

蒙西地区2024-2025年独立储能电站接网工程（包头威俊150万千瓦独立储能电站500千伏汇集站）EPC总承包项目招标公告

招标项目编号（JGZFCG2025SG-023）

项目所在地：内蒙古自治区,包头市,土默特右旗

一、招标条件

本蒙西地区2024-2025年独立储能电站接网工程（包头威俊150万千瓦独立储能电站500千伏汇集站）EPC总承包项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源私有资金:25610万元，招标人为明阳（土默特右旗）新能源有限公司。本项目已具备招标条件，招标方式为公开招标。

二、项目概况和范围

规模：（一）新建包头威俊150万千瓦独立储能电站500千伏汇集站，规划2×750兆伏安主变,本期一次建成。本期每台主变低压侧共装设2组60兆乏低压电容器。（二）规划500千伏出线间隔1回，本期一次建成。规划220千伏出线间隔5回，本期一次建成。500千伏线路工程由内蒙古电力公司负责建设，该工程已在《内蒙古自治区能源局关于蒙西地区2024—2025年独立储能电站接网工程（包头威俊150万千瓦独立储能电站500kV线路工程）核准的批复》（内能源电力字〔2025〕407号）文件中批复。（三）建设相应通信和二次系统工程。；

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

蒙西地区2024-2025年独立储能电站接网工程（包头威俊150万千瓦独立储能电站500千伏汇集站）EPC总承包项目

三、投标人资格要求：

【1】蒙西地区2024-2025年独立储能电站接网工程（包头威俊150万千瓦独立储能电站500千伏汇集站）EPC总承包项目的投标人资格能力要求：

1、本次招标要求投标人须同时具备以下资质并在有效期内：①建设行政主管部门核发的工程勘察综合资质或工程勘察（岩土工程）专业甲级资质；②工程设计综合资质或电力行业工程设计甲级资质；③电力工程施工总承包甲级资质或施工综合资质，同时具有有效的安全生产许可证。④具有国家能源局颁发的有效的【承装（修、试）电力设施许可证（承装类、承试类）一级及以上资质】注：以上资质为住建部最新资质要求（2020年11月30日建市〔2020〕94号《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》，如投标人还未申办以上资质，须具有建设行政主管部门核发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察（岩土工程）专业甲级资质并且具有工程设计综合资质或电力行业工程设计甲级资质并且具有电力工程施工总承包壹级及以上资质，以上资质证书在有效期内。2、主要负责人要求：①拟派本项目的工程总承包项目经理：须为投标企业注册的机电工程专业壹级建造师，同时具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。②拟派本项目的设计项目负责人：壹级注册结构工程师或本单位注册的注册电气工程师，同时具有副高级及以上技术职称。③拟派本项目的施工项目负责人：须为投标企业注册的机电工程专业壹级建造师，同时具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。注：工程总承包项目经理可以兼任施工项目负责人，但施工项目负责人、设计项目负责人两者不得相互兼任。3、本项目接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：（1）联合体各方须签订联合体协议书，明确牵头人及各方拟承担的工作范围、责任、权利和义务。（2）联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任；（3）联合体牵头人应被授权作为联合体各方代表，承担责任和接受指令，并负责整个合同的全面履行。（4）联合体各方不得再以自己的名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标，否则其投标和与此相关的联合体投标将被拒绝。（5）由联合体牵头



人进行报名，且投标保证金须从联合体牵头人基本账户提交。4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加本招标项目投标。5、对投标人的其他要求：（1）业绩要求：投标人近五年（2020年1月1日至投标截止日）具有500kV及以上变电站EPC业绩或具有500kV及以上变电站工程勘察设计和施工单项业绩（须提供单项合同扫描件；业绩不包括技改检修工程、拆除工程）；（2）项目负责人业绩要求：具有变电站EPC工程管理经验(担任过变电站EPC工程总承包项目经理或设计项目总负责人或设计项目专业负责人或施工项目负责人)，设计负责人有变电站工程勘察设计管理经验，施工负责人具有变电站工程施工管理经验（提供业绩合同或其他业绩证明材料扫描件，业绩不包括技改检修工程、拆除工程）。（3）财务要求：/（4）信誉要求：①在信用中国网未被列入重大税收违法失信主体；②在国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单；③在中国执行信息公开网未被列入失信被执行人名单；④投标人及其法定代表人近三年无行贿犯罪行为（以中国裁判文书网查询结果为准）。6、获取文件时须携带以下要求资料的原件及复印件一式二份（加盖公章）：（1）法定代表人授权委托书及被委托人的身份证；（2）载有统一社会信用代码的营业执照；（3）资质证书副本；（4）安全生产许可证；（5）主要负责人证书；（6）企业业绩及项目负责人业绩；（7）在信用中国网未被列入重大税收违法失信主体截图；（8）在国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单截图；（9）在中国执行信息公开网未被列入失信被执行人名单截图；（10）投标人及其法定代表人近三年无行贿犯罪行为（以中国裁判文书网查询结果为准）截图；（11）企业联系人姓名、手机、电话、传真、电子邮箱等信息。注：如联合体投标，需提供联合体协议书及联合体各方相关资料。；

