白银区武川乡A区10万千瓦风电项目升压站涉网试验和并网手续工程采购公告

一、采购类别：工程专业分包

二、采购方式：公开谈判采购

三、采购范围：

采购范围：

1、分包工程承包范围：白银区武川乡 A 区 10 万千瓦风电项目升压站涉网试验和并网手续工程，下列工作范围全部包含在响应人清单报价的全费用固定综合单价内，不另行计算，工作内容包含但不限于：

1)涉网试验：（1）包括但不限于等保测评；SDH 测试；风电机组故障穿越能力测试；风电机组电压、频率适应性测试；无功（动态）补偿装置并网性能测试；无功补偿装置故障穿越能力测试；场站及并网点电能质量测试；场站有功功率控制能力测试；场站无功/电压控制能力测试；惯量支撑性能测试；场站故障穿越能力仿真验证；场站电压、频率适应性仿真验证；场站电气仿真模型验证；场站自动发电控制（AGC）系统及与主站联调；场站自动电压控制（AVC）系统及本地联调；PMU 调试；快速频率响应检测；场站一次调频性能测试、计划值功能测试及与主站联调等的相关手续、协调、协议、验收、试验及报告取得和稳控相关会议纪要、验收纪要、调试方案及报告，具体以满足当地电网要求为准。（2）提供的涉网试验的报告必须取得当地电网公司的认可，并承担相应的协调费用，具体以满足当地电网要求为准。

2)并网手续办理：负责所有的并网相关手续的办理（含协调），包括但不限于甘肃新能源(储能)调度 e 并网服务指南(手册)上涉及的并网相关的所有事项的协调解决、并网技术监督检查、风场及升压站保护定值计算(包括环网柜测控、稳控装置)、稳控测试联调、110KV 本侧及 330KV 对侧 CT PT 互感器精度测试、并网前次/超同步震荡及宽频震荡评估及校验工作等、并网申请、调管范围划分及调度命名、编号申请；根据风电场命名及线路命名修改并网调度协议（示范本）；协调国网供电公司的验收及并网技术监督报告的协调出具、协调可再生质量监督中心站的验收及协调出具的《并网意见书》；办理关口计量表的检验及计量点确认（当地电力公司营销部），同时到当地电力信通公司办理通信并网协议、维护协议、开通申请单；同时办理：风电场建库，包括系统图、点表（当地电力公司调度中心自动化处）等；与风电场对点表，需现场准备试验台及试验人员配合；调度业务开通；计算并下达有关继电保护定值、保护及其通道命名、变压器中性

点接地方式，继电保护故障信息系统子站接入甘肃中调主站的联调；计算并下达调管安全自动装置的定值，必要时组织联合调试；配合完成电厂通信系统的调试、开通；全站保护定值审核和全站试验报告审核；明确调度自动化上送信息范围要求，制定远动及 PMU 信息点表、AGC/AVC 控制参数定值，分配自动化业务地址（专线部分），配合进行调度自动化系统、网安系统联调，并协调省调各个部门出具联调通过证明，包括但不限于：调度自动化系统的主站与子站(含电厂及送出开关站监控系统、有功及无功电压自动化控制系统、同步相量测量装置等）的调度自动化信息、通道和 AGC、AVC、计划值功能联调。开通交易平台、开通 OMS 系统中检修申请等相关的电网运行管理系统功能和权限；电厂安全防护接入申请，指导、配合电厂进行电力监控系统接入证书签发、系统调试、协调网络安全防护方案审批；组织电厂运行人员调度业务培训和资格认定；调度管辖设备启动方案和机组并网试验方案；启动所需的必备条件；机组试运行、正式运行条件审核等所有省市发策、调度、水新、网络安全、通信、自动化、继电保护、市场营销、设备管理部、电力交易中心等部门所需的一切并网手续办理工作，取得电力业务许可证，配合完成并网前的自动化、通信的联调审批，直至本风电项目顺利通过电网公司考核；提交该风电场并网申请至当地电力公司调度中心；提交该风电场送电申请至当地电力公司调度中心；签订地调并网调度协议（供电局调度中心）；配合建设单位办理并网调度协议、高压供用电合同和购售电协议；与当地电力公司调度中心成立专家验收评审会；启动风电场投产启委会；提交返送电会议纪要；配合完成返送电过程中的与省调地调的对接协调；办理项目并网手续的其他咨询服务工作；具体以满足当地电网要求为准。

3)模型建模及模型验证报告：乙方需提供风电场站等值机电、电磁暂态模型及模型验证报告，场站内所有型号的新能源机组、SVC/SVG 等单机、整站机电、电磁暂态模型及模型验证报告，且报告需通过甘肃省电力调度中心审核并入库，以满足甘肃省电力调度中心要求为准。

