

宁夏电力国能晶体盐池 20 万千瓦复合光伏发电项目 通信、监控及图像、火灾报警系统

招 标 公 告

一、招标条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购通信、监控及图像、火灾报警系统设备（招标编号：GNYCGF-CG-2024-001），采购设备计划使用已落实的资金用于本次招标后所签订合同支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

1.1、项目名称：宁夏电力国能晶体盐池 20 万千瓦复合光伏发电项目

1.2、项目描述：宁夏电力国能晶体盐池 20 万千瓦复合光伏发电项目及盐池整县推进 13MWP 分布式光伏项目电力工程 EPC 总承包项目由国能盐池新能源有限公司投资建设。项目位于宁夏回族自治区吴忠市盐池县，项目总占地面积约 5849.5 亩，本项目用地共分为西北、西南及东侧共 3 个地块，西北侧地块为地块一，西南侧地块为地块二，东侧地块为地块三，三地块间被线路及道路隔开。光伏区共布置 64 个子方阵。本项目南侧为乡道 326，北侧为高速 G20、国道 G307，项目对外交通、运输条件便利。

1.3、项目地点：宁夏回族自治区吴忠市盐池县境内

1.4、项目业主：国能盐池新能源有限公司

1.5、资金来源：已落实

2、招标范围：

本次招标将由中标人承包提供本招标文件中所规定的设备，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、第三方检测试验（含报告）、供货、包装、运输、现场交接；设备安装、设备调试、设备第三方监造（含报告）、现场技术培训；派人参加现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产品资料文件

编制和提交等，详见附件技术规范书。

货物需求及供货范围一览表

| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------------|----------------------------------|----|----|------|
| 一 | SDH设备柜 | 传输速率622Mbit/s | 套 | 1 | |
| 二 | 光接口板 | 传输速率 SDH-622Mbit/s | 块 | 4 | 带光模块 |
| 三 | 综合配线柜 | 72 芯 ODF、64 系统 DDF、100 回线 VDF | 个 | 1 | |
| 四 | 导引光缆及其附件 | 24 芯进站光缆 | 套 | 2 | |
| 五 | 混合接入设备 | | 套 | 1 | |
| 六 | 系统侧站光接口板 | 传输速率 SDH-622Mbit/s | 块 | 4 | 带光模块 |
| 七 | 系统侧站导引光缆及其附件 | 24 芯进站光缆 | 套 | 2 | |
| 八 | 光伏发电单元主机屏 | | 面 | 1 | |
| 九 | 现货交易系统屏 | 满足宁夏电力系统要求 | 面 | | |
| 十 | 火灾报警集中控制屏/箱 | | 面 | 1 | |
| 十一 | 图像监视服务器柜 | | 个 | 1 | |
| 十二 | 中控室设备 | | 套 | 1 | |
| 十三 | 就地模块箱 | | 个 | 1 | |
| 十四 | 前端设备 | | 套 | 1 | |
| 十五 | 电子围栏系统 | | 套 | 1 | |

附注：(1)屏柜内应配置打印机、键盘、鼠标等标配设备，供货清单中不再列写。

(2)测点、数量等装置无法满足工程需要时，应无条件增加相应测控装置，不可使用四遥模块完成。

(3)屏内安装交直流空气开关选用知名品牌产品，备件 5%。

(4)供货范围内设备的连接线缆由卖方提供，供货量应满足工程实际需求。连接线缆包括但不限于光缆、双绞线、屏蔽双绞线及接线所需的光电转换装置、光纤终端盒及尾纤等本侧附件，提供的线缆必须满足抗电磁干扰要求、阻燃要求、传输要求等。

(5)满足宁夏消防验收、备案、电网并网参数要求。

(6)投标方负责接口协调、技术对接，投标报价已含接口协调费（如投标方无能力

协调，导致设备不能正常投运，由此导致的所有损失由投标方负责)。

3、交货时间：2024 年 9 月 20 日前。

4、交货地点：宁夏电力国能晶体盐池 20 万千瓦复合光伏发电项目工程项目部指定地点，车板交货。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、具有独立法人资格的制造企业或代理商，投标人为代理商的须取得制造企业的授权，所提供设备必须符合国家标准且必须满足本项目所在地电网并网参数要求。

2、设计和制造过相似工程或相似条件（地区、海拔、设备等级等条件）的通信、监控及图像、火灾报警系统设备，并具有三年以上运行经验。

3、投标人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、近三年内无设备质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6、本次招标不接受联合体投标。

7、成为“中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台”合格供应商 (<http://ec.powerchina.cn>)。

8、投标人不得存在下列情形之一：

8.1 被列入集团公司及招标人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

8.2 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

8.3 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

8.4 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且

不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），招标人认为可能影响本招标项目执行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。）

8.5 《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；

8.6 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

8.7 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

9. 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024年7月12日至2024年7月18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”）获取招标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

2.1 获取招标文件经办人身份证；

2.2 法定代表人签发的针对本招标项目获取招标文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

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08月02日上午10:00（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。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，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。

集采平台客服电话：4006274006 转 06

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2) 各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙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**）。

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**通知所有已获取招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限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。

六、发布公告的媒介

本次招标公告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>）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（<http://www.nwh.cn>）上发布。

七、联系方式

招标人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市雁塔区丈八东路 18 号

邮 编：710065

联 系 人：葛工（标书售卖及澄清事宜）

电话：029-85697340

电子邮箱：epc_dept@163.com

八、监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-88290468

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024 年 07 月 12 日