项目编号:PC-0124-26J5-FG0767

中国电建集团核电工程有限公司

中电建核电（陆丰）装备有限公司

中广核能源岛项目塔筒法兰采购项目

询比采购文件

采　　购　　人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二六年十一月

中国·山东济南

目　　录

第一章 询比采购公告.....5
一、采购条件.....5
二、项目概况、采购范围.....5
三、供应商资格要求.....6
四、采购文件的获取.....6
五、响应文件的递交.....7
六、发布公告的媒介.....8
七、联系方式.....8
八、提出异议的渠道和方式.....8
九、监督机构.....8
十、受限供应商.....8
第二章　供应商须知.....10
供应商须知前附表.....10
1.总则.....12
1.1 项目概况.....12
1.2 项目的资金来源和落实情况.....12
1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求.....12
1.4 供应商资格要求.....12
1.5 费用承担.....13
1.6 保密.....14
1.7 语言文字.....14
1.8 计量单位.....14
1.9 踏勘现场.....14
1.10 预备会 14
1.11 响应和偏差.....14
2.采购文件.....15
2.1 采购文件的组成及内容.....15
2.2 采购文件的澄清.....15
2.3 采购文件的修改.....15
2.4 对采购文件的异议.....16
3.响应文件.....16
3.1 响应文件的组成.....16
3.2 报价.....16
3.3 响应文件有效期.....17
3.4 响应保证金.....17
3.5 资格审查资料.....18
3.6 备选方案.....18
3.7 响应文件的编制.....19
4.递交.....19
4.1 响应文件的密封和标识.....19
4.2 响应文件的递交.....19
4.3 响应文件的修改与撤回.....19

5.开启.....20
5.1 开启时间和地点.....20
5.2 开启程序.....20
5.3 开启异议.....20
6.评审.....20
6.1 评审小组.....20
6.2 评审原则.....20
6.3 评审方法.....20
7.合同授予.....21
7.1 定标方式.....21
7.2 成交通知.....21
7.3 履约担保.....21
7.4 签订合同.....21
8.重新询比和不再询比.....21
8.1 重新询比.....21
8.2 不再询比.....22
8.3 转为谈判采购.....22
8.4 转为直接采购.....22
9.纪律和监督.....22
9.1 对采购人的纪律要求.....22
9.2 对供应商的纪律要求.....22
9.3 对评审小组成员的纪律要求.....22
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求.....22
9.5 投诉.....22
10.是否采用电子响应文件.....23
11.需要补充的其他内容.....23
第三章　评审办法（最低价法）.....24
第四章　合同及附件.....28
第五章　响应文件格式及内容.....29
供应商资格条件自查表.....31
第一部分　商务部分.....33
一、响应函.....33
二、授权委托书.....34
三、响应保证金.....35
四、资格审查资料.....36
五、报价表.....42
六、商务偏差表.....44
七、供应商认为应补充的其它商务资料.....45
第二部分　技术部分.....46
一、技术偏差表.....46
二、交货计划表.....47
三、响应说明书及技术资料.....48
四、供应商认为应补充的其它技术资料.....49
第六章　需求一览表.....50

第七章　技术规范.....51

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0124-26J5-FG0767

一、采购条件

中国电建集团核电工程有限公司以公开询比方式采购陆丰装备中广核能源岛项目所需的塔筒法兰，计划使用自筹资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：中广核综合能源岛陆上试验基地项目工程位于广东省陆丰市境内，距陆丰市城区 35km。工程地面高程在 10.28m～20.2m 之间，场址地势总体平缓，属于海积平原地貌。风机主要沿海边布置。设计拟安装 5 台单机容量为 10000kW 的风力发电机组。

