

# 第一章 谈判公告（公开）

项目编号：POWERCHINA-0135-240192

## 1、采购项目

受中国电建重庆工程公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建重庆工程公司（以下简称“采购机构”）以谈判方式采购湖南祁东风仪 100MW 风电场项目所需的电力变压器及附属配套设备设备，采购设备计划使用工程款资金用于本次竞谈后所签订合同的支付。

## 2、项目概况与采购范围

（1）项目名称：湖南祁东风仪 100MW 风电场项目

（2）项目概况：项目位于湖南省衡阳市祁东县境内，根据《中国地震动参数区划图》GB18306-2015，本风电场地震动反应谱特征周期为 0.35s，场区地震动峰值加速度为 0.05g。根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016 年版)，本地区抗震设防烈度为 VI 度，场地设计地震分组为第一组。

祁东县隶属于湖南省衡阳市，位于湖南省衡邵盆地西南边缘，湘江中游北岸，地势自西北向东南倾斜，西部为四明山，中部为祁山，东南为湘江之滨，湘江流经境域 51 公里。东接衡南县、常宁市，南连永州市祁阳县、冷水滩区，西邻东安县、邵阳市邵阳县，北抵邵东县、衡阳县。介于东经 111° 32' 16" ~ 112° 20' 10"，北纬 26° 28' 1" ~ 27° 4' 34" 之间，总面积 1872 平方千米。本风电场场区位于湘南中低山丘陵区北部，风场内地貌类型为中低山区。场外南部有省道 S317 东西横穿，东部有省道 S237 南北纵穿，西侧有 X091 县道，北部有 X006 县道；场内乡村道路交错，周围交通便利。

祁东县年平均气温 17.9℃；极端最高气温 40.6℃，极端最低气温 -6.7℃；无霜期 272 ~ 304 天。

（3）采购范围：本次集中采购的设备为湖南祁东风仪 100MW 风电场项目工程所需的电力变压器及附属配套设备设备。本次谈判将确定中国电建集团重庆工程有限公司湖南祁东风仪 100MW 风电场项目所需的电力变压器及附属配套设备设备供应厂家，并签订采购合同，合同有效期截至项目工程竣工。

除有特殊情况外，中国电建集团重庆工程有限公司将根据此次招标结果，确定湖南祁东风仪 100MW 风电场项目工程所需的电力变压器及附属配套设备设备的最终成交单位，并签订采购合同，不再另行单独招标。

投标人应按合同要求完成设计、制造、试验、包装、运输至现场及交货、现场开包检查、现场试验、验收、技术文件的编制和提交、质保期内的维修和保养。

(4) 交货时间：**暂定 2025 年 3 月 20 日**，以甲方正式书面排产函为准。(注意：投标单位需在投标文件中注明供货周期，精确到图纸确认后多少天)

(5) 交货地点：湖南祁东风仪 100MW 风电场工程项目部区域内（甲方指定地点）。

请各位厂家根据上述情况，在报价中充分考虑道路运输及设备转运方式等因素，按要求到达指定堆放地点。

(6) 质量要求：

①满足现行国家或行业标准规范要求及招标文件技术要求，并具有出厂质量证明书。

②对到货设备、材料进行复检，对标号不清、规格、型号有疑问的设备、材料进行复验后，不符合相关标准的设备、材料不予接收。

③技术性能应满足招标书及设计施工的要求。

④满足强检要求，对不符合强检标准的设备、材料造成的损失由乙方负责。

⑤详见技术规范书

⑥供货时须提供技术规范书中所要求的检测报告（详见技术规范书）

(7) 计价方式：本合同货物单价固定（若税率发生变化则单价发生相应变化）。

(8) 计量方式：点数(注：用点数等方式进行检验。)，招标数量见下表。  
(暂估数量)

