

竞标公告

项目标号：POWERCHINA-0113-240101

一、竞标条件

受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建市政建设集团有限公司设备物资部以公开竞标方式为管道公司安徽分公司引江济淮二期工程（水利部分）管道采购1标项目采购中细砂一批，采购材料计划使用项目自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：引江济淮二期工程任务是在引江济淮一期工程基础上以城乡供水为主，结合灌溉补水，为区域应对供水安全风险、改善生态环境创造条件，分为输水干线、骨干供水二大板块。主要内容为萧碭输水工程所用PCCPDE管道及配件采购以及管道应变检测设备的采购及预埋。输水管径均为DN2400，管材选用预应力钢筒砼管（PCCP），采用埋地敷设形式，总长度约77.3km，计划工期为18个月。

本项目共2个生产线，位于安徽省滁州市定远县西卅店镇、安徽省宿州市萧县新庄镇。本次采购为安徽省滁州市定远县西卅店镇生产线所需物资。

2、竞标范围：引江济淮二期工程（水利部分）管道采购1标项目中细砂的供应及相关服务。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	总数量（吨）	备注
1	中砂	MX2.3-3.0	40000	天然砂
2	细砂	MX1.6-2.2	18500	天然砂
共计			58500	/

4、交货时间：以使用项目的实际订单为准

5、交货地点：安徽省滁州市定远县西卅店镇下河村

6、质量要求：详见竞标文件第六章 技术规范

7、质量保证期：货物验收合格后 12 个月

8、结算方式：先货后款，按月挂账结算，电汇或承兑（由采购方承担贴息）方式支付，以检验合格的数量据实结算。甲方（采购方）在收到发票前有权拒绝付款。

甲方每月 23 日至次月 22 日为一个统计月。乙方每月 25 日至次月 1 日号前（遇甲方假期则顺延）将上月内所送货物的送货单（供货方保存联）汇总后向甲方指定人员提交对账清单，对账无误，双方确认并签证《材料结算单》后，乙方持符合国家规定且满足甲方财务要求的全额增值税专用发票和《材料结算单》到甲方办理付款手续，发票挂账后 30 个工作日内支付至该批次货物货款的 80%，两个月后支付至该批次供货款的 95%，剩余 5%作为质量保证金，质量保证期满无质量问题或质量保证期内出现的质量问题经乙方更换处理符合甲方要求的，质量保证期满并办理质保金付款手续后 30 个工作日内无息支付给乙方。质保期内如出现质量问题，则质保期和质保金支付时间相应顺延。

9、其它

本次采购数量为暂估数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并验收合格的数量为准。实际供货数量与本次采购数量发生较大偏差时，竞标响应人应予接受，且不得以此作为调价和索赔的依据。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、**竞标响应人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有作为市场主体的合法经营权，须持有生产（开采）许可证或具有中细砂来源证明文件资料。产品取得第三方产品检验检测机构出具的检验合格报告。

2、**竞标响应人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，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、竞标响应人应具有砂子的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 200 万元以上（附清晰显示合同总金额和货物总量的供货合同扫描件）。

4、竞标响应人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、

冻结、破产状态。

5、本次竞标不接受联合体竞标，不接受具有关联关系的供应商同时竞标响应，一经发现，则所有关联关系的供应商视为无效竞标响应。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。法定代表人为同一个人的两个或两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得同时参与本竞标项目。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 **2024年05月03日10:00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”）获取竞标文件。

2、有意参加竞标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

索取竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 **2024年05月08日10时00分**（北京时间），竞标响应人应在竞标截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。（提交竞标响应文件时，根据竞标文件要求格式（第五章）上传盖鲜章的在相应位置有签字的完整成册的PDF扫描版竞标响应文件一份。可上传至其他文件栏内）。

2、本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，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）请登陆集采平台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竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

3、各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标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（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前

12 小时完成)。

4、各竞标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，在开标结束前未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程。(为保证开标环节顺利完成，建议在电子竞标响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到)。

5、竞标截止时间后，各竞标响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

6、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购机构将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

7、递交竞标响应文件前须在集采平台向中国电建市政建设集团有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

8、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服人员：王洋，电话：4006274006 或 13571967545。

六、评标办法

本次评审采用经评审的最低投标价法(当各投标人的增值税率不不同时，采用经修正后的不含税价作为评标价进行评标)。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当竞标响应人数量多于 5 家时，首先按经算术修正后的评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照经算术修正后的评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞标响应人递交的竞标响应文件，按照经算术修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它竞标响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

采 购 人：电建市政公司管道公司

地 址：天津市西青区华苑产业区榕苑路 2 号海益国际 4 号楼 16-24 层

联 系 人：牛海光

电 话：0531-87296971

采购机构：中国电建市政建设集团有限公司设备物资部

地 址：天津市南开区华苑产业区榕苑路 2 号海益国际 4 号楼 2313 室
(设备物资部)

邮 编：300384

联 系 人：邢志远

电 话：15837591057

九、提出异议的渠道和方式

电 话：15837591057

邮 箱：549842908@qq.com

十、监督机构

中国电建市政建设集团有限公司监察部

监督电话：022-58569109

技术要求

细砂技术要求:

- 1、应用工程名称：引江济淮二期工程（水利部分）管道采购 1 标
- 2、应用部位：PCCP 保护层制作
- 3、合同及图纸要求：

本项目招标文件中规定：

3.1 细骨料

细骨料应采用质地坚硬、清洁、级配良好的天然砂。管芯混凝土用砂采用细度模数 M_x 为 1.6~2.2 的细砂，其含泥量不得大于 1%，最大粒径不超过 4.75mm，比重不得低于 2.6，不得采用碱活性骨料。砂子质量要求应符合 GB/T14684 中 II 类的技术要求。

