

广西凤山县那兵风电场、不老山风电场 35kV 集电线路及 35kV 箱变安装工程招标公告

(招标编号：NB-JASG-021、BLS-JASG-003)

项目所在地区：广西壮族自治区

一、招标条件

本广西凤山县那兵风电场、不老山风电场 35kV 集电线路及 35kV 箱变安装工程已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金 10000 万元，招标人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 广西凤山县那兵风电场工程位于广西凤山县长洲乡东南侧，场内山体海拔高度在 1000~1150m 之间。本工程装机容量为 50MW，设计安装 8 台单机容量为 6.25MW 的风力发电机组，同期建设一座 110kV 升压站通过 110kV 电压等级接入电网。场址距离凤山县公路里程约 45km。场区西侧靠近 S318 省道，场区西南侧有一条现有道路从 Y020 乡道连接至场区范围。投标人应充分考虑道路运输条件。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)广西凤山县那兵风电场、不老山风电场 35kV 集电线路及 35kV 箱变安装工程；

三、投标人资格要求

(001 广西凤山县那兵风电场、不老山风电场 35kV 集电线路及 35kV 箱变安装工程)的投标人资格能力要求：本次招标要求投标人须具备以下条件：

- (1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人。
- (2) 具有电力工程施工总承包三级或输变电工程专业承包三级或水利水电施工总承包二级，同时具备《承装(修、试)电力设施许可证》承装类三级及以上资质的独立企业法人。
- (3) 投标人拟派驻工地的项目经理应持有国家注册二级建造师及以上资格证书，具备 5 年及以上类似工程的管理经验，且不得同时在本工程以外的其他工程兼职；技术负责人应具有工程师及以上职称，有 5 年及以上类似工程现场施工技术管理经历，且不得同时在本工程以外的其他工程兼职。
- (4) 具有省级及以上建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。
- (5) 具有完善的质量管理体系。

(6) 具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。经营状况良好，近三年内财务状况未出现两年亏损(需提供经审计的财务报告)。

(7) 具有增值税一般纳税人资格。;

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2023 年 08 月 11 日 09 时 00 分到 2023 年 08 月 17 日 17 时 30 分

获取方式：5.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2023 年 8 月 11 日至 2023 年 8 月 17 日，每日 9:00 至 11:30 时，14:30 至 17:00 时(北京时间，下同)，登录中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司采购招标信息平台 (<http://www.msdi.cn/gys/>)，在线上传以下资料(合并文件上传)：

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 08 月 30 日 09 时 00 分

递交方式：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼 103 室(中南院招标室)。纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 08 月 30 日 09 时 00 分

开标地点：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼 103 室(中南院招标室)。

七、其他

招标公告

1 招标条件

本招标项目广西凤山县那兵、不老山风电场项目已获得批准建设，项目业主为广西凤山青桐新能源有限责任公司，建设资金已落实，招标人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备招标条件，现对广西凤山县那兵、不老山风电场两个项目 35kV 集电线路及 35kV 箱变安装工程进行公开招标。

由招标人与中标人按两个项目分别签订合同。

2 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

广西凤山县那兵风电场工程位于广西凤山县长洲乡东南侧，场内山体海拔高度在 1000~1150m 之间。本工程装机容量为 50MW，设计安装 8 台单机容量为 6.25MW 的风力发电机组，同期建设一座 110kV 升压站通过 110kV 电压等级接入电网。场址距离凤山县公路里程约

45km。场区西侧靠近 S318 省道，场区西南侧有一条现有道路从 Y020 乡道连接至场区范围。投标人应充分考虑道路运输条件。

广西凤山县不老山风电场工程位于广西凤山县长洲乡东南侧，场内山体海拔高度在 1000~1150m 之间。本工程装机容量为 50MW，设计安装 8 台单机容量为 6.25MW 的风力发电机组。场区西侧靠近 S318 省道，场区西南侧有一条现有道路从 Y020 乡道连接至场区范围。投标人应充分考虑道路运输条件。

