

内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位（二次）竞争性磋商公告

招标项目编号（NEZX-2025-080）

项目所在地：山西省,晋中市,市辖区

一、招标条件

本内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源自筹资金，招标人为内蒙古淖尔能源开发有限公司。本项目已具备招标条件，招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模：内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位招标控制价：509613.30元；

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位

三、投标人资格要求：

【1】内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位的投标人资格能力要求：

1、资格要求：(1)具有独立承担民事责任的能力；(2)具有良好商业信誉和健全的财务会计制度；(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；(4)有依法缴纳税收和社保的良好记录；(5)供应商参加招标活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(6)法律、行政法规规定的其它条件；

2.供应商须具有有效的营业执照和开户许可证；

3.供应商须具有承装（修、试）电力设施许可证：承修类四级、承试类四级及以上资质，并有有效的安全生产许可证。

4.运维人员不少于3人且须持有低压电工证1人、高压电工证1人、高处作业证1人（特种作业证书发放单位为地方应急管理部门）；

5.投标截止时供应商在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）中未被列为失信被执行人名单、在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）未被列为严重违法失信企业名单、在中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）无行贿犯罪行为；

6.本项目不接受联合体投标，不接受分包、转包、挂靠。

四、招标文件获取

获取时间：从2025-10-14 09:00:00到2025-10-20 17:30:00。

获取方式：符合上述条件的供应商可在2025年10月14日上午09:00至2025年10月20日下午17:30，每个工作日（节假日休息）将营业执照、授权委托书、供应商联系方式（电话、联系人、电子邮箱）、开票信息加盖公章扫描成一个PDF发送至邮箱nmgnezxb@163.com，获取竞争性磋商文件。

五、投标文件递交

递交截止时间：2025-10-24 09:30:00。

递交方式：纸质文件递交，巴彦淖尔市临河区内蒙古淖尔管理咨询有限公司开标室（巴彦淖尔市能源（集团）有限公司西六楼620）。

六、开标时间及地点

开标时间：2025-10-24 09:30:00。

开标地点：巴彦淖尔市临河区内蒙古淖尔管理咨询有限公司开标室（巴彦淖尔市能源（集团）有限公司西六楼620）。

七、其他

内蒙古淖尔管理咨询有限公司受内蒙古淖尔能源开发有限公司的委托，采用竞争性磋商方式对内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单（二次）位进行采购。

（一）项目概述

1、项目名称：内蒙古淖尔能源开发有限公司采购山西地区4个分布式光伏电站运维服务单位（二次）

2、采购编号：NEZX-2025-080

3、项目地点：山西境内

4、资金来源：自筹资金

5、服务期：自合同签订后一年

6、招标控制价：509613.30元

7、服务内容：包括电站的日常运维，故障检修，组件清洗等，其中运维工作的主要要求如下：

（1）运维人员必须持有低压电工证，高压并网的项目必须持有高压电工证；涉及高处作业的运维人员要持有高处作业证。特种作业证书发放单位为地方应急管理部门。

（2）指定1名人员为电站运维工作的总负责人，负责统筹安排电站的安全生产和运维工作，全权配合淖尔能源公司分子公司项目办公站点要求完成的各项事宜。有一定的计算机使用技能，按时准确填写和报送运行日志，故障记录，设备台账等文件资料。有一定的沟通能力，与当地电力公司做好有效沟通，包括周期内电量数据的确认，配合能源公司财务人员开具电费发票，跟催电费的到账情况等。

（3）每日统计运行日志记录，故障记录，每日电量统计表，每月填写月度电量电费统计表，月度安全检查记录，月度隐患排查记录，月度生产报表。分析和总结设备运行情况，找出设备运行问题，举一反三提升运维质量。

（4）认真贯彻落实上级重要安全生产会议和文件精神，组织开展落实相关工作部署，尤其针对国家、电网重大活动以及节假日特殊工作安排，要组织做好电站保供电工作，确保电站正常安全运行。

（5）建立电站安全工作体系，设置安全管理机构并明确相关人员责任，加强电站安全生产管理基础建设，做好安全监督与形势分析，定期组织安全生产工作会议通报安全生产情况以及部署下一阶段安全生产工作。

（6）依照安全管理制度开展好安全生产基础性主要工作，落实好职业健康、能源节约与生态环境保护方面的要求。

（7）组织落实电站风险分析重点工作，制定实施方案，落实危险源辨识工作，对高风险作业及设备设施制定措施加强监管。

（8）组织落实电站隐患排查重点工作，结合季节性特点和安全生产要求，制定实施方案，结合日常工作、专项工作、各类监督、各类安全性评价、各级安全检查和专项督查开展隐患排查，排查出隐患能够立即治理的应及时治理，不能及时处理的对隐患进行评估，制定治理改计划并落实治理措施。建立隐患排查台账，对隐患治理的全过程记入台账内。

