项目编号:PC-0124-26J5-FG0723

中国电建集团核电工程有限公司

科技环保公司华能莱芜末端废水浓缩项目部钢结构采购项目

公开询比文件

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

二０二六年十月.....1
第一章 询比采购公告.....6
一、采购条件.....6
二、项目概况、采购范围.....6
1.....6
钢结构.....6
见图纸.....6
吨.....6
217.....6
详见《技术规范书》.....6
采购人的质量检查.....8
三、供应商资格要求.....8
四、采购文件的获取.....9
五、响应文件的递交.....9
六、发布公告的媒介.....10
七、联系方式.....10
八、提出异议的渠道和方式.....10
九、监督机构.....10
十、受限供应商.....11
第二章　供应商须知.....12
供应商须知前附表.....12
1.1 项目概况.....14
1.2 项目的资金来源和落实情况.....14
1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求.....14
1.4 供应商资格要求.....14
1.5 费用承担.....15
1.6 保密.....16
1.7 语言文字.....16
1.8 计量单位.....16
1.9 踏勘现场.....16
1.10 预备会.....16
1.11 响应和偏差.....16
2.采购文件.....17
2.1 采购文件的组成及内容.....17
2.2 采购文件的澄清.....17
2.3 采购文件的修改.....17
2.4 对采购文件的异议.....18
3.响应文件.....18
3.1 响应文件的组成.....18

3.2 报价.....18
3.3 响应文件有效期.....19
3.4 响应保证金.....19
3.5 资格审查资料.....20
3.6 备选方案.....20
3.7 响应文件的编制.....21
4.递交.....21
4.1 响应文件的密封和标识.....21
4.2 响应文件的递交.....22
4.3 响应文件的修改与撤回.....22
5.开启.....22
5.1 开启时间和地点（A）.....22
5.1 开启时间和地点（B）.....22
5.2 开启程序.....22
5.3 开启异议.....23
6.评审.....23
6.1 评审小组.....23
6.2 评审原则.....24
6.3 评审方法.....24
7.合同授予.....24
7.1 定标方式.....24
7.2 成交通知.....24
7.3 履约担保.....24
7.4 签订合同.....24
8.重新询比和不再询比.....25
8.1 重新询比.....25
8.2 不再询比.....25
8.3 转为谈判采购.....25
8.4 转为直接采购.....25
9.纪律和监督.....25
9.1 对采购人的纪律要求.....25
9.2 对供应商的纪律要求.....25
9.3 对评审小组成员的纪律要求.....26
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求.....26
9.5 投诉.....26
10.是否采用电子响应文件.....26
11.需要补充的其他内容.....26
第三章　评审办法（最低价法）.....27
第四章 合同及附件.....31
第一部分 合同签署页.....34
第二部分 解释与说明.....35
第三部分 合同条款.....36
第一章 合同标的.....36
第二章 订货清单.....37

第三章 产品技术要求.....37
第四章 合同价款支付.....37
第五章 交货和交货条件.....38
第六章 包装和标识（可根据项目实际需求自行编写）.....39
第七章 文件.....39
第八章 协调、联络与管理.....39
第九章 质量与检验.....40
第十章 质量保证要求.....40
第十一章 保证和交货后的缺陷.....41
第十二章 保险.....42
第十三章 违约责任.....42
第十四章 HSE 要求.....44
第十五章 合同的变更和修改、暂停（中止）和终止.....45
第十六章 知识产权.....46
第十七章 不可抗力.....46
第十八章 合同的解释及争议解决.....47
第十九章 合同生效及其它.....47
第四部分 合同附件.....49
附件一：技术协议书（如有，可另附）.....49
附件二：保函格式.....50
附件三：产品不侵权承诺书.....52
附件四：物资采购廉政协议书.....54
附件五：商业秘密保密协议.....55
附件六：防造假承诺书（核电项目适用）.....58
第五章 响应文件格式及内容.....65
供应商资格条件自查表.....66
第一部分 商务部分.....69
一、响应函.....69
二、授权委托书.....70
三、响应保证金.....71
四、资格审查资料.....72
五、报价表.....79
六、商务偏差表.....80
七、供应商认为应补充的其它商务资料.....81
第二部分 技术部分.....82
一、技术偏差表.....82
二、交货计划表.....83
三、响应说明书及技术资料.....84
四、供应商认为应补充的其它技术资料.....85
第六章 需求一览表.....86
第七章 技术规范.....87