那兵风电场工程设计总装机规模为 50MW，配套新建一座 110kV 升压站。升压站 110kV 侧采用线变组接线，新建 1 个线变组间隔。110kV 系统采用经隔离开关有效接地方式。考虑附近同一业主不老山风电场接入（容量约 50MW），升压站配置 110kV 有载调压变压器 1 台，容量 100MVA，电压抽头选为 $115 \pm 8 \times 1.25\% / 37kV$ 。

那兵风电场以 1 回 110kV 线路接入 220kV 乔音变 110kV 侧（LGJ-300/15.2km）。110kV 侧采用线变组接线方式，35kV 侧采用单母线接线，本期建设 1 段 35kV 母线，共安装 11 面开关柜，其中 1 面主变低压侧进线柜、1 面 PT 柜、6 面集电线路柜、1 面接地变柜、1 面站用变柜、1 面无功补偿柜，预留 3 面电网进线柜位置。

2.2 招标范围

本招标项目的主要工作内容为那兵风电场、不老山风电场 35kV 集电线路及 35kV 箱变工程，具体工作内容包括(但不限于)：

1) 每台风机与其箱变间 3kV 动力电缆和光缆的敷设及光缆熔接，3kV 直埋电缆/光缆的土方开挖、回填、铺沙盖砖；风电场 35kV 电力电缆（包括箱变之间、箱变至开关站内 35kV 开关柜）和光缆（包括风机之间，风机至开关站内风机服务器机柜等）的敷设及光缆熔接以及电缆试验，光缆测试，35kV 直埋电缆/光缆的土方开挖、回填、铺沙盖砖；风电场风机至箱变低压电缆及 35kV 集电线路电缆工程交接所需的各项试验；风电场 3kV 及 35kV 电缆附件

（含 35kV 集电线路进线开关柜附件）制作、安装、试验；所有直埋电缆/光缆的敷设和穿管防护，试验；直埋电缆/光缆的防白蚁工程；电缆、光缆、电缆附件安装完成后的防火封堵；16 台风机箱变的安装工程，包括 16 台风机箱变的卸货、保管、场内转运、就位、安装、现场试验、带电冲击实验和箱变带电调试期间的维护工作，箱变与主接地网的连接和箱变外壳进行编号的喷涂工作；高低压电缆的现场试验工作；风机调试时的配合工作。

2) 负责采购发包人提供之外的设备和材料；

3) 负责发包人采购的且由承包人安装的到货设备和材料的卸车及保管的全部工作（详见工程量清单）；

4) 按照相关标准、规范及合同的规定搜集、整理工程建设过程中的全部档案资料并负责整理移交;

5) 竣工图纸编制;

6) 设备正式移交之前的运行、维护应由承包人负责。

3 计划工期

本招标项目工程计划工期共计 76 日历天,计划开工日期 2023 年 9 月 15 日,计划完工日期 2023 年 11 月 30 日,其中主要节点工期如下:

具体开工时间及节点工期要求以发包人正式通知为准。

4 投标人资格要求

4.1 本次招标要求投标人须具备以下条件:

- (1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人。
- (2) 具有电力工程施工总承包三级或输变电工程专业承包三级或水利水电施工总承包二级,同时具备《承装(修、试)电力设施许可证》承装类四级及以上资质的独立企业法人。
- (3) 投标人拟派驻工地的项目经理应持有国家注册二级建造师及以上资格证书,具备 5 年及以上类似工程的管理经验,且不得同时在本工程以外的其他工程兼职;技术负责人应具有工程师及以上职称,有 5 年及以上类似工程现场施工技术管理经验,且不得同时在本工程以外的其他工程兼职。
- (4) 具有省级及以上建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。
- (5) 具有完善的质量管理体系。
- (6) 具有良好的银行资信和商业信誉,近三年没有处于被责令停业,财产被接管、冻结、破产状态。经营状况良好,近三年内财务状况未出现两年亏损(需提供经审计的财务报告)。
- (7) 具有增值税一般纳税人资格。