序号	物资名称	规格型号	单位	预计数量	品牌	质量要求
一	三相双绕组有载调压油浸自冷电力变压器（升压变）	SZ20-100000/110（满足二级能效 GB20052-2020） 115 ± 8 × 1.25%/36.75kV， YNd11，ONAN，Ud=10.5% 有载调压，高压侧中性点引出，中性点采用分级绝缘； 高压套管 CT： LR-110，600/1A，0.2，15VA LR-110，600/1A，5P30，15VA LR-110，600/1A，5P30，15VA 高压中性点套管 CT： LRB-72.5，200-400/1A，5P30，15VA LRB-72.5，200-400/1A，5P30，15VA	台	1		满足技术规范要求
二	110kV 主变中性点成套装置	隔离开关 GW13-72.5W/630； 避雷器 YH1.5W-72/186 含计数器； 间隙 90 <sup>-</sup> 200mm； 电流互感器-10，100/1A，5P30/5P30，30/30VA；配钢支架	套	1		满足技术规范要求
三	35kV 接地变兼站用变小电阻成套装置	DKSC-700/36.75-315/0.4 容量：700kVA 二次侧容量：315kVA 电压组合：36.75/0.4kV 联接组标号：Znyn11 阻抗电压：Ud=6% 单级隔离开关：40.5kV 630A 小电阻：106.08 Ω，200A(10s) 电阻电流互感器：200/1A	套	1		满足技术规范要求。专用工具由投标方免费提供，厂家需明确变压器高低压侧绕组材质。

包含但不限于						
序号	主要配套部件名称	规格和型号			生产厂家 (投标方填写)	
1)	接地变	投标方填写				
2)	电阻	200A, 10S, 106.08Ω				
3)	电流互感器	投标方填写				
4)	隔离开关	投标方填写				
5)	壳体	投标方填写				
6)	智能控制器	投标方填写				
四	10kV 欧式箱式站用变	SCB13 系列树脂浇注干式变压器 315kVA , 10 ± 2 × 2.5%/0.4kV Uk = 4%, D, yn11; 欧式箱式, 壳体 IP54;	套	1		满足技术规范要求。专用工具由投标方免费提供, 厂家需明确变压器高低压侧绕组材质。
包含但不限于						
1)	高压负荷开关熔断器组合电器	真空负荷开关 额定电压: 12kV	台	1		

		额定电流：630A/20kA 高压熔断器 额定电压：12kV 额定电流：50/31.5A				
2)	低压框架断路器	框架断路器 额定电压：380V 额定电流：-1250/630A	台	1		
3)	低压断路器	额定电压：380V 额定电流：400A、250A	台	6		
4)	低压刀开关		组	2		
5)	高压电流互感器		组	1		
6)	低压电流互感器		组	6		
7)	带电显示器	额定电压：12kV	套	2		
8)	高压避雷器	10kV 金属氧化物避雷器（配放电计数器）	只	3		
9)	浪涌保护器		套	1		
10)	变压器本体温度控制器		套	1		
11)	冷凝除湿装置		套	4		
12)	SCB13系列树脂浇注干式变压器	315kVA 10±2×2.5%/0.4kV Uk = 4%，D, yn11（常规型）	台	1		
13)	电度表		台	1		
14)	柜体外壳		套	1		
15)	箱体外壳	壳体 IP54	套	1		

备注：各投标单位应严格按照此清单设备名称、数量、技术等要求报价，即统

一标准，评标将据此表统一标准统计报价（注：运输费及运保费、专用工器具及备品备件费用、现场服务费、现场安装技术配合、技术指导、人员培训、安装调试费等其他费用请列举（分摊）到以上四大项设备各自独立的分项报价表中，即是投标方提供的设备报价是包含但不限于以上四大项设备安全顺利到达现场后并入电网前投标方所有的服务费用，便于评标过程中易于对比，请各投标单位严格执行，我方有权对不满足我方招标要求报价的单位予以否决。）。请在各报价表中注明使用何种品牌，须满足技术规范书上的要求。投标文件中注意有报价表（即汇总表）和分项报价表，请仔细看。投标方应提供完整的产品，以上描述中未提及的设备或工作内容投标方应补足、备注说明清楚，但对应所需价格分摊到以上四大项设备报价中，我方评标过程中的比价对比按照以上四大项设备清单罗列，各投标单位须知道并重视。

