 2025—2027 年度烟气连续监测系统 (CEMS) 设备委托运维项目进行公开招标，投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

#### 1.1 项目概况

黄河西宁热电有限责任公司 2×3500MW 火力发电机组分别于 2015 年 12 月 26 日和 2016 年 2 月 1 日投入运行。厂址位于青海省西宁市湟中区西堡镇堡子村，两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）系统共 8 套，向青海省生态环境厅上传 CEMS 数据的数据采集仪共 8 套，在线环保工况监控系统一套，脱硝系统出口氨逃逸两套；脱硫、脱硝进出口烟气温、压力、流量、烟尘仪、烟气湿度仪以及噪声监测仪表等设备，需对所有 CEMS 烟气连续在线监测系统、数采仪系统、工况监控系统委托运维。

#### 1.2 招标范围及主要工作内容

##### 1.2.1 招标范围

（1）西宁热电公司脱硫脱硝系统共有 8 套（#1 机组 CEMS 设施 4 套，#2 机组 CEMS 设施 4 套）烟气连续在线监测（CEMS）设施进行日常运维。

（2）对现场 8 套向青海省生态环境厅上传 CEMS 数据的数据采集仪进行运维。

（3）对一套青海省生态环境厅安装在现场的在线工况监控系统进行运维。

(4) 对两台机组脱硫、脱硝进出口烟气温度的、压力、流量、氨逃逸，烟尘仪、烟气湿度仪以及噪声监测仪表等设备维护检修工作。

#### 1.2.2 主要工作内容：

(1) 按国家和青海省环保部门有关规定和技术规范要求，负责两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）设施的运维服务，提供符合要求的 CEMS 数据并稳定上传。

(2) 供应两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）设施定期标定用的合格标气，并按要求定期更换。

(3) 两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）设施的日常维护、保养、故障检修和日常耗材（含各种滤芯、密封圈、音速小孔、取样管路等）的供应。

(4) 开展两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）设施定期校验、维护、巡检等工作，并做好记录。

(5) 脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）系统软件的升级维护；

(6) 两台机组脱硫、脱硝系统烟气连续在线监测（CEMS）设施的运维档案建设。

(7) 按照相关规定定期报送统计报表，接受环保部门监督检查和考核。

(8) 向青海省生态环境厅环保数据上传设施的维护、故障检修和备件供应（包括 CEMS 间的数采仪、数据线、电缆等），并定期对现场数采仪进行维护。

(9) 在招标人的主系统检修（大修、小修）期间进行相应 CEMS 的计划检修工作，检修内容应包含：取样探头与取样管路的清理清扫检修、分析仪表老化元器件更换检修、信号线路的绝缘检查和接线紧固、修后的系统标定、对在线监测至 DCS 和青海省生态环境厅的数据进行对比。

(10) 环保工况数据监控系统的运维，对接口机、网线（光纤）、服务器、隔离器等系统设备进行维护。

(11) 两台机组脱硫、脱硝进出口烟气温度的、压力、流量、氨逃逸，烟尘仪、烟气湿度仪以及噪声监测仪表等设备维护检修工作。

1.2.3 服务期限：项目总服务工期 36 个月，计划 2025 年 1 月 1 日-2027 年 12 月 31 日，具体开始时间以买方通知的时间为准，总服务工期不变。

### 1.3 资金来源

本项目由黄河西宁热电有限责任公司利用自有资金予以解决，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企业，投标人须具有西宁市生态环境局出具的运维单位备案登记表。

#### 1.4.2 联合体投标、转让、分包

本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

#### 1.4.3 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))网站出具的信用报告为准。

#### 1.4.4 主要人员资格

项目现场负责人和运维人员（至少两人）均须提供国家环境保护部核发的环境治理设施运营培训合格证（连续自动监测（气））或中国环境保护产业协会核发的环境保护设施运行人员考核合格证书（自动监控（气）运行工）。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内，完成过至少 2 项已完成的污染源在线监测设备委托运维业绩（附合同复印件）。

### 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

**2024 年 8 月 8 日至 2024 年 8 月 16 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网络服务费，费用为：300 元。

### 1.6.4 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。

### 1.7 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。

### 1.8 投标文件的递交

1.8.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 9 月 2 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。

1.8.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.8.3 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。

### 1.9 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。

### 1.10 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：苏长文

电 话：13002239913

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2024 年 8 月 8 日

（盖章）