项目编号:PC-0124-26J4-FG0180

中国电建集团核电工程有限公司
龙门架、悬臂吊设备

公开询比采购文件

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·济南

询比公告

一、采购条件

中国电建集团核电工程有限公司以公开询比的方式采购龙门架起吊设备、悬臂吊设备，计划使用银行汇款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、采购范围

1、采购范围及技术要求：

（1） 采购清单

序号	设备名称	规格	单位	数量	税前价	税额	总额
202611090039	龙门架起吊设备	跨距 3000mm、总高度 2900mm、额定起重量 2.5t	台	1			
202611090039	龙门架起吊设备	跨距 3000mm、总高度 3500mm、额定起重量 2.5t	台	1			
202611090039	悬臂吊设备	BZD2.5-4 定柱式旋臂起重机，配套 MD1-2.5t-24m 双速钢丝绳电动葫芦	台	1			
	合计/元：						

参数要求如下：

龙门架起吊设备及悬臂吊设备技术要求

一、龙门架起吊设备采购要求

（一）技术要求

1.两台龙门架吊车配置 2.5t 电动葫芦，起升行程≥20m。

2.两台龙门架吊车所有结构件采用螺栓紧固连接。

3.两台龙门架吊车按额定载荷 2.5t 进行设计、制造。

4.龙门架吊车制作要求：共两台，跨距均为 3000mm；其中一台整机总高 2900mm，另一台整机总高 3500mm，龙门架吊车最高点不得超出对应整机总高限值。

5.供应商须完整提供龙门架吊车全套技术文件，文件分为设计文件、施工前期文件、制造完工文件三类，具体如下：

（1）设计文件

①设计方案

②设计图册及设计变更说明

③制造及组装图纸

④受力计算书（应力计算报告）

⑤设计技术说明书

⑥制造技术规格书

⑦使用维护说明书

⑧龙门架吊车载荷试验大纲

⑨龙门架吊车整体组装说明书

（2）施工前期文件

①质量管理文件及质量证明文件

②质量控制程序、质量计划

③龙门架吊车制造及试验质保大纲与实施细则

（3）制造完工文件（制造完工报告）

①制造完工证书

②最终质量计划

③全部材料质量证明文件

④材料试验与检验记录

⑤焊接工艺评定报告

⑥焊工资格证明文件

⑦焊接施工记录

⑧焊接数据包

⑨无损检测记录

⑩完工尺寸检查报告

⑪整体载荷试验报告

⑫竣工图 2 套（图纸除标注零部件信息外，须标明各部件重量）

（二）龙门架设备整体参数要求

表 1　龙门架设备整体参数

主要参数			
额定起重量	2.5t	跨度	3.0m
起升高度/下降深度	20m	整机功率	7.5/0.8kW（快慢档）
整机设计重量	1.5t	防爆等级	非防爆
整机工作级别	A4	用途	普通吊运
主要结构型式和材料			
轨道结构型式	槽钢	主要受力结构件材料	Q235B
支腿形式	见三维参考样式		
工作机构主要参数			
起升机构	最大起重量 2.5t；工作级别 M3；速度 7m/0.7min；吊具型式吊钩		
大车运行机构	速度 7m/min；工作级别 M3；大车车轮橡胶轮		
小车运行机构	速度 7m/min；工作级别 M3；小车轨道		
工作环境			
供电电源	电压 380V；频率 50Hz		
风速	NA		
工作环境温度	-20℃～+40℃；使用场所　□露天　☑室内		
安全保护装置	1、起重量限制器：90%额定载荷预警，105%切断起升，允许下降； 2、起升高度限位；下降限位（卷筒预留≥2 圈安全绳）； 3、大车、小车减速限位、停止限位+轨道端部止挡、缓冲器； 4、吊钩防脱卡； 5、急停按钮； 6、运行声光报警装置。 包括但不限于以上安全保护装置。		

