竞价采购公告

项目编号：PC-0113-26J5-FG0228

因中国电建市政建设集团安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地科创加速器（园区标准化厂房）项目需要，我司拟采 用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，凡有意参加的供应商，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行供应商注册。完成注册的供应商，请按以下要求于 2026 年 11 月 13 日 15:00 前通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），将响应文件提交至平台。中国电建采购招标数智化平台注册等相关问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	防水涂料	水泥基渗透结晶防水涂料	吨	12.6	
2	防水涂料	高聚物改性沥青涂膜防水	吨	4.5	
3	防水涂料	单组份聚氨酯防水涂料	吨	225.71	

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，**采用平台线上逆向竞价方式，**供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，综合单价包括但不限于以下费用：货物出厂价、运到采购方指定卸货地点的运杂费（含运费、过路费、油费等）、装车费、卸车费、试验检测费、保险费、设备使用费、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、货物运输发生的损耗、试验发生的损耗、所有风险金、售后服务、市场价格涨跌、税金等交付采购方使用前所有可能发生的费用，均指含税价格，包含在综合单价中，要求全部增值税专用发票（一票制），确定成交供应商后采购方不再增补任何费用。

2、交货时间：依据现场实际情况而定，按采购方下达的送货通知及要求到场时间进行供货，按实际交货数量结算。

3、交货地点：中国电建市政建设集团安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地科创加速器

（园区标准化厂房）项目部施工现场。

4、质量标准或要求：

4.1 水泥基渗透结晶型防水涂料

4.1.1 执行标准

应符合 GB/T 18445-2025《水泥基渗透结晶型防水材料》（2025 年 6 月发布，2026 年 1 月 1 日正式实施）标准。适用以硅酸盐水泥为基材、掺入活性化学物质的粉状外涂型涂料，用于混凝土结构刚性自防水。

4.1.2 核心质量要求

（1）外观与基础物理指标

外观：粉体均匀、无结块；含水率：≤1.5%；细度：0.63mm 方孔筛筛余≤5%；氯离子含量：≤0.10%；施工性：加水搅拌后及静置 20min 后，刮涂无障碍。

（2）力学与粘结性能

28d 抗折强度：≥2.8MPa；28d 抗压强度：≥15.0MPa；28d 湿基面粘结强度：≥1.0MPa。

（3）抗渗核心性能（渗透结晶特征指标）

砂浆抗渗：28d 带涂层抗渗压力比≥250%；去除涂层后抗渗压力比≥175%；混凝土抗渗：28d 带涂层抗渗压力比≥250%；去除涂层后抗渗压力比≥175%；56d 带涂层第二次抗渗压力≥0.8MPa；自修复能力：具备 0.1~0.2mm 宽度混凝土微裂缝自修复功能。

4.2 高聚物改性沥青涂膜防水涂料

4.2.1 执行标准

应符合工程应用规范：GB 50345-2012《屋面工程技术规范》、GB 55030-2022《建筑与市政工程防水通用规范》。水乳型产品执行 JC/T 408-2005《水乳型沥青防水涂料》，溶剂型改性沥青涂料参照对应技术要求。工程以水乳型环保产品为主。

4.2.2 核心质量要求

（1）外观与基础指标

外观：均匀细腻的膏状 / 液体，无结块、无明显粗颗粒；固体含量：水乳型≥45%，溶剂型≥48%；耐热性：80℃恒温 5h，涂膜无流淌、起泡、滑动；低温柔性：-15℃放置 2h，涂膜无裂纹、断裂。

（2）防水与变形性能

不透水性：水乳型 0.1MPa 恒压 30min、溶剂型 0.2MPa 恒压 30min，无渗漏；断裂伸长率：≥600%；抗裂性：基层产生 0.3mm 宽度裂缝时，涂膜保持完整无裂纹。

(3)耐久与环保要求

耐水性：23℃浸水 14d，涂膜无裂纹、分层、起泡、破碎；浸水后与基层粘结强度保持率≥80%；热老化：70℃恒温 14d，低温弯折性能无明显劣化；有害物质：水性产品 VOC≤80mg/kg，苯系物、游离甲醛等符合建筑材料环保规范。

