

项目编号:PC-0124-26J5-FG0646

中国电建集团核电工程有限公司
内蒙古华电腾格里 4×100 万千瓦煤电

支吊架框架采购

询比采购文件



采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二六年十月

中国·山东济南

目 录

第一章 公开询比采购公告	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	7
四、采购文件的获取	8
五、响应文件的递交	8
六、发布公告的媒介	9
七、联系方式	9
八、提出异议的渠道和方式	10
九、监督机构	10
十、受限供应商	10
供应商须知前附表	11
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 项目的资金来源和落实情况	13
1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求	13
1.4 供应商资格要求	13
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	15
1.8 计量单位	15
1.9 踏勘现场	15
1.10 预备会	15
1.11 响应和偏差	15
2. 采购文件	16
2.1 采购文件的组成及内容	16
2.2 采购文件的澄清	16
2.3 采购文件的修改	16
2.4 对采购文件的异议	17
3. 响应文件	17
3.1 响应文件的组成	17
3.2 报价	17
3.3 响应文件有效期	18
3.4 响应保证金	18
3.5 资格审查资料	19
3.6 备选方案	19
3.7 响应文件的编制	20
4. 递交	20
4.1 响应文件的密封和标识	20
4.2 响应文件的递交	20
4.3 响应文件的修改与撤回	20

5. 开启	21
5.1 开启时间和地点 (B)	21
5.2 开启程序	21
5.3 开启异议	21
6. 评审	21
6.1 评审小组	21
6.2 评审原则	21
6.3 评审方法	22
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 成交通知	22
7.3 履约担保	22
7.4 签订合同	22
8. 重新询比和不再询比	23
8.1 重新询比	23
8.2 不再询比	23
8.3 转为谈判采购	23
8.4 转为直接采购	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对采购人的纪律要求	23
9.2 对供应商的纪律要求	23
9.3 对评审小组成员的纪律要求	23
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 投诉	24
10. 是否采用电子响应文件	24
11. 需要补充的其他内容	24
第三章 评审办法 (最低价法)	25
第四章 合同及附件	29
第五章 响应文件格式及内容	30
供应商资格条件自查表	32
第一部分 商务部分	34
一、响应函	34
二、授权委托书	35
三、响应保证金	36
四、资格审查资料	37
五、报价表	43
六、商务偏差表	45
七、供应商认为应补充的其它商务资料	46
第二部分 技术部分	47
一、技术偏差表	47
二、交货计划表	48
三、响应说明书及技术资料	49
四、供应商认为应补充的其它技术资料	50
第六章 需求一览表	51

第七章 技术规范.....	52
---------------	----

第一章 公开询比采购公告

项目编号：PC-0124-26J5-FG0646

一、采购条件

采购人以公开询比方式采购内蒙古华电腾格里 4×100 万千瓦煤电项目所需的支吊架一批，计划使用工程款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：项目位于内蒙古自治区阿拉善盟左旗巴彦浩特镇西北 15 公里处，规划建设 4 台 100 万千瓦煤电机组，我公司承建 2、3 号机组的主体工程的土建、安装工作。

2、采购范围：1393.1 吨（预估）。详见采购数量

3、采购数量

序号	物资名称	材质	执行标准	计量单位	预估数量	综合单价	总价
1	弹簧（包括恒力弹簧、碟簧、可变弹簧等）		发电厂汽水管道支吊架手册 D-ZD2010 火力发电厂烟风煤粉管道支吊架设计手册的要求；GB/T 17116.1-2	kg	180000		
2	合金钢管部	P91		kg	500		
3	合金钢管部	P92		kg	350		
4	合金钢管部	P22		kg	100		
5	合金钢管部	12Cr1MoV		kg	6000		
6	合金钢管部	15CrMo		kg	200		
7	碳钢管部	包括: Q235B、Q345B 、20#钢、45#等		kg	590000		

