蒙东赤峰宁城500kV输变电工程（宁城-青山500kV线路工程2标段）-导地线展放、附件安装

采购公告

采购编号：BDW00202504005006

1、项目概况

项目业主：国网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司

项目所在地：赤峰市、喀喇沁旗、宁城县、元宝山区

项目规模：基本工程线路起于黄金地村北侧1、2标段分界点，止于新建宁城500kV变电站，线路采用两条单回路架设(进线挡采用双回路终端塔)。线路折单长度34.669+34.721=69.264km。青山一宁城I回 500kV线路折单长度34.669km，线路路径曲折系数1.12。青山一宁城II回500kV线路折单长度34.721km，路径曲折系数1.15。拟建铁塔167基，其中单回路耐张塔44基，单回路直线塔122基，双回路耐张塔1基。

2、采购工程范围：1）导地线展放

负责RT71-宁城变、LT84-宁城变构架对应线路段导地线展放、张力架设、弧垂观测与调整工作; 包含牵张场场地平整、布置、建设及清理，全程施工测量、光缆展放、熔接、测试及余缆规整固定。负责全线导线耐张串、防脱抱箍、地线耐张串、悬垂串、间隔棒、防振锤、跳线制作与安装、螺栓紧固、接地引下线连

接等全套架线安装作业(包括初始段杆塔全塔附件（除1标耐张挂线外）、跳线安装、光缆安装及熔接；终端构架导地线、光缆挂线，光缆支柱绝缘子安装、引下及熔接)。负责线路标志牌、防鸟装置、在线监测装置等附属设施安装调试。负责本工程所有甲供材料（塔材、光缆、金具、附件等）及乙供材料的进场装卸、二次进场、现场保管、成品保护、合规领用。

负责施工前期准备、地锚埋设、临时设施布设、施工全过程消缺（包括质保期内的质量保障）、迎检配合、竣工验收、线路试运行配合，直至线路顺利投运。

2）全线跨越防护施工

负责 RT71-宁城变、LT84-宁城变 500kV 线路段架线施工全部跨越物防护措施施工（跨越架、封网）。对线路途经的高速公路、各级公路、乡村土路、砂石路、河流、架空水管、各电压等级电力线、通讯线路、坟地等所有跨越对象实施跨越架搭设、封网防护、加固监护、过程维护及完工拆除恢复工作。

工程量清单如下所示

序号	项目	数量	单位	备注
1	跨越一级公路封网	2	处	
2	跨越国道封网	6	处	
3	跨越 66 千伏线路封网	4	处	
4	稍大跨越	219754	㎡	
5	土路、弱电、坟地、架空水管	1	项	
6	河流	4	处	

备注：1、稍大跨越为 10 千伏线路、通信线、380 伏线路、县道、公路；

2、如上表格工作内容详见附件 1；

3）线路迁改

投标人负责 RT136 塔位线路前进方向左侧约 12m 处 10kV 线路迁改施工。

4）其他相关工作

除上述 3 项主体作业外，投标人需负责在工程范围内配合承包方进行通道协调、施工场地清理与平整、临时电源（施工用电、生活用电）布设 施工完工后场地复原清理、迎检所需

安全文明设施布设等相关工作。配合项目部编制施工所需技术资料，配合竣工结算、竣工资料整理、组卷归档及移交工作; 承担分包范围相对应的税金、规费等。配合建设单位、承包人、监理单位开展现场检查、验收、复测等各项工作；配合承包人建立劳务管理全套档案（含作业人员信息、设备台账、施工资料等），农民工工资按照招标方及建设方要求发放；负责施工区域内运输道路的维护，保障施工通行顺畅。

2.2 拦标价：详见采购文件。

2.3 付款方式（正常/具体的付款方式）：以合同约定为准。

3、响应人资格要求及合格条件

1）响应人须是在中华人民共和国境内注册，具有有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一），安全生产许可证，具备完成本项目能力的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

2）响应人必须具有电力（或输变电）工程施工总承包二级及以上资质且同时具有劳务资质。

3）响应人须按采购人要求完成合格供方资质备案后方可签订合同。

4）业绩要求：2023 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准），响应人须至少具有并提供 220kV 及以上规模电力工程项目安装工程施工业绩（需附合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容等信息）。

4、采购方式：

本项目依据国家有关规定，按照公开、公平、公正的原则，采用 询比采购 方式择优选定承包单位

5、采购文件获取及发放时间

5.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进

行投标人注册。完成注册的响应人，请于 2026 年 11 月 03 日至 2026 年 11 月 08 日（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购采购数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所参与采购包件，自行下载采购文件。线下不予受理。

5.2 未按本采购公告 5.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

5.3 采购文件每套售价 0 元。

5.4 图纸或书面技术资料（如有）押金 0 元。

6、联系方式

采购联系人：王宇　　电话：037188929183

7、响应文件的递交

本次采购将通过“中国电建采购采购数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，采购响应文件的加密、提交、解密等流程须各采购响应人在线进行操作。采购响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线采购，因操作流程失误造成的采购失败，将由采购响应人自行承担后果。

响应文件递交截止时间：2026 年 11 月 09 日 12：00。

8、发布公告的媒介

本次采购公告《中国电建阳光采购网》（https://bid.powerchina.cn）上发布