（9）开展电站安全教育培训工作，制定并落实年度培训计划（包括不限于安全生产法规、安全生产知识、职业健康、能源节约与生态环境保护、应急救援知识特种作业操作规程、消防火灾知识等），同时加强电站安全管理人

员、高空作业、电工、焊工等高危工艺操作工取证培训工作。

(10) 为运维人员配发符合规定和要求的劳动保护用品并要求作业人员正确佩戴。告知现场职业危害因素、防范措施及事故紧急处理措施,同时按照相关规定,定期组织运维人员开展职业健康体检。

(11) 按照运行管理制度要求,认真做好生产运行值班工作,每日对设备运行情况记入运行日志内,落实好电站设备运行监盘、抄表及日常值班工作,并及时、全面、准确的做好各项运维记录,并按档案管理的要求,进行分类、整理、归档,按时完成移交,运行值班要满足山西电网公司要求。

(12) 加强现场和设备管控,结合日常、定期、季节性、节假日、综合检查、专项巡检情况,及时组织人员对设备存在的问题进行消缺,并对缺陷原因分析,对可能存在类似情况的设备统筹开展好排查和整治;针对设备存在的隐患及时开展专题研究,编制处理方案,报甲方审核同意后开展处理,如遇设备运行方式变更,需向生产运营部提交审批,并按批复办理。

(13) 根据规程、工作票、操作票及相关制度的要求及检修内容,严格执行工作票、操作票。

(14) 电站的清洗周期每年不少于4次,如遇到有电站周边有排放烟尘或煤尘等情况,要保证组件的干净度清洗频次不得少于每月1次。清洗使用的水和水泵等设备全部由乙方负责采购。

(15) 组织人员对现场设备故障、设备跳闸异常情况进行分析处理。针对设备故障做好故障记录,并将故障发生前运行情况、故障发生后运行情况,事件发生经过,保护动作情况、原因分析、暴露出来的问题以及后续处理措施形成故障记录。

(16) 乙方负责对设备运行参数的记录、运行情况进行分析,扎实做好设备可靠性管理,定期向甲方提交生产技术指标表、可靠性指标表、生产运行分析报告、检修报告、安全生产报告各类报表和报告。

(17) 开展电站电网业务联系工作,落实电网公司相关要求,认真执行电网运行方式安排,加强涉网设备安全监督检查管控,同时根据设备运行情况以及电网运行方式的要求,配合电网合理编制设备检修计划,落实好电站设备(包含数据网等二次设备)的预试、检修工作。要求满一年运行的高压设备要做一次预试检修工作。

(18) 严格执行调度指令,按调度权限进行调度联系,确保调度命令的畅通;按照电网调度规程的要求执行调度部门的调度计划、调度操作、调度调整等命令;向调度机构申请紧急操作或临时解列,同时如实向生产运营部进行书面报告。

(19) 负责电站应急能力建设,落实修编应急预案、现场处置方案;编制年度应急预案演练计划,并认真组织实施;配备齐全的应急物资,定期检查应急物资存储情况并及时进行补充;建立应急救援队伍并就近联系外单位建立应急救援互助关系等工作。根据实际情况,电站要重视防火、防台风、防汛工作,及时开展防火、防汛专项检查及应急演练工作以及生产运营部要求的其他专项工作。

(20) 落实关于危险化学品管理的要求,完善电站危险化学品台账,重点加强采购、使用、储存环节管理,针对产生危险废物应联系有资质的第三方进行处置,危废处置五联单向生产运营部备案。

(21) 代运维期间,因卡块松动、光伏支架螺栓松动等维护不到位而导致的光伏组件掉落、支架倾斜等现象全部负责。

(22) 乙方定期对电站电气设备进行检查,对直流、交流电缆及接头情况排查,发现有碳伤迹象及时更换;对逆变器、防孤岛设施、空开、刀闸、防雷设施等电气设备定期检查、维护。所产生的备件和人工费用由乙方承担。

(23) 每个电站约定发电小时数,上下浮动50小时;不足时按照市场电价回扣。明确约定安全生产费用,不低于合同总价的3%,乙方按计划花销并提供收据或发票。(具体要求详见发包人要求)。

8、质量标准:符合国家标准和行业规范。

(二) 磋商文件售价本次竞争性磋商文件售价为500元人民币/标段,(售后不退);

公告发布媒介:中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>),内蒙古招投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>);

八、监督部门

本项目监督部门为/。

九、联系人

招标人：内蒙古淖尔能源开发有限公司

地址：巴彦淖尔市临河区

联系人：黄玲玲

电话：0478-8921994

邮件：nmgnrnykf@163.com

招标代理机构：内蒙古淖尔管理咨询有限公司

地址：巴彦淖尔市临河区新华西街

联系人：刘改

电话：0478-8929277

邮件：nmgnezxb@163.com

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）  (签名)

招标人或其代理机构：  (盖章)