本项目是否允许联合体投标：是。

四、招标文件获取

获取时间：从2025-09-16 19:30:00到2025-09-23 19:30:00。

获取方式：现场纸质获取，1000元/套。

五、投标文件递交

递交截止时间：2025-10-09 09:30:00。

递交方式：纸质文件递交，包头市青山区友谊大街当代生态大厦1709室。

六、开标时间及地点

开标时间：2025-10-09 09:30:00。

开标地点：包头市青山区友谊大街当代生态大厦1709室。

七、其他

1、质量标准：（1）设计应符合国家相关的设计规范要求，达到国家行业验收标准的要求；（2）施工质量达到国家和现行电力行业工程质量验收标准，满足《电化学储能电站启动验收规程》GB/T43868—2024或最新版国家规范要求。工程质量应不低于国家质量标准，如果没有相应国家标准的，应不低于现行行业标准。如现行无国家及行业标准的，应满足发包人要求。2、招标范围：本工程采用工程总承包模式，由工程总承包单位完成本工程的勘察设计、设备材料供货、工程施工、设备的试验及调试及各阶段技术服务，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责。（1）勘察设计:500kv汇集站及进站道路、含勘察测绘、初步设计、初步设计概算、执行概算、施工图设计、施工图预算、竣工图出版整理及竣工结算、设备类现场技术服务等的设计及管理工作，设计需得到发包人书面批准实施。承包人需完成技术交底、设计工代，派出设计代表驻现场解决施工出现的与设计相关的技术问题等现场服务工作，以及根据现场地形及征地调整所进行的动态设计工作。（2）设备、材料供货：承包人承担整个项目所需的500kv汇集站、电缆（含光缆）、电缆终端（中间）接头、SVG、涉网设备、计算机监控与保护、通信、通讯及计量设备等的采购、运输，承包人负责本招标项目的所有设备及材料的卸货、二次倒运（含堆场）、场内外运



输、保管、管理及移交等工作。(3)建筑安装工程施工:承包人负责工程范围内所有建筑、安装和调试(不包含升压站特殊试验、升压站分系统调试、升压站整套启动调试)工作,负责配合由招标人委托第三方进行的工程各类检验、试验、检测等,系统调试和启动试运工作,负责工程单体调试、负责地方相关部门、电力质监部门和电网公司的验收工作(包括项目报装及两级电网并网手续办理),负责环保措施实施、水保措施实施、职评安评措施实施、环保环评、消防、防雷、防洪等方案设计、实施和验收及其他专项验收工作(招标人已完成工作不包含在EPC工程范围之内),消防审查及消防备案验收。按国家及行业标准完成所有设备标识、安全标识牌、交通标识、消防标识、生活标识等标志标识的制作、挂牌工作、所有安全标识警戒线(含材料购买,并符合基建、生产管理标准要求)。(4)设备的试验及调试:包括但不限于升压站特殊试验、升压站分系统调试、升压站整套启动调试、各规格电缆、电气一次设备系统、电气二次设备系统、通讯系统、消防系统、后台监控系统、视频监控系统安装设备及保护定值整定等。场区内所有设备及线路“五遥”(遥测、遥信、遥调、遥控、遥视)功能接入升压站并配合调试;一次调频装置性能测试并通过电网验收,满足发包人后台数据远程传输要求;设备第三方检测,稳控装置、继电保护整定的计算、SVG性能测试,AVC/AGC性能测试,通信工程技术服务,电能质量测试、二次安防等保测评、电气设备特殊试验、涉网试验等。所提供的并网检测服务满足国家、行业、国家电网的相关要求(以项目并网为节点,满足电力集团要求的全部试验及验收)。负责办理并网手续包括不限于报装、设备编号、线路命名、电能质量测算、保护定值、电能表计及相关设备的校验和验收、信通手续、电力公司并网验收、电力工程质量监督检查并取得最终监督报告和并网协议、并网调度协议、投运批准书、电力业务许可证及购售电合同办理等,承担本项目涉及的审查及验收相关费用。负责办理项目开工的行政许可文件,包括但不限于电力业务许可证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、施工许可、消防图审及报备等;(5)质保期内由承包人责任造成的缺陷处理等工作。(6)负责合同中没有约定但为了完成项目建设、验收、投产和顺利移交而必须完成的工程相关的工作。(7)按照要求完成项目专项审批和验收手续及与项目相关的其他手续办理。(招标人已完成工作不包含在EPC工程范围之内);

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

本项目监督部门为明阳(土默特右旗)新能源有限公司。

九、联系人

招标人:明阳(土默特右旗)新能源有限公司

地址:内蒙古自治区包头市土默特右旗明沙淖乡创业园区304房间

联系人:沈慧敏

电话:15124838285

邮件:shenhuimin@mywind.com.cn

招标代理机构:内蒙古建工项目管理有限责任公司

地址:内蒙古包头市青山区友谊大街北当代生态大厦-1709号

联系人:董晗璇

电话:18947250107

邮件:915931959@qq.com

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人):董晗璇 (签名)

招标人或其代理机构：：_____（盖章）

