

中国电建西北院湖北能源集团襄州黄集一期100MW风力发电项目混合塔筒式风机及箱变安装专业分包招标公告

(招标编号：PCSUXBY000002400110003)

1. 招标条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司已中标湖北能源集团襄州黄集一期100MW风力发电EPC总承包项目，项目业主为湖北能源集团汉江能源发展有限公司，资金已落实。其中总承包项目包含的混合塔筒式风机及箱变安装专业分包工程已得到业主认可，具备招标条件，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司作为招标人，现对该项目进行公开招标，凡具备承担本项目的资质条件、能力和信誉且有意投标的企业法人，均可向招标人获取招标文件参与本项目投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点

建设地点位于湖北省，具体位于襄阳市黄集镇。

2.2 工程概况及标段概况

本项目位于湖北省襄阳市襄州区黄集镇境内，风电场拟新建220kV升压站一座，位于风电场中部偏东北，场址范围涉及彭王村、耿坡等众多行政村，机位点较分散（风电场南北横跨距离为20km），主要分布于黄集镇北部和南部，本风电场装机规模100MW，安装20台单机容量为5000kW风力发电机组（单台最大起吊重量约115T），叶轮直径200m，混凝土塔段高度137.96m，采用C80高强混凝土预制塔筒，钢塔段高度19.34m，轮毂总高度约160米，配套室外箱变20台（单台重量约14.3T），场地地面高程平均在110m左右，机位约13台位于庄稼地，约7台位于林地及水塘。

2.3 工期要求

湖北能源集团襄州黄集一期100MW风力发电项目项目混合塔筒式风机及箱变安装专业分包工程开工日期暂定为2024年6月1日（以发包人与监理人颁发的开工令为准），2024年6月30日具备首批并网条件，2024年9月15日完工。

2.4 质量要求

湖北能源集团襄州黄集一期100MW风力发电项目混合塔筒式风机及箱变安装专业分包质量要求：达到国家、行业现有规程、规范的要求且工程验收合格。

2.5 招标范围

本次招标工程为湖北能源集团襄州黄集一期100MW风力发电项目混合塔筒式风机及箱变安装专业分包工程，承包范围包括（但不限于）：
(1) 吊装工作区场地准备，基础平台的检查、复测，与基础土建工程的衔接，吊车需配备路基箱，负责配合监理及甲方对吊装平台的验收；

(2) 负责20台风机（含混塔塔架）和附件等全部设备接货、验收、卸车、保管等工作；按照厂家作业指导书及相关规范要求进行卸货、保管、安装（一次、二次电气接线及所有塔筒内接地安装）；

(3) 负责20台塔筒（包括混塔段与钢塔段）、风机及箱变安装、塔筒内照明、电缆、光缆、接地等附属设备安装，20台混凝土塔段现场拼装、吊装及混塔内附件（含预应力钢绞线）安装工作，配合预应力厂家进行预应力钢绞线张拉、送检工作，风机、塔筒及箱变接地；

(4) 负责20台风机至箱变直埋电缆沟开挖回填，风机至箱变电、光缆敷设，电缆终端制安、直埋电缆沟铺砂盖砖等；

(5) 负责20台风机调试、试运行、配合对中、预留孔洞防火封堵、消缺处理直至完工移交等工作，负责风机吊装资料编制报审，风机吊装专项施工方案编制、负责编制各项技术措施、方案等，以及为完成本合同工程所做的其它一切准备工作，具体以厂家机械安装指导手册为准；

(6) 安全文明施工措施费投入、负责施工前至项目竣工验收移交前所有设备、材料看护及保管并确保塔内外设备、电缆及附件安全保卫工作；做好现场设备、电缆及材料附件的防尘、防风、防雨措施；同时配合项目开工资料报审等全部工作和移交以及质保期内的服务，并达到业主达标投产要求；