（9）付款方式：预付款；合同生效后，甲方收到乙方提交的下列单据并审查无误并在15天内将合同总价的10%支付给乙方：（1）财务收据一份；（2）合同价格10%银行预付款保函（五大行或国有大型股份制银行6月期）；（3）合同价格10%履约保函（五大行或国有大型股份制银行），有效期到该设备带电投运为止；到货款；货到现场指定机位并且买方收到卖方提交的下列单据核对无误后在30天内由买方向卖方支付合同总价的50%作为到货款：（1）收货凭证正本1份；（2）生产厂商出具的质量和数量证明正本各四份；（3）到货设备总价的全额增值税发票1份；（4）财务收据一份。验收款；买方收到下列文件并审核无误且在30天内，向卖方支付至合同总金额的35%作为验收款。（1）财务收据一份；（2）本工程通过竣工验收合格后。质保金；合同总金额的5%，**质保期2年，自项目全容量带电投运起计算，到期后如无质量问题30天内无息支付。**

（如需要开具保函，则增加以下条款：

①由卖方提供的保函应为经买方同意的信誉较好的大型银行出具的保函，保函格式详见附件。

②如合同在保函到期前还未履行或合同存在争端未能得到解决，卖方应重新出具保函或有效期应延长到合同履行或上述争端最终解决且所有理赔完毕，货款两清。

③如卖方在保函到期前30天还未重新出具保函或完成保函延期，买方有权直接兑付。）

(10) 本次招标为平台全流程操作，请投标人务必认真阅读公告第五节“投标文件的递交”。

### 3、供应商资格要求

本次谈判要求供应商具备以下条件：

投标人应是在中国注册的生产制造企业，应具有圆满履行合同的财务实力、技术能力和生产经验并具有相关部门颁布的认证证书或同等资格证明文件。是中国电建股份公司合格供应商或中电建重庆工程有限公司合格供应商。具体应符合下列条件：

(1) 投标人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须持有全国工业产品生产、供应许可证（国家依法取消除外），并具有有效的质量管理、环境和职业健康体系认证书和产品强制认证等证明文件。产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告，且出具检验报告。投标人为代理商或经销商的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书。

(2) 投标人提供的设备在技术上应是成熟可靠、先进的，并经过几年运行实践已证明是完全成熟可靠的产品。投标人应已有相应的运行成功经验（提供近三年国内外本次招标设备业绩表），同时必须满足国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。

(3) 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，财务状况良好，近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。

(4) 本次招标不接受联合体投标。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加，一个代理商可以同时取得多个厂家授权。

(5) 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。

(6) 本项目不接受在“中国电建设备物资集中采购平台”(以下简称“集采平台”)被中国电建及成员企业列入黑名单的供应商。

(7) 提供与本项目同等级同类型的对应设备合同不少于 2 个(以合同为准),近两年不曾在合同中出现严重的质量、供应以及违约等纠纷问题。

(8) 投标厂家 2022 年至今没有发生骗取中标、严重违约等不良行为(提供承诺函)。

(9) 投标厂家提供的产品须满足最新的国标、行标及电力企业标准。

(10) 本次招标采用资格预审的方法对投标人的资格进行审查,请意向参与供应商在参与报名时同步提交营业执照、企业资质等级和生产许可证明材料、近 3 年财务审计报告、类似业绩证明、信誉证明材料及对应产品型式检验报告等相关资料至邮箱: zengxl\_cqdj@powerchina.cn, 以便进行资格预审。

