竞价采购公告

因 [POWERCHINA-0135-250008]中国电建重庆工程公司国能蒙东莫旗风电基地项目一标段 PC 总承包 35kV 及以下电缆故障预警及定位系统采购项目 需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2025 年 1 月 24 日（星期五）下午 15：30 前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	35kV 及以下电缆故障预警及定位系统	详见设备配置明细表	套	1	

设备配置明细表

序号	设备位号/名称	设备主要技术参数	单位	数量	备注
一、箱变部分					
1	电缆故障预警定位装置		台	81	
2	电流行波传感器		台	81	
3	同轴电缆		条	81	
4	电压信号线		条	81	
5	导轨电源模块	AC220V 转 DC24V	个	81	
6	组网光端机	网口转光纤	套	81	
7	电源线	ZR-RVVP 2*0.75mm²	米	足量	
8	网线	超五类双屏蔽网线	米	足量	
二、升压站部分					
1	智能综合管理单元		个	1	
2	电流行波采集单元		台	2	16 通道

3	电压行波采集单元		台	1	
4	电流行波传感器		台	25	
5	同轴电缆线	SYV-50-3-1	条	25	50M/条
6	电压信号线	6 芯铠装	条	1	50M/条
7	后台监测屏柜	600*800*2260mm	面	1	
8	系统上位机		套	2	1 台放置在二次设备室，1 台放置在主控室
9	电子线路图系统		套	1	
10	交换机		台	1	
11	蜂鸣器		个	1	
12	组网光端机	网口转光纤	个	1	
13	系统分析软件		套	1	
14	4G 路由器		套	1	
15	通讯费		年	2	
16	工程费		项	1	

1、供货范围仅列出部分主要设备材料及参数，系统完整性所需的其他设备材料卖方均应提供并列出，如施工时发现短缺，卖方应免费补足，直至电网公司和业主验收通过并正常运行，所有费用均包含在投标总价中。

2、所有操作系统采用国产品牌安全操作系统，不得采用 Windows 操作系统。

3、卖方需要完成供货清单内所有设备的供货、安装、接线、调试及售后服务相关工作，组织协调各部分相关内容的实施落地，关于电网公司要求与变电站内设备保持一致的要求，需要待电网公司生产厂家定标之后确定。采购内容包含且不限于为完成各系统功能的设备材料及服务全部由卖方负责提供。

4、除合同条款另有约定外，卖方应就在施工现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等，由买方签字确认，并在质量保证期结束后提交给买方。

5、本工程采购的设备及系统，预留用于远程监控功能的软硬件接口，投标厂家开

放接口并提供通信协议，具备运行数据接入集控系统、智慧运维系统实现远程监控功能。

6、为配合项目创优，本次招标需要提供发明专利两份以及北大核心期刊论文两篇。

7、集电线路在线监测系统设备配置以满足业主全部技术要求为原则，在报价时应充分考虑设备的功能性，上述配置清单仅为参考，投标方可根据实际需求进行调整，最终应满足业主全部技术要求，因以上设备清单中未标明的设备，又为本期项目运行需要的设备，均由投标方负责供货，直至项目正常并网运行，所有费用均包含在投标总价中。

备品备件及专用工具

序号	名称	规格型号	材质	单位	数量	生产厂家	备注
1	备品备件(包括消耗品)						
1.1	电流行波传感器			个	10		
1.2	电缆故障预警定位装置			台	1		
1.3	组网光端机	网口转光纤		套	1		
2	专用工具						
2.1	电缆故障测试仪			套	1		
2.2	电缆故障定位仪			套	1		
2.3	管线定位仪			套	1		
2.4	高压脉冲发生器			套	1		
2.5	手持定位仪			台	3		

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用**二轮报价方式**，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细参数，报价包含货物制造、运输、装车、售后服务、保险费、税金（13%）、利润、风险等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2025 年 3 月 1 日，具体交货时间待甲方通知单为准。