2、采购范围：5 套塔筒法兰

3、采购数量

中广核能源岛项目明阳机型（5 套）								
序号	法兰名称	材质 规格（外径、内径-法兰厚度-法兰孔数×孔径-脖颈厚度）	单位	单套数量	总数量	单重(t)	总重（t）	图号
1	底法兰	Q355NE-Z35 Φ8995/Φ8235-T170/T110-2*204×Φ52-49	件	1	5	8.77	43.875	
2	法兰一	Q420NE-Z35 Φ8646/Φ8090-T205/T160-192×Φ67-31	件	2	10	8.630	86.300	
3	法兰二	Q420NE-Z35 Φ8642/Φ8175-T160/T120-160×Φ67-27	件	2	10	5.513	55.130	
4	法兰三	Q420NE-Z35 Φ8638/Φ8260-T150/T110-188×Φ51-23	件	2	10	4.179	41.790	
5	法兰四	Q420NE-Z35 Φ6956/Φ6660-T130/T90-228×Φ39-23	件	2	10	2.205	22.050	
6	顶法兰	Q355NE-Z35 Φ5335/Φ4900-T620/T390-150×Φ48-54	件	1	5	10.544	52.720	
合计				10	50		301.865	

注：**本项目为预招采，业主方提供中标通知书或签订主合同后，本次招采结果生效。**

4、交货时间：2026 年 12 月 31 日前到齐全部。

5、交货地点：广东省汕尾市陆丰市碣石镇中广核码头（不含卸船和港口短倒到公司）

6、质量要求：

①本项目为明阳机型，塔架法兰（含基础环上法兰）采用整体环锻成形，技术要求按Q/GW203041执行。对于锻造法兰在锻造后应满足GB/T5313中的Z35性能级别要求；

②法兰原材料使用钢锭或连铸圆坯，严禁使用连铸板坯；法兰执行JB/T11218《风力发电塔架法兰锻件》标准，原材料化学成份检测按GB/T1591标准要求执行；法兰厚度方向性能按GB/T5313标准执行；法兰锻件材料按NB/T47009标准中锻造级别III级要求执行；法兰入厂需做超声波及表面磁粉检测，检测比例100%。

③未明之处见明阳标准《M0000019706-塔架技术规范H版》及图纸要求。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书。应具有履行合同的能力，包括实施本项目的设计能力、制造能力、质量保证能力和资信及完善的服务体系。**法兰需采购行业认可的产品并满足业主方的要求，法兰选用：山西天宝、大连重锻、无锡派克、山西富兴通、丹东丰能、山西宝航（兴旺达）、山东伊莱特、山西双环、江阴恒润、山西金瑞、三林金泰。**

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商应具有类似工程的供货业绩，在近3年内（2024年-至今）的塔筒法兰供货合同不少于3个，且签订单项合同金额均在300万元以上（附合同扫描件；合同材料名称、规格型号和合同总金额不得遮挡；框架合同须提供实际签约量证明材料，否则不予认可。）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、本次采购不接受联合体。

四、采购文件的获取

凡有意参加投标者，请于获取文件结束时间2026年11月29日14时00分（北京时间）通过“中国电建采购招标数智化平台”（https://bid.powerchina.cn）获取采购文件，采购文件免费提供。供应商可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商：明确响应标段，下载采购文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行供应商注册，完成注册后，明确响应标段，下载采购文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年11月30日14时00分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

2、本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。

供应商须提前办理数字证书用于在线投标。登录中国电建采购招标数智化平台后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由供应商自行承担后果。

3、供应商须登陆中国电建采购招标数智化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。请各供应商充分考虑文件大小、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）。

4、响应文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

5、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过中国电建采购招标数智

化平台通知所有已获取采购文件的供应商。

6、中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

六、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/）和中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

联 系 人：王珊珊

电　　话：0531-89812533

电子邮箱：wangshanshan@powerchina-ne.com

八、提出异议的渠道和方式

联 系 人：王珊珊

电　　话：0531-89812533

电子邮箱：wangshanshan@powerchina-ne.com

九、监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团核电工程有限公司提出投诉，邮箱地址:jcsj@powerchina-ne.com，电话：0531-89812202、89812317。

十、受限供应商

执行中国电力建设集团（股份）有限公司《受限供应商管理实施细则》及中国电建集团核电工程有限公司《采购供应商管理程序》相关规定。

供应商可向采购人申请查阅上述文件相关内容，递交响应文件即视为自行查阅、充分理解并自愿接受前述文件中供应商在招采环节不良行为认定、受限准入管理等全部约

束。

2026 年 11 月 24 日