#### 4、竞争性谈判文件的获取

1、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加者,请于 2024 年 12 月 10 日下午 17:00 前(北京时间)在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>, 以下简称“集采平台”)在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本项目获取谈判文件的授权委托书扫描件(合并文件上传),并在审核通过后自行下载谈判文件。

2、本项目谈判文件免费。

#### 5、谈判响应文件的递交

1、谈判响应文件递交的截止时间(竞谈截止时间,下同)为 2024 年 12 月 16 日上午 10 时 00 分(北京时间),响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展,电子投标文件的加密、提交、解密及签到(若采用集中解密方式请删除“、解密及签到”、第(4)条和第(5)条)等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线竞谈,办理方式 1) 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书,客服电话:4000809508;

方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书, 并严格按照要求进行在线投标, 因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间, 逾期将无法提交。**电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**。

(3) 各响应人须在响应截止时间前(当天)现场递交纸质版响应文件, 纸质版响应文件的递交地点为中国电建重庆工程公司。纸质版文件递交的截止时间同电子文件的递交截止时间。逾期送达的或未送达指定地点的纸质版响应文件将不予接收。

(4) 各响应人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到, 在采购人终止解密前未进行在线签到的响应人将无法进行后续竞谈流程。**建议在电子响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到**。

(5) 响应截止时间后, 各响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对响应文件进行在线解密。

2、竞谈截止时间及递交地点如有变动, 采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的响应人。

3、递交投标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建重庆工程公司或股份公司申报合格供应商资格, 成为合格供应商后方可进行投标响应文件递交和开标。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成响应文件无法递交和开标的, 由响应人承担其全部后果。

4、本次开标为全流程远程在线开标, 开标后各响应人须将响应文件电子版(可编辑 word、EXCEL 等)发送至邮箱(zengxl\_cqdj@powerchina.cn), 便于招标方提升评标效率。**注意: 一是投标人提供的投标商务、技术、价格文件须仔细核对, 商务文件需满足投标人须知要求, 技术文件需满足技术规范书要求(对于设备关键技术参数请投标单位自行对照罗列清楚, 降低多次被澄清的可能)、价格文件严格按照招标文件上清单范围及对应要求报价, 报价直观易懂, 单项**

产品、部件品牌信息备注清楚，利于招标方评标；二是若价格文件出现多报项及漏报项请在价格文件中备注说明清楚且须醒目。不得出现因投标人对技术规范书要求配置研究分析不清造成漏报和多报的情况，我方一旦发现恶意乱投标的行为将对投标单位进行内部系统通报，重点标记处理。投标文件各分项报价总和必须与投标报价总和（投标价）一致，各分项报价须贴近市场行情，不得出现大的偏差，当投标报价总和（投标价）与各分项报价总和不一致的以各分项报价总和为准，请知晓并考虑误报的结果。三是投标文件的制作严格对照招标文件所要求的格式、内容制作。以上所述是招标程序中的关键环节，评标过程严谨，会进行详细评审，招标人有权对故意扰乱招标程序的投标单位进行废标、内部通报及拉入黑名单处理。

5、集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

6、谈判时间：另行通知

谈判地点：另行通知

## 6、联系方式

采购人：中国电建集团重庆工程有限公司

地址：重庆市南岸区南坪金山路金子村 101 号

邮编：400000

联系人：曾工

电话：18883289807

采购机构：中国电建集团重庆工程有限公司采购中心

地址：重庆市南岸区南坪金山路金子村 101 号

邮编：400000

联系人：曾工

电话：18883289807

电子邮箱: zengxl\_cqdj@powerchina.cn

## 7、提出异议的渠道和方式

电 话: 曾工

电子邮箱: 18883289807

## 8、纪检监督机构

监督机构: 中国电建集团重庆工程有限公司纪委办公室

监督电话: 023-62600105

监督邮箱: Jijian\_cqdj@powerchina.cn

2024年12月5日