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0124-26J5-FG0723

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华能莱芜末端废水浓缩项目所需的钢结构材料，计划使用项目结算资金及银行贷款资金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：

华能莱芜末端废水浓缩项目室外管架钢结构施工基础工程加工配置。

详见《技术规范书》。

2、采购范围：

2.1.1 供货范围包括支架全部钢结构部件、连接件、紧固件、配套焊接材料及防腐涂装材料的供货、制作、表面除锈、防腐涂装、检验、包装、运输至需方指定交货地点，并配合卸货与验收。

2.1.2 供货数量、规格和材质以经需方确认的材料表和图纸为准。材料表未列明但与支架制作、防腐、运输直接相关的附件（如连接螺栓、垫板、滑动副材料、修补涂料），由供货方配套供货，并在供货清单中明确。

2.1.3 供货清单见下表 1，最终以经确认的材料表和图纸为准。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	钢结构	见图纸	吨	217	详见《技术规范书》
	合计			217	

4、交货时间：2026.11.16

5、交货地点：山东省华能莱芜发电有限公司　联系人：李磊 联系电话：15628807858

6、质量要求：

1)、钢构件外形尺寸的允许偏差应满足图纸设计及钢结构验收规范要求，并应符合下列规定：构件的外形尺寸的允许偏差，应符合《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020 表 8.5.8 的规定。

2)、应按本章有关条款进行钢构件质量自检，并作好检查记录。监理人定期进行抽检，检查记录及报告作为钢构件的验收资料。

7、业主对供应商的审核要求：

本项目业主为西安西热水务环保有限公司，依据其管理程序要求，供应商应通过业主及其聘请的监理审批。报审所需资料如下，供应商应按要求随响应文件提交。若未按要求提交资料、资料不全，或报审资料未通过审批，其响应文件均将被否决：

(1) 生产厂家提供的资料如下：

1、提供 1 份可编辑版的供货总清单，每次供货时再提供单次的供货清单。

2、所有设备均按合同交货期交货。为了便于施工组织协调，具体供货日期由采购人项目部提前通知投标方，投标方根据采购人所提供的施工进度计划供货。

3、附件及竣工资料需随车发货，投标方及时提供 6 份竣工资料和 3 份 PDF 电子 U 盘（或依据商务合同相关条款要求），竣工资料如下：

说明书（包括维护、贮存、保管、接地方式等内容）；

产品合格证明；

工厂制造记录、质检记录、试验报告；

供货明细清单；

全套原材料及附件的出厂合格证；

全套原材料产品检验报告；

4、本节规定了设备材料的供货范围。投标方应保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且设备的技术经济性能符合技术规范书的要求。

5、投标方应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，如果本附件未列出或数量不足时，投标方仍需在执行时补足。

※本技术规范条款若与商务合同不一致时应以二者中要求最高的为准。

采购人的质量检查

1、采购人有权按本合同的规定,对加工过程及其任何一项工艺、材料和加工设备进行检查、检验和不定期抽检。

2、采购人检验材料的性能指标和质量，有权要求投标方提供试验用的材料样品和在现场取试件。投标方还应按采购人指示，进行为质量检查需要的特殊试验、检验（委托有资质的第三方）工作，并承担相关费用。

3、采购人为检查设备质量需要检测设备时，当采购人提出要求时，投标方应予提供测试设备，并协助监造人进行检测工作。

4、投标方需提供材料质量证明书和出厂合格证、试验和检测成果、加工制作记录、质量检查资料等作为设备检查的依据。

5、投标方对于原材料和重要元件的选型、重要工序的见证取证等，不得以保密等理由回避监造和拒绝监造人员合理的工作要求。

6、投标方应按有关条款进行支架钢构件质量自检，并作好检查记录，监造人定期进行抽检，检查记录及报告作为支架钢构件的验收资料。

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**,必须是在中国境内注册的企业法人,具有有效期内的 IS09001 质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加），产品取得建筑业企业钢结构工程专业承包资质证书或建筑施工总承包二级及以上。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（激光切割机、等离子切割机、自动卷板机、液压折弯机、数控车床、铣床， 切管机，电焊机、气体保护焊机，提供典型加工件（导流板和烟囱隔烟墙及钢结构钢架）加工工艺和加工方案的专题说明）、质量保证能力和资信及完善的服务体系。

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，且其销售产品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 年内的类似工程供货合同不少于 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。)。

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。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次询比采购；

获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本次询比采购（可选）。

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 10 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 11 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 05 日

