

询比采购公告

项目编号：PC-0201-26J4-FG0202

一、采购条件

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司以公开询比方式采购华电原平能源转型与生态治理风光示范基地（二期 30 万千瓦光伏）工程所需的综合自动化系统、继电保护设备、通信系统设备、交直流电源系统及其附属设备。本次采购计划使用自有资金及银行贷款用于本次采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：原平能源转型与生态治理风光示范基地(二期 30 万千瓦光伏)项目 EPC 工程总承包光伏额定容量 300MW，拟新建光伏场区、集电线路、220kV 升压站一座，升压站拟通过 1 回 220kV 线路接入原平一期光伏升压站 220kV 母线侧。本项目为 EPC 工程总承包，合同内容包括但不限于：光伏场区、集电线路、220kV 升压站、220kV 送出工程 EPC 工程总承包，包含工程范围内所有勘察设计、设备材料、建安、调试、验收、涉网试验、精品工程创建等一揽子交钥匙工程。计划于 2026 年 12 月 31 日前完成全容量并网。

2、采购范围：华电原平能源转型与生态治理风光示范基地（二期 30 万千瓦光伏）220kV 升压站综合自动化系统、继电保护设备、通信系统设备、交直流电源系统及其附属设备，其中包括 220kV 升压站综合自动化系统、继电保护设备、通信系统设备、交直流电源及其附属设备（含接入变电站及电网侧）的功能设计、制造、工厂试验、工厂检验、包装、发运、卸货、现场验收、现场安装指导、调试、试验、试运行、培训、提供图纸和资料等。并做好交接工作，直至接收单位签字验收。设备投运以后，在保修期内卖方应无条件地免费修理（包括运输费、税收等），保修期过后应继续提供设备的备品备件。详细清单见技术规范等要求。

3、采购数量（具体详见技术规范）：

序号	项目名称	数量	设备参数
1	220kV 升压站综合自动化系统、继	1 套	详见技术规范书

序号	项目名称	数量	设备参数
	电保护设备及附属设备		
2	220kV 升压站通信系统设备及其附属设备	1 套	详见技术规范书
3	220V 交直流电源系统	1 套	详见技术规范书

注：供应商应负责整个升压站综自、调度、通信等系统集成、安装、调试；负责完成光伏、SVG 等外购设备的对点、通道及联调；负责联系并完成与省调、地调关于综自、远动、自动化、调度、通信等系统的对点及联调；负责配合省地调调度网络切改；计量中心、调度数据网屏骨干、省调一次调频控制平台等扩容工作；根据验收意见按时完成整改，并确保通过并网验收。供应商负责与继电保护响应方、调度自动化响应方及通信响应方等的设计接口及工作协调，现场安装调试的工作协调，保证电站顺利投运，并提供与其它各系统连接的通信电缆、网线、光缆、连接附件等。响应方工作范围包括供货设备、设备间连接通信电缆、网线、光缆、连接附件等材料以及接通电缆敷设及接线、网线及敷设、光缆敷设及熔接等全部供货、施工安装工作以及设备联调。

4、交货时间：2026 年 11 月 19 日全部交付（具体供货时间以书面投产通知书中的时间为准）。

5、交货地点：山西省忻州市原平西南部至西北部工地原平能源转型与生态治理风光示范基地（二期 30 万千瓦光伏）项目部采购人指定地点，车板交货。

6、质量要求：无论从设计、生产、组装、调试、试运行等各阶段均应满足国家和行业标准，要达到技术要求（详见技术规范），保证设备可靠性。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商为制造企业，必须是在中国境内注册的企业法人，具有独立承担民事责任的能力。具有完善的管理体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和环境管理

体系认证证书或等同证书。所提供设备需符合国家标准，满足技术先进、成熟、安全可靠的要求，具有相关检测鉴定报告。

2、供应商需能够自己独立设计、制造并成套与本次询比同类型设备（220kV以上），并提供至少3个近三年（2023年-2025年）与本次询比采购同类设备实际供货业绩（提供合同扫描件或中标通知书）。

3、供应商应具有良好的商业与社会信誉，不存在下列行为：

3.1 被列入国家发展改革委《信用中国

（<http://www.creditchina.gov.cn>）》失信黑名单。

3.2 被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。

3.3 被列入最高人民法院《中国执行信息公开网

（<http://zxgk.court.gov.cn>）》失信被执行人名单。

3.4 被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）认定的安全生产失信联合惩戒黑名单。

以上所列入1~4项失信黑名单相关行为要求供应商提供查询截图

4、专利要求：设备设计方案如采用专利，响应人必须持有相关有效专利证书及其具有创造性专利评价报告，或者相关专利授权。

5、本次询比采购不接受代理商和联合体参与。

四、采购文件的获取

凡有意参加报价者，请于**2026年10月21日10时00分前（北京时间）**前在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为**2026年10月26日9时30分（北京时间）**，供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程

失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。（请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成。）

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“中国电建采购数智化平台”通知所有已获取采购文件的供应商。

3、采购平台注册及使用问题可咨询平台客服

(<https://bid.powerchina.cn/help>)，具体联系方式请根据网站“首页/服务中心-新版平台-联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次询比公告在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地 址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮 编：100024

联 系 人：王工

电 话：010-51977898

电子邮箱：wangyue1@bjy.powerchina.cn

采购代理机构：中招国际招标有限公司

地 址：中国北京市海淀区学院南路 62 号，中关村资本大厦 6 层、9 层

邮 编：100081

联 系 人：李工、王工、董工

电 话：15388541525、010-61954077

电子邮件：limeijia@cntcitic.com.cn

凡对本次采购提出询问，请与中招国际招标有限公司联系。

八、提出异议的渠道和方式

电 话：010-61954077

电子邮件：limeijia@cntcitic.com.cn

九、纪检监督机构

监督机构：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：010-51972060

2026 年 10 月 19 日