4.2 本次招标不接受联合体投标。

4.3 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

4.4 本次招标采用资格后审的方法对投标人的资格进行审查。

4.5 投标人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 招标文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者,请于 2023 年 8 月 11 日至 2023 年 8 月 17 日,每日 9:00 至 11:30 时,14:30 至 17:00 时(北京时间,下同),登录中国电建

集团中南勘测设计研究院有限公司采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys/>), 在线上
传以下资料(合并文件上传):

- (1) 法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。
- (2) 委托代理人(或单位介绍信持有人)身份证复印件。
- (3) 购买标书费汇款单。

经审核后, 投标人可登录中南院采购招标信息平台自行下载招标文件电子版。

5.2 招标文件(含图纸等相关资料)售价人民币壹仟元整(¥1000.00元), 售后不退。

电汇时请注明“××公司-××招标项目”(可简写), 汇款账号如下:

户 名: 中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

开户行: 建行长沙市奎塘支行

账 号: 4300 1788 1610 5000 0118

5.3 潜在投标人完成供应商账号注册后, 方可在中南院采购招标信息平台申请获取招标文件; 未在中南院采购招标信息平台进行报名的, 将无权参加本次招标。

潜在投标人可访问中南院采购招标信息平台(<https://www.msdi.cn/gys/>), 点击“创建新的
供应商”, 选择“建筑安装工程、工程服务及其他类供应商注册”进行账号注册, 账号审核后应及时填写合格分包商资格申请资料。注册网站技术问题咨询电话: 0731-85073214, 账号注册、资格审核咨询电话: 0731-85073853/85072273。

6 现场踏勘

招标人不组织现场踏勘, 投标人自行确定是否需要进行现场踏勘, 踏勘现场的事件及费用由投标人自行承担。投标人现场查勘前须与招标人联系, 现场踏勘联系人: 黄先生(电话: 15084968137)。投标人踏勘现场发生的费用自理。除招标人的原因外, 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

招标人在招标文件中介绍的工程场地和相关的周边环境情况, 供投标人在编制投标文件时参考, 招标人对投标人据此作出的判断和决策负责。

7 投标文件的递交

7.1 1) 投标文件递交的截止时间: 2023年8月30日9:00。

2) 投标文件递交方式: 纸质版投标文件(一正一副)及电子版投标文件(U盘)一起密封后, 在规定投标文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递), 并确保在开标前能送达。

完整的电子版文件包括：投标文件正本签字(含签字及小签)、盖章后的扫描文件(PDF 版)和对应内容的 Word 版文件，以及 EXCEL 版价格表。

收件地址及信息如下：

收件人：田女士，电话：18674871018

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼 103 室(中南院招标室)。

投标人必须在快递外包装上以明显方式，标识出投标人名称和参加的招标项目，否则招标人有权拒收投标文件。

7.2 逾期寄达的或者未寄达指定地点的投标文件(以收件人收到投标文件时间为准)，招标人不予受理。

7.3 投标人须按招标文件第六章-投标文件格式《开标承诺函》填写并签字盖章，与投标文件一并提交。

7.4 投标人购买招标文件的，在投标截止时间前，须在中南院采购招标信息平台(<https://www.msdi.cn/gys>)完成分包商资格申请资料的填报。未按时提交资格申报材料造成无法递交投标文件和开标的，投标人承担其全部后果。

8 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys/>)和中南招标项目信息网(<http://www.msdi.cn/ccost/>)发布。

9 联系方式

招标人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

招标代理：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1012 室

联系人：田莉

联系电话：18674871018

电子邮箱：znyzbd101@msdi.cn

10 其它约定

本次招标的中标人须在中标结果公示后 3 日内到中国电建招标与采购网(<https://bid.powerchina.cn>)提出分包商注册申请，并尽快完成合格分包商的注册。

11 监督机构

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2023年8月10日

八、监督部门

本招标项目的监督部门为中南院纪委办公室。

九、联系方式

招 标 人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

地 址：湖南省长沙市

联 系 人：刘志梁

电 话：0731-85073582

电子邮件：365042313@qq.com

招标代理机构：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

地 址：湖南省长沙市

联 系 人：田莉

电 话：13874810535

电子邮件：znyzbd101@msdi.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）