

第一章 竞标公告（公开竞标）

采购项目编号：POWERCHINA-0113-240154

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集采中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式为环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标（以下简称“使用项目”）采购无溶剂液体环氧涂料，采购材料计划使用自有资金及银行贷款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

环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标项目：本项目起点为湛江分干线雷徐段下河工作井，终点至 5#顶管井（不包含），输水线路总长度 24.117km。本标段主要工作内容：1 段盾构隧洞，总长为 11.219km；1 段埋管输水管线总长 12.661km；2 段顶管总长 0.126km；松竹泵站、盾构工作井、调压塔、管路阀井设施及永久检修道路等。项目合同总额 11.68 亿元，于 2023 年 3 月 8 日开工，预计 2027 年 11 月 30 日竣工，合同工期 57 个月。

2、竞标范围

环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标施工所需管片生产所需无溶剂液体环氧涂料及相关服务。

3、采购数量

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-----------|--------|----|-----|----|
| 1 | 无溶剂环氧液体涂料 | 详见质量要求 | 吨 | 145 | |
| 合计 | | | | | |

4、交货时间

2024 年 6 月 15 日起，根据项目施工进度以及订单计划分批进场。

5、交货地点

广东省湛江市坡头区莫村。

6、质量要求

6.1 防腐材料（环氧粉末、无溶剂环氧液体涂料、厚浆型环氧漆、富锌底漆+云铁中间漆+聚氨酯面漆）相当于阿克苏诺贝尔、威士伯（美国宣伟）、卡宝拉因、立邦等同档次产品。

6.2 盾构管片涂料防护仅设置在管片背面，防护为无溶剂环氧防腐涂层(2道高压无气喷涂,每道各 200 μ m),材料以每 200 环管片用量为一批次,每批次进行一次检验。

6.3 与水接触的涂料安全性检验应满足《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全评价标准》GB/T 17219 ,应提供卫生部认定涉及饮用水卫生安全产品检验机构检验报告,并获得省级及以上卫生部门颁发的涉及饮用水卫生安全产品“卫生许可批件”,且该“卫生许可批件”在整个合同执行过程中处于有效期内。

6.4 无溶剂环氧防腐涂料性能参数

| 序号 | 项 目 | | 单位 | 技术指标 | 检测标准 |
|----|-------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------------|
| 1 | 颜色和外观 | | | 表面应平整、光滑、无气泡、无划痕 | 目测 |
| 2 | 在容器中状态 | | | 搅拌后无硬块，呈均匀状态 | 目测 |
| 3 | 抗冲击强度(-30℃) | | J | ≥ 1.5 | SY/T 0315 |
| 4 | 附着力(拉开法) | | MPa | 混凝土结构 ≥ 1.5 (或混凝土破坏) | SY/T 0315 |
| 5 | 粘结强度 | | MPa | ≥ 25 | GB/T 31361 |
| 6 | 耐磨性(Cs-10 轮, 1kg,1000r) | | mg | ≤ 100 | GB/T 1768 |
| 7 | 硬度 | | H | ≥ 3 | GB/T 6739 |
| 8 | 电气击穿强度 | | MV/m | ≥ 30 | GB/T 1408.1 |
| 9 | 体积电阻率 | | $\Omega \cdot m$ | $> 1 \times 10^{13}$ | GB/T 1410 |
| 10 | 耐中性盐雾(1000h) | | 级 | ≤ 1 | GB/T 1771 |
| 11 | 吸水率 | 蒸馏水 | % | ≤ 3 | GB/T 31361 |
| | (60℃,15 | 3.5%(质量分 | | ≤ 2 | |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-------|---------------------|------------|
| | d) | 数)氯化钠溶液 | | | |
| 12 | 氯化物渗透性 (23°C,45d) | | mol/L | ≤1×10 ⁻⁴ | GB/T 25826 |
| 13 | 耐弯曲(1.5°,25°C) | | | 涂层无裂纹 | SY/T 0442 |
| 14 | 耐冲击(25°C) | | J | ≥6 | SY/T 0442 |

6.5 无溶剂环氧液体防腐涂料相当于阿克苏诺贝尔、威士伯（美国宣伟）、卡宝拉因、立邦等同档次产品，若竞标响应人提供其他品牌产品，需取得竞标人业主广东粤海粤西供水有限公司书面同意。

7、付款方式

银行转账或银行承兑汇票等金融产品；银行承兑汇票等不超过总结算比例的30%，费用由竞标响应人承担。

先货后款，按月结算，结算周期为当月 21 日至次月 20 日。竞标响应人须开具国家正式、有效的增值税专用发票，采购人收到发票并校验无误后：

①采购人于结算月后 3 个月向中标人支付本期结算款的 95%。

②剩余的 5%为质量保证金，在质保期(结算后 12 个月)后 30 天内，扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性支付。

履约担保：履约担保金按照 50 万元收取，可采用履约保函或交纳履约保证金。待合同履行完毕后 30 天内，原通道返还。

8、其它

以上数量为初步估算数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经竞标人及其下属企业验收合格的规格和数量为准。若因各种原因，致使实际供货数量与竞标数量发生较大偏差时，竞标响应人应予接受，并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，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的企业法人，具有有效期内的质量、环境、职业健康体系认证证书，产品取得卫生部认定涉及饮用水卫生安全产品检验机构检验报告，并获得省级及以上卫生部门颁发的涉及饮用水卫生安全产品“卫生许可批件”。

2、竞标响应人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的企业法人，须在投标文件中提交生产厂家授权证明文件，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、竞标响应人自 2021 年至今在国内的无溶剂环氧液体涂料供货合同不少于 3 份，且签订的单项合同金额均在人民币 500 万元及以上（附合同扫描件及相关证明材料，提供资料须包含合同数量或合同金额，框架合同需提供发票或结算记录）。

4、本次竞标不接受联合体投标。

5、竞标响应人具有良好的银行资信和商业信誉，自 2021 年至今没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

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 06 月 03 日 10 时 00 分（北京时间）前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。

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 06 月 06 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

（1）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 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 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。

（2）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）。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已下载竞标文件的竞标响应人。

3、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可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。

4、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

采用经评审的最低投标价法。。

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，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其他竞标响应文件，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：中国电建市政建设集团有限公司

地址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道 2 号

联系人：蔡永春

电 话：15592957262

采购机构：中国电建市政建设集团有限公司设备物资部集采中心

地 址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号中国电
建市政公司1503室

邮 编：300392

联 系 人：王殿顺

电 话：18272600724

电子邮箱：szgssbwzb@stecol.cn

九、提出异议的渠道和方式

电 话：18272600724

电子邮箱：szgssbwzb@stecol.cn

十、纪检监督机构

监督机构：中国电建市政建设集团有限公司纪委办公室

监督电话：022-58569109

2024年05月27日