4)全部设备和材料（包括甲方提供设备、材料）卸车、验收、保管及二次搬运等。

5)乙方承担因保管不善造成甲方提供的设备、材料发生的损失费用。

6)乙方需投入专职质量人员和专职安全人员。

7)配合其他单位的施工。

2、响应人清单报价中包括但不限于本工程全部工程内容：

1)乙方负责安全防护设施（含文明施工、安全设施、安全质量迎检等设施）采购、搭设和维护。

2)乙方负责做好自身的冬季、雨季、炎热天气施工的措施，费用已摊销到合同每项的综合单价中。

3)乙方负责自行施工成果的成品保护。

4)乙方负责自身员工施工安全的教育、劳保用品的发放并按规定缴纳员工保险；负责提供自身施工人员的保险和体检证明（县级医院以上）；负责提供工程所使用的大型机械的工程保险。

5)乙方应及时发放乙方现场工作人员的工资，如乙方未及时支付乙方现场工作人员工资，经甲方核实确实如此，甲方可从支付乙方任何一笔款项中优先扣除该工资款直接支付乙方人员工资。

6)乙方负责及时向甲方提供现场签证的依据，负责配合甲方办理上报业主的工程签证。

7)因发包人的原因致使工程中途停建、缓建的，得到发包人通知采取适当的措施防止损失扩大，如果乙方没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。

8)乙方在施工期间不得无故停工（除不可抗力及甲方原因），若乙方无故停工一天，并且接到甲方通知后仍继续停工，则乙方构成根本违约，甲方可解除本合同，乙方需支付合同价 10%的违约金。

9)乙方负责承担上述全部工作所发生的相应费用。如果上述费用甲方代付了部分，则结算时从乙方工程结算价款中扣减，甲方代付金额从结算价款中进行扣减。

10)乙方根据现场施工类型配备专业技术人员。

11)施工资料由乙方编写、报审、组卷归档、移交（含电子版），施工过程资料必须与施工进度同步，乙方应按甲方要求独立完成，并及时报送甲方审核，并在工程竣工时统一移交给承包方。甲方发现乙方施工过程资料未与施工进度同步，每发现一次，便从乙方工程结算价款中扣减 1%，直至扣到竣工结算价款的 20%。

12)乙方必须同意并开通甲方指定的相关银行供应链金融平台、银行承兑或其他非现金支付方式，且贴息费由乙方承担。如果由于乙方未及时开通平台导致的进度款支付延误，产生的后果需乙方自行承担。

13)施工外部关系协调，乙方负责本标段施工外部关系协调（包括但不限于）：由于施工过程中施工干扰所引起的村民阻工协调及村民纠纷的协调及费用；由于分包方采购材料运输等所引起的占压、损坏影响到第三方的权属物的协调；施工期间造成的水土流失环保林业罚款费用；因施工人员、机械、环境的改变导

致的农田家畜受损伤亡的协调及费用；因施工导致的粉尘、噪音、交通阻塞而引发的群众不满的协调及费用；阻挠施工的协调及费用；因分包方技术、材料、人员问题，导致的超出设计临时用地范围需要增加临时用地而进行的协调及费用；需要当地群众或者政府出面协助施工而进行的协调及费用；其他为促进本工程顺利进展的协调工作及费用等。如乙方协调不力，甲方出面协调，涉及到的费用由乙方承担。

14)乙方应妥善处理其与劳务单位及个人之间的合同争议、纠纷，避免甲方被动参加乙方与劳务单位及个人之间的仲裁、诉讼案件。在无证据证明甲方有过错的情况下，当甲方作为被告被动参加乙方与劳务单位及个人之间的仲裁、诉讼案件时（以甲方收到法律文书为准），甲方有权采取以下措施：

（a）在最近一期工程款中暂扣 20 万元人民币，作为甲方为此案件支出或将要支出的差旅、取证、专家咨询、律师聘请、法院诉讼等费用；

（b）在最近一期工程款中暂扣 10 万元人民币，作为对甲方内部政策运作受损、企业声誉负面影响等的赔偿；

（c）案件终裁或终审认定甲方无过错（以甲方收到法律文书为准）时，甲方暂扣第（a）、（b）项 30 万元人民币将正式扣除，且甲方将乙方与劳务单位及个人录入内部负面记录；

（d）案件终裁或终审认定甲方有明显过错（以甲方收到法律文书为准）时，甲方退还暂扣第（a）、（b）项 30 万元人民币。

15)甲方委派的其他零星工程。

四、采购人：中电建（南京）工程有限公司

采购平台：中国电建采购招标数智化平台

联系人： 梁恒硕

联系方式:15703979097

日期：2026年11月18日

响应截止时间：2026年11月24日上午08时30分

中电建（南京）工程有限公司