（三）龙门架起吊设备参考三维结构简图



二、悬臂吊设备采购要求

（一）技术要求

1、悬臂吊设备配置 2.5t 电动葫芦，起升行程 24m。

2、悬臂式吊车：BZD2.5-4 定柱式旋臂起重机，配套 MD1-2.5t-24m 双速钢丝绳电动葫芦。

3、主要技术参数：

3.1 额定起重量：2.5t

3.2 最大回转半径：4m

3.3 起升高度：24m

3.4 回转形式：电动 360° 回转

3.5 回转速度：0.7r/min；回转电机：0.55kW

3.6 悬臂主梁：I28a 工字钢

3.7 起重机整机工作级别：A3

3.8 葫芦型号：MD1-2.5t-24m 双速钢丝绳电动葫芦

3.9 起升电机功率：6.8/1.0kW

3.10 起升速度：8m/0.8min

3.11 小车运行电机：0.4kW；小车运行速度：20m/min

3.12 葫芦机构工作级别：M3

3.13 电源：380V/50Hz，控制电压 36V

2、交货时间：合同签订后 30 日内，具体发货时间按项目部书面通知为准。

3、交货地点：山东烟台市招远项目部。

4、质量要求：国家及行业相关设备质量要求，需方设备使用质量需求，供方质量承诺；设备质保期一年以上，卖方保证本合同物资是全新的,品质、规格、技术条件与本次询价技术要求相符。

5、质量证明文件：提供与所供产品相对应的合格证书及出厂检测报告。

6、包装与标识：按国家相关标准包装。

三、供应商资格要求

供应商必须满足的条件（未达到资质要求的，将被视为无效响应）：

1、**供应商为生产厂家，**须满足以下条件：须为中国境内或境外注册的企业法人；同时需具备有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书及职业健康安全管理体系认证证书；产品须取得工业产品生产许可证等国家规定的认证证书。

2、**供应商为非生产厂家的，**必须是在中国境内注册的企业独立法人，营业执照经营范围需包含本批竞价物资类别销售,且其销售产品的生产厂家必须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求，需提供有效期内的生产厂家代理授权书。制造企业及其代理商不得同时参加本次竞价。

3、供应商财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4、供应商应需具有一般纳税人资格，能开具增值税专用发票（13%）。

5、本次采购不接受联合体。

6、供应商不存在《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》禁止的情形。

四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加报价者，请于2026年11月30日15时00分前（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。报价响应人可在登录系统后，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”进行响应人注册，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》。

2、本次询价不提供纸质版采购文件，本次询价项目不收取采购文件制作费。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为2026年11月30日14时00分（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子报价文件。

报价工具下载：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，电子报价文件的加密、提交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报价。响应人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报价文件，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，将由响应人自行承担后果。

3、 各响应人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报价文件的编制、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（电子报价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响应人。

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、评议办法

采用经评审的综合评分法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当供应商数量等于或少于5家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

2、当供应商数量多于5家时，首先按评议价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家的响应文件进行评审；若有“否决采购响应”的，按照评议价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足5家。

3、对进入评审环节的5家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评议价进行评审。

4、未进入评审环节的其它响应文件，不再进行推荐。

七、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。

八、黑名单说明：

根据中国电力建设集团（股份）有限公司受限供应商管理实施细则规定：

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商1年：

1、询价报价时间截止后，非采购人原因撤销其报价行为，导致项目无法正常开启报价的。

2、收到成交通知书后，非不可抗力原因，单方面拒绝与采购单位签订合同。

3、无正当理由不执行报价承诺或拒绝履行合同约定，包括未在规定期限内按合同约定提交预付款保函、履约保函、质量保函等信用担保的。

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商 2 年：

1、供应商认证准入时，提供虚假信息或证明文件等弄虚作假行为的。

2、供应商单方面解除、终止合同，或擅自违反合同约定，违法将成交合同进行转让、分包或转包的。

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商 3 年：

1、供应商存在串通报价、操控报价或行贿行为的（响应人存在交叉任职，报价提交网址相同等）。

2、供应商捏造事实、提供虚假设备或假冒他人名义进行报价，骗取成交的。

3、其他违纪违法问题。

九、联系方式

采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

联 系 人：张剑/李海桃

电　　话：0531-89812153/0531-89812152

电子邮箱：zhangjian@powerchina-ne.com

十、提出异议的渠道和方式

电　　话：0531-89812153

电子邮箱：zhangjian@powerchina-ne.com

十一、监督机构

中国电建集团核电工程有限公司审计部

监督电话：0531-89812202，0531-89812113

2026 年 1 月 24 日