

山西应县金城分公司50户1940.97kW光伏电站运维服务询价采购招标公告

招标项目编号 (2025025)

项目所在地: 山西省,朔州市,应县

一、招标条件

本山西应县金城分公司50户1940.97kW光伏电站运维服务询价采购已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源自筹资金:5.82291万元,招标人为内蒙古淖尔能源开发有限公司山西应县金城分公司。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: 最高投标限价: 58229.10元

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

山西应县金城分公司50户1940.97kW光伏电站运维服务询价采购

三、投标人资格要求:

第1标段山西应县金城分公司50户1940.97kW光伏电站运维服务询价采购的投标人资格能力要求:

- 1、运维单位需具备承装(修、试)电力设施许可证四级及以上资质;具有有效的安全生产许可证;
- 2、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)。
- 3.本项目不接受联合体投标

四、招标文件获取

获取时间: 从2025-07-29 10:00:00到2025-07-31 17:30:00。

获取方式: /。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2025-08-05 09:30:00。

递交方式: 纸质文件或邮件递交,内蒙古淖尔能源开发有限公司。

六、开标时间及地点

开标时间: 2025-08-05 09:30:00。

开标地点: 内蒙古淖尔能源开发有限公司。

七、其他

(一)、项目概况

1.项目名称：山西应县金城分公司50户1940.97kW光伏电站运维服务

2.采购编号：2025025

3.项目地点：山西应县

4.服务内容：

1)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。

2)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。

3)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。

4)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。

5)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。

6)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。

7)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。

8)开展电站安全教育培训工作，制定并落实年度培训计划（包括但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、应急救护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。

9)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。

10)按照运行管理制度要求，认真做好生产运行值班工作，每日对设备运行请假记入运行日志内，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。

11)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，需向安全生产部提交审批，并按批复办理。

12)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。

13)电站的清洁卫生工作，光伏组件的清洁工作，光伏组件每年清洗不少于4次，根据建设条件，粉尘较为严重的厂房每年增加2次，以保证生产任务指标的完成。

14)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。

15)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。

16)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，此后每两年做一次预试检修工作。

17)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，同时如实向安全生产部进行书面报告。

18)负责电站应急能力建设，落实修编应急预案、现场处置方案并进行评审备案；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安全生产部要求的其他专项工作。

19)组织配合开展电站安全生产标准化自评及创建工作，按照《光伏发电企业安全生产标准化创建规范》13个核心要素要求，落实开展测评整改，并长期持续改进努力完成电站安全生产标准化达标。

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，危废处置五联单向安全生产部备案。

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)约定发电小时数1476，上下浮动50小时，超过发电量产生的电费收益甲乙双方按6:4分享；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。

5.服务期限：服务期限1年，50户电站容量1940.97KW

6.项目类别：服务类

7.付款方式：运维完成后收到全额增值税专用发票后支付全款

8.询价时需要提供以下材料：

- 1)、三证合一的营业执照副本、有效的安全生产许可证、承装（修、试）四级电力设施许可证；
- 2)、开户许可证；
- 3)、企业法定代表人授权委托书（授权书中包含法定代表人、授权委托人身份证复印件）及委托人身份证；
- 4)、投标截止时投标人在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图；
- 5)、近三个月财务报表；
- 6)、运维人员资格证书（需提供至少一个高压证、一个低压证、一个高处作业证）。

询价表（格式见后附件）

注：提供以上资料的复印件各1份（加盖公章、A4纸、装订成册、密封），询价表需单独密封递交一份（清单后附）。递交方式：可现场递交也可采用邮寄方式递交四、结果确认以询价结果通知书通知中标人。

9.报名方式符合上述条件的投标人可在2025年07月29日至2025年07月31日，每个工作日上午9:00-12:00时，下午15:00-17:30（节假日休息）时向内蒙古淖尔能源开发有限公司邮箱nmgnrnykf@163.com发送报名材料扫描件，经审核无误后获取并填写《投标人报名登记表》、《询价表》。

10.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山西应县金城分公司

地址：山西省朔州市应县经济技术开发区建筑陶瓷工业园区北区

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：李红

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）：李红（签名）

招标人或其代理机构：（盖章）