8	不锈钢管部	06Cr19Ni10/304/304L	018	kg	750		
9	不锈钢管部	316/316L		kg	200		
10	连接件、附件	包括：20#钢、Q235B、Q345B 、45#等		kg	21000		
11	螺纹吊杆	Q235B 等		kg	120000		
12	碳钢根部	包括：Q235B、Q345B 等		kg	470000		
13	合金钢根部	12Cr1MoV 等		kg	200		
14	聚四氟乙烯板	厚度 3mm/5mm		kg	3800		
合计					1393100		

数量为预估数量，最终结算量以实际供货并经采购人验收合格的数量为准,实际供货数量与采购数量发生较大偏差时,响应人应予接受,并不得以此作为调价和索赔依据。若后续采购累计数量超过框架采购清单预估数量，需签订补充协议。

4、交货时间：2026 年 10 月 25 日至项目工程完工（预计 2028 年 12 月），实际供货时间可能与交货时间存在差异。单次交货应为接收到采购单起 15 日内到货。

5、交货地点：内蒙古自治区阿拉善盟左旗巴彦浩特镇西北 15 公里处，华电项目中电建核电项目现场。

6、质量要求：支吊架符合发电厂汽水管道支吊架设计手册 D-ZD2010 要求，以及火力发电厂烟风煤粉管道支吊架设计手册的要求，满足 GB/T 17116.1-2018 标准要求。

7、质量证明文件：提供与所供产品批号相对应的质量证明书，如质量证明书为复印件，需提供加盖供货单位章的质量证明书复印件 4 份，并注明原件所在处。质量证明文件随货同行。

8、包装与标识：

按国家相关标准及采购方要求包装，交货时货物需带有标识（标识包括生产厂家，生产日期，炉批号，重量等主要信息）。弹簧需挂永久冷热态标识牌。大型碳钢根部支架需每个单独打包，标注对应图号及支架编号；每根螺纹吊杆需要单独编号；管部及吊

夹可以单独装箱发货的需要单独打包并标注对应图纸编号；每个系统需独立打包不可与其他系统混装；

9、计重方式：按相对应的设计手册(火力发电厂汽水管道支吊架手册-ZD2010)及火力发电厂烟风煤粉管道支吊架设计手册中规定的重量计重，手册中未体现的根据图纸重量。

10、技术资料要求：

投标人提供但不限于以下技术资料：

(1)执行火力发电厂汽水管道支吊架手册 D-ZD2010/火力发电厂烟风煤粉管道支吊架设计手册。

(2) 如图纸、规范书/规格书如有特殊要求，执行图纸、规范书/规格书要求

(3) 满足 GB/T 17116.1-2018 标准要求

11、供货能力要求

投标人应具备本采购项目范围内供货的能力。

12、油漆要求：

(1) 图纸有明确要求的，按照图纸要求；

(2) 图纸无要求的，环氧富锌底漆一遍，环氧云铁中间漆一遍，环氧防腐面漆一遍，颜色银灰色，漆膜厚度 $\geq 120\mu\text{m}$ ，支吊架防锈底漆全部采用银灰色涂刷；为便于碳钢与合金钢部件的区分，合金钢部件需另涂刷色条标注，色条涂刷位置清晰醒目，色条标示颜色后续根据现场具体情况指定。（有图纸则按图纸具体情况指定）

油漆品牌生产厂家要求：常州华星、挪威佐敦、丹麦海虹老人、美国 PPG 工业、美国卡布拉因品牌

13、钢材要求：

钢材生产厂家要求：包钢、宝武、鞍钢

14、其他要求：无。

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。

2、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、供应商应具有类似工程的供货业绩，在近3年内（2023年-至今）的支吊架供货合同不少于3个，且签订单项合同金额均在100万元以上（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。）。

4、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。

5、本次采购不接受联合体。

6、询价响应人不存在《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。

7、询价响应人的资质证明资料必须经过业主和业主聘请的监理单位审批通过。

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10月18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10月19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。

2026 年 10 月 12 日