3.2 骨料的碱活性检验

粗、细骨料中不得含有碱活性材料，卖方应签署合同协议书后立即开始对备选料源进行骨料活性检验，粗、细骨料的检验结果应提交监理人审批。

卖方应对检测出潜在碱活性骨料委托省级以上资质认证单位进行试验并确定有效抑制措施，经买方审批同意后方可使用。

3.3 骨料的检验

细骨料的检验

料场细骨料的检验按 500 吨一次（不足 500 吨按 500 吨计）取样进行颗粒级配、含泥量、泥块含量、云母含量、松散堆积密度、细度模数等常规项目的检验；坚固性、比重、氯化物含量、硫化物及硫酸盐含量等项目在首次使用前必须检验，其后每 3 个月一次或改变细骨料来源时进行检验。料场细骨料检验由卖方负责。检验合格经监理人批准后方可进入管厂。

进入管厂的细骨料按 500 吨一次（不足 500 吨按 500 吨计）取样进行颗粒级配、含泥量、泥块含量、云母含量、松散堆积密度、细度模数等常规项目的检验；坚固性、比重、氯化物含量、硫化物及硫酸盐含量等项目在首次使用前必须检验，其后每 3 个月一次或改变细骨料来源时进行检验。检验合格经监理人批准后方可使用。

细骨料的碱活性在首次使用前必须检验，其后在改变细骨料来源时应进行检验。

4、本次采购技术要求

4.1 材料名称：细砂。

4.2 规格型号：天然砂，II类。

4.3 符合标准：《建设用砂》GB/T 14684-2022

4.4 一般技术要求/关键控制指标：

4.4.1 符合上一部分“3、合同及图纸要求”中相关要求。

4.4.2 天然细砂：颗粒级配符合 GB/T 14684 第 6.1.1 的规定，细度模数：2.2~

1.6，含泥量 $\leq 1\%$ ，泥块含量 $\leq 0.2\%$ ；云母含量 $\leq 2\%$ ，坚固性 $\leq 8\%$ ，比重 \geq

2.6，松散密度 $\geq 1400\text{kg/m}^3$ ，氯化物（以氯离子质量计）含量 $\leq 0.02\%$ ，硫化物及硫酸盐含量 $\leq 0.5\%$ 。

4.4.3 砂料应质地坚硬、清洁、级配良好，进厂中砂含水率不大于 5%。不得采用碱活性骨料。

4.4.4 本技术要求适用于本工程细砂采购。

中砂技术要求：

1、应用工程名称：引江济淮二期工程（水利部分）管道采购 1 标

2、应用部位：PCCP 管芯制作

3、合同及图纸要求：

本项目招标文件中规定：

细骨料应采用质地坚硬、清洁、级配良好的天然砂。管芯混凝土用砂采用细度模数 M_x 为 2.3~3.0 的中砂，其含泥量不得大于 2%，最大粒径不超过 4.75mm，比重不得低于 2.6，不得采用碱活性骨料。砂子质量要求应符合 GB/T14684 中 II 类的技术要求。

3.2 骨料的碱活性检验

粗、细骨料中不得含有碱活性材料，卖方应签署合同协议书后立即开始对备选料源进行骨料活性检验，粗、细骨料的检验结果应提交监理人审批。

卖方应对检测出潜在碱活性骨料委托省级以上资质认证单位进行试验并确定有效抑制措施，经买方审批同意后方可使用。

3.3 骨料的检验

细骨料的检验

料场细骨料的检验按 500 吨一次（不足 500 吨按 500 吨计）取样进行颗粒级配、含泥量、泥块含量、云母含量、松散堆积密度、细度模数等常规项目的检验；坚固性、比重、氯化物含量、硫化物及硫酸盐含量等项目在首次使用前必须检验，其后每 3 个月一次或改变细骨料来源时进行检验。料场细骨料检验由卖方负责。检验合格经监理人批准后方可进入管厂。

进入管厂的细骨料按 500 吨一次（不足 500 吨按 500 吨计）取样进行颗粒级配、含泥量、泥块含量、云母含量、松散堆积密度、细度模数等常规项目的检验；坚固性、比重、氯化物含量、硫化物及硫酸盐含量等项目在首次使用前必须检验，其后每 3 个月一次或改变细骨料来源时进行检验。检验合格经监理人批准后方可使用。

细骨料的碱活性在首次使用前必须检验，其后在改变细骨料来源时应进行检验。

4、本次采购技术要求

4.1 材料名称：中砂。

4.2 规格型号：天然砂，II 类。

4.3 符合标准：《建设用砂》GB/T 14684-2022

4.4 一般技术要求/关键控制指标：

4.4.1 符合上一部分“3、合同及图纸要求”中相关要求。

4.4.2 天然中砂：颗粒级配符合 GB/T 14684 第 6.1.1 的规定，细度模数：3.0~2.3，含泥量 \leq 2%，泥块含量 \leq 1%；云母含量 \leq 2%，坚固性 \leq 8%，比重 \geq 2.6，松散密度 \geq 1400kg/m³，氯化物（以氯离子质量计）含量 \leq 0.02%，硫化物及硫酸盐含量 \leq 0.5%。

4.4.3 砂料应质地坚硬、清洁、级配良好，进厂中砂含水率不大于 5%。不得采用碱活性骨料。

4.4.4 本技术要求适用于本工程中砂采购。

技术咨询：王宇轩 15610303256