(7) 负责风机成套设备及相关附件进场后及时组织人员进行卸车，配合现场受困运输设备车辆脱困；

(8) 配合设备厂家进行静态调试；并完成调试和并网前后属于安装方面的消缺和整改工作；

(9) 负责风机及塔筒内吊装前卫生清洁和损伤补救工作，保证达到甲方及风机厂家的清洁标准；将风机机组及塔筒运输支架、集装箱等收集并按照甲方要求进行处理；

(10) 负责及时清理现场施工过程中所产生的木板、包装箱、塑料、电缆盘及其他生活垃圾；

(11) 负责向当地县级以上特种设备安全监督部门进行大型吊装机械设备备案，大型吊装机械设备初次到场组装后需进行第三方检测（有资质）并出具报告；

(12) 负责消缺、验收工作，配合调试、试验及试运行工作；设备安装完成后保证机组干净整洁（包括机舱、塔架平台、基础、塔筒周围等），充分做好安全保护措施；

(13) 主吊选型应根据厂家及甲方的要求选用满足风机吊装需求的起重机械（所选用的主吊方案应该通过专家论证）、设备卸车应严格按照风机厂家作业指导书配备吊车及相关工器具；

(14) 负责20台箱变接货、验收、卸车、保管等工作，负责20台箱变安装工作：包含但不限于安装、接线、调试、试验及防火封堵等，箱变本地接地，以箱变安装施工图为准；

(15) 低压侧电缆及通讯光缆敷设，包含但不限于电缆沟开挖、回填、铺砂盖砖及电缆敷设、穿管、辅助材料采购等，包含但不限于低压侧电缆头采购、制作、安装及电缆防火封堵等，满足设计及甲方要求；

(16) 其他

1) 工程建设过程中的农民工管理资料收集、整理并负责移交给发包人；

2) 参加施工过程中的检查、配合发包人完成竣工验收及工程审计等相关工作；

3) 正式移交之前的缺陷处理以及缺陷责任期、质量保修期内的修复等相关工作；

4) 做好与本工程相关的建设（包括但不限于水、电、路、征地等）协调工作，确保工程按计划工期进行。（详见招标文件技术条款与招标清单）。

3. 投标人资格要求

3.1 企业要求

3.1.1 企业资质要求：投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格、安全生产许可证、增值税一般纳税人资格。

3.1.1.1 投标人施工资质需满足以下两种条件中任意一种：

- (1) 电力工程施工总承包叁级（及以上）及特种工程(特殊设备的起重吊装)专业承包（需同时满足）；
- (2) 电力工程施工总承包叁级（及以上）及起重设备安装工程专业承包叁级（需同时满足）。

3.1.2 企业资产（财务要求）：3年财务报表。

3.1.3 企业主要人员要求：

- (1) 项目经理资格要求：一级建造师及安全B证；
- (2) 项目技术负责人的资格要求：二级建造师证；
- (3) 项目安全生产管理人员的资格要求：安全C证；
- (4) 项目质量管理负责人人员的资格要求：质量员证。

3.1.4 企业工程业绩要求：响应人在近5年内具有风机及箱变安装施工业绩5项以上。

3.1.5 企业资信要求：

- (1) 具有良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结及破产状态;
- (2) 投标人在近3年无违法、违纪事件、无质量和安全生产责任事故等发生;
- (3) 不是中国电力建设集团(股份)有限公司和中国电建西北院的禁入承包商;
- (4) 串标或其他违法行为废标的不允许再次参与投标;
- (5) 不被最高人民法院在“信用中国”网站(www.cerditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

3.2 其他要求

3.2.1 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标资格审查采用资格后审方式，开标后由评标小组对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标小组将否决其投标资格。

4. 招标文件的获取

凡符合上述资质条件要求的，请于2024年4月30日至2024年5月9日，每日上午8:30时至11:30时，下午14:00时至17:00时（北京时间，不含法定公休日），将以下材料扫描后发至招标公告联系邮箱（zbcgzx2023@nwh.cn），在邮件中标明项目及标段名称、联系人及联系方式，同时将相关资料上传至<https://docs.qq.com/form/page/DRUdFVHdTVUZaUW13>。

- （1）单位营业执照原件副本；
- （2）法定代表人授权委托书原件、授权人及被授权人身份证原件。

5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为2024年5月23日14时00分，地点为西安市雁塔区丈八东路18号西北水电大厦西楼10层会议室（具体会议室另行通知）。

5.2逾期送达、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 开标时间、地点

6.1开标时间为2024年5月23日14时00分。

6.2开标地点为西安市雁塔区丈八东路18号西北水电大厦西楼10层会议室（具体会议室另行通知）。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网（<https://bid.powerchina.cn>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（<http://www.nwh.cn>）上发布。

8. 中标人数量：1人。

9. 联系方式

招 标 人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市雁塔区丈八东路18号

联系人：徐 工

电 话：029-88280260

邮 箱：zbcgzx2023@nwh.cn

10. 监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-88290468

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024年4月30日