3.1、项目地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治旗宝山镇及杜拉尔鄂温克民族乡境内

3.2、交货地点：国能蒙东莫旗风电基地项目一标段 PC 总承包项目现场（买方指定地点）。

4、质量标准或要求：

①以《国能蒙东莫旗风电基地项目 35kV 及以下电缆故障预警及定位系统技术规范书》及设计图纸为准，并符合现行国家标准、行业标准，确保产品交货后按行业规范在施工现场各项检测、验收合格。

②供方随货提供相对应产品原材料及成品质量证明文件等资料并加盖鲜章。

③供方提供的质量技术证明文件以设计技术规范和电力行业现行要求为准。

5、质保期：

本合同货物质量保证期为 2 年，自通过业主竣工验收且在全部设备材料安装、调试和投运过程中未发现质量问题后开始计算。

6、响应人的资质要求：

响应人应是在中国注册的生产制造企业，应具有圆满履行合同的财务实力、技术能力和生产经验并具有相关部门颁布的认证证书或同等资格证明文件。具体应符合下列条件：

①响应人为生产厂家的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效的质量管理、环境和职业健康体系认证书。产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告，且出具检验报告。响应人为代理商或经

销商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第2条生产厂家资格条件的要求。

②卖方提供的系统在技术上应是成熟可靠、先进的，并经过几年运行实践已证明是完全成熟可靠的产品。卖方应已有相应的运行成功经验（提供近三年的国内外业绩表），同时必须满足国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。

③响应人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

④本次招标不接受联合体报价。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次报价，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加，一个代理商可以同时取得多个厂家授权。

⑤响应人不存在《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。

⑥本项目不接受在“中国电建设备物资集中采购平台”（以下简称“集采平台”）被中国电建及成员企业列入黑名单的供应商。

⑦本次招标采用资格后审的方法对响应人的资格进行审查。

7、响应保证金：①形式：在线收取

②金额：叁万元整

③保证金收取方式：采用在线收取保证金，由集采平台收取到统一账户，投标人报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，招标人无须提供账号；

8、履约担保：无

9、最高限价：600万元（若供应商报价文件金额超出最高限价，则否决其投标，按废标处理；供应商二次报价文件高于一次报价文件，按废标处理。）

10、本采购项目付款方式：

序号	支付项目名称	支付比例和金额	付款时间及要求

1	到货款	该批次货物总金额的65%	货到现场经买方验收合格后，买方收到卖方提交的下列资料后，15个工作日内支付到货款： ①该批次货物100%全额增值税专用发票一份。 ②到货清单、出厂合格证书、出厂检验报告、原产地证明等合同要求的资料（套数：纸板 1 正 6 副，2 份以 U 盘为载体的电子版）。
2	验收款	实际结算总金额的25%	设备材料全部安装调试完毕且经业主验收合格并安全投入运行后，买方收到卖方提交的下列资料后，15个工作日内支付验收款： ①卖方提供结算资料一份。
3	质保金	实际结算总金额的10%	质保期为通过业主竣工验收且在全部设备材料安装、调试和投运过程中未发现质量问题后开始计算，质保期 2 年，质保期满后15个工作日内支付质保金。 若在质保期满 1 年，材料未发生质量问题后，卖方可以出具 实际结算总价10%的以买方为受益人的、无条件支付的、不可撤销的、不可变更的见索即付银行质量保函，以替换质量保证金，买方在收到银行质量保函后15个工作日内支付。 如材料在质保期满第 1 年发生质量问题，则卖方不得以银行质量保函的方式替换质量保证金。

11、响应文件须提交报价表、交货计划表等相关资料，其它要求根据采购项目规定由响应人提供。(响应文件格式详见下方)

12、成交确定原则：在资格、技术、商务审查符合招标文件要求的基础上，经综合评标报项目业主批准后定标执行。

注：**递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团重庆工程有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开标。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开标的，由标供应商承担其全部后果。**（集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话）

三、联系方式

采 购 人：中国电建集团重庆工程有限公司

地　　址： 南坪金子村 101 号

邮　　编： 40000

联 系 人： 曾工

电　　话：18883289807

电子邮箱：sbwzb_cqdj@powerchina.cn

2025 年 1 月 21 日