

青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司网络安防监测 能力提升项目招标公告

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网络安防监测
能力提升项目

合同编号：HHXD-JG-[2024]第 12 号（总 144 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-09-01-779

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网络安防监测能力提升项目进行公开招标，投标人中标后与发包人签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

1.1.1 项目简述：

根据国网青海省电力公司电力调控中心下发调控字〔2023〕15号《国网青海省电力公司电力调度控制中心关于扎实做好青海电网电力监控系统网络安全监测能力提升工作的通知》和《电力监控系统网络安全监测能力验证评估实施方案（试行）2023年4月---厂站部分(1)》和《国家电网公司关于加快推进电力监控系统网络安全管理平台建设的通知》（国家电网调〔2017〕1084号）的要求，西宁发电分公司上海惠安公司生产的远动主机、AVC服务器、烟气主机、供热主机、中电普瑞电力工程有限公司生产的PAC-2000型相量测量系统中数据集中器、山东山大电力技术股份有限公司生产的故障录波装置及南京国电南思科技发展有限公司生产的NSM803型保护管理机均需装置升级后才能加装网安探针并接入网络安全监测装置。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 主要工作范围及内容

本项目主要是对西宁发电分公司远动主机、AVC服务器、烟气主机、供热主机、同步相量测量系统中数据集中器、故障录波装置及保护管理机加装网安探针

并接入网络安全监测装置的工作，具体工作范围如下：

序号	项目	项目简述	主要作业内容
1	远动主机、AVC 服务器、烟气主机、供热主机升级改造	远动主机升级改造、加装网安探针服务器及接入网络安全监测装置	1、远动主机更换为国产主机（GS100）； 2、远动主机加装通过中国电科院检测合格的网安探针； 3、远动主机接入网络安全监测装置及告警测试； 4、远动双机切换装置更换； 5、远动主机电源更换。
		AVC 主机系统升级、服务器更换、主机加装网安探针及接入网络安全监测装置	1、AVC 主机系统升级； 2、AVC 主机加装通过中国电科院检测合格的网安探针 3、AVC 主机接入网络安全监测装置及告警测试； 4、AVC 服务器更换； 5、AVC 服务器操作系统更换为国产操作系统； 6、AVC 投入前进行调试。
		烟气主机系统升级、加装网安探针及接入网络安全监测装置	1、烟气主机系统升级； 2、烟气主机加装经通过中国电科院检测合格网安探针； 3、烟气主机接入网络安全监测装置及告警测试。
		供热主机系统升级、加装网安探针及接入网络安全监测装置	1、供热主机系统升级； 2、供热主机加装通过中国电科院检测合格的网安探针； 3、供热主机接入网络安全监测装置及告警测试。
2	同步相量测量(PMU)装置升级改造	同步相量测量（PMU）装置集中器升级改造、加装网安探针及接入网络安全监测装置	1、同步相量测量（PMU）装置集中器更换； 2、同步相量测量（PMU）装置加装通过中国电科院检测合格的网安探针； 3、同步相量测量（PMU）装置接入网络安全监测装置及告警测试。
3	发变组、启备变及线路故障录波装置升级改造	发变组、启备变及线路故障录波装置载板更换、加装网安探针及接入网络安全监测装置	1、1 号发变组故障录波装置载板更换、加装通过中国电科院检测合格的网安探针及接入网络安全监测装置； 2、2 号发变组故障录波装置载板更换、加装通过中国电科院检测合格的网安探针及接入网络安全监测装置； 3、1 号启备变故障录波装置载板更换、加装通过中国电科院检测合格的网安探针及接入网络安全监测装置； 4、330kV 线路故障录波装置载板更换、加装通过中国电科院检测合格的网安探针及接入网络安全监测装置。

4	保护及故障信息子站加装网安探针	保护及故障信息子站加装网安探针、接入网络安全监测装置及告警测试	1、保护及故障信息子站加装通过中国电科院检测合格的网安探针； 2、保护及故障信息子站接入网络安全监测装置及告警测试。
---	-----------------	---------------------------------	---

其他完成网络安防监测能力提升项目所需的必须工作都包含在招标项目范围内。

1.2.3 项目实施地点及工期

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

1.2.3.2 项目工期：本项目约定服务期限为一年，暂定 2024 年 11 月 01 日至 2025 年 10 月 31 日，具体开工时间以发包方书面通知的开工时间为准，工期顺延但总工期不变。

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 CCRC 信息系统安全集成三级及以上和 CCRC 信息系统安全运维服务三级及以上资质的企业。

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，完成过至少 1 个发电企业后台远动、二次安全防护设备等网络安全整改、提升相关的合同业绩（附合同复印件，含合同首页、签字页、主要工作内容等）。

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，对资格审查不合格的投标人，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9月24日至2024年9月30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

1.7.3 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

登录国家电投电子商务平台（电能e招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章APP办理：国家电投电子商务平台使用手机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AppStore、安卓应用商店下载“数智签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

信息服务费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10月15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。

届时招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表在电能e招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（本项目设置为服务器集中解密）。

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 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

2024年9月24日

(盖章)