4.3 单组份聚氨酯防水涂料

4.3.1 执行标准

应符合产品标准：GB/T 19250-2013《聚氨酯防水涂料》（现行有效），单组份为湿气固化型，按力学性能分为 Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ 型，工程以Ⅰ型通用款为主，本工程混凝土雨篷板顶采用无溶剂单组份聚氨酯防水涂料（Ⅱ型）。并应符合工程规范：JGJ 298-2013《住宅室内防水工程技术规范》、GB 55030-2022《建筑与市政工程防水通用规范》。

4.3.2 核心质量要求

（1）外观与施工性能

外观：均匀黏稠液体，无凝胶、结块；固体含量：≥85%；表干时间：≤12h；实干时间：≤24h；流平性：涂刷后 20min 内无明显接痕。

（2）力学与防水核心性能

项目	Ⅰ 型（通用）	Ⅱ 型（高强）	Ⅲ 型（高强度）
拉伸强度 / MPa	≥2.0	≥6.0	≥12.0
断裂伸长率 /%	≥500	≥450	≥250
撕裂强度 /(N/mm)	≥15	≥30	≥40
不透水性	0.3MPa，120min 不透水	同左	同左
低温弯折性	-35℃无裂纹	同左	同左
粘结强度 / MPa	≥1.0	同左	同左

（3）耐久与尺寸稳定性能

加热伸缩率：伸长≤1.0%，缩短≤4.0%；热处理 / 碱处理 / 酸处理后：拉伸强度保持率80%~150%，断裂伸长率≥400%（Ⅰ、Ⅱ 型），低温弯折性 - 30℃无裂纹。

（4）有害物质限量（分 A、B 两级）

A 类（室内工程推荐）：VOC≤50g/L，苯≤2mg/kg，甲苯 + 乙苯 + 二甲苯≤1.0g/kg，游离 TDI≤10g/kg

B 类：VOC≤200g/L，苯≤10mg/kg，甲苯 + 乙苯 + 二甲苯≤5.0g/kg，游离 TDI≤200g/kg

4.4 其他要求

三类材料还需同时满足对应防水专项规范的涂膜厚度、基层处理、施工环境等配套质量要求。

5、质保期: 经验收合格后进入质保期，质保期 12 个月，供应商对所供货物质量负终身责任。

6、评审确定原则：

6.1 当税率不一致时，报价评审以经算数错误修正后的不含税总价作为价格评审依据；

6.2 当供应商数量多于 5 家时，首先按经算数错误修正后的价格从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的报价文件进行评审; 若有“否决报价”的，按以上原则补足 5 家。未进入评审环节的其它报价文件，不再进行推荐；

6.3 本次采购在技术、商务满足我方要求的前提下，经开标评审后以总价最低为评审原则。最终确定 1-2 名成交候选供应商。

7、结算方式：

7.1 结算方式: 先货后款，按月结算，季度支付。采购方每月 26 日至次月 25 日为一个统计月，供应方每月 2 日至次月 2 日前(遇采购方假期则顺延将上月内所送货物的送货单（供货方保存联）汇总后向采购方指定人员提交对账清单(以检验合格进场的数量为准)，后双方核对后签字确认。

供应方于本月结算周期后 7 日内以采购方签收的所供实体成品的计量供货清单和采购方核对完成后办理《材料结算单》，向采购方提供当批次货物的全额完税增值税专用发票给采购方作为结算支付依据。并提交收款收据为凭证，否则采购方可拒绝支付货款。

8、支付方式：

8.1 材料款：材料完成进场验收后，采购方累计支付至合同总金额的 40%，销售方提供对应金额的发票和收据；

8.2.经相关部门检测验收后，采购方累计支付至合同总金额的 70%；

8.3.待整体工程竣工验收合格后，采购方 6 个月内累计支付至合同总金额的 95%；剩余总货款的 5%为质量保证金，经验收合格后进入质保期，质保期 12 个月，质量保证期满后 30 个工作日由甲方扣除因材料质量问题而发生的费用后一次性返还。以上均由供应商贴息。

8.2 采购人与成交人双方按照支付约定结算后，采购人未按合同约定支付相应款项，成交人同意给予采购人 6 个月付款宽限期，宽限期内不视为采购人违约。宽限期后逾期支付的，从最后一次付款之日的次日起，采购人支付逾期利息，利率按 1 年期贷款市场报价利率计算。

8.3 以银行转账或一年期以内(含一年)的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等非现金支付方式（供应商贴息）支付。

供应方不能将债权转让给第三方，同时供应方也不能委托采购方将款项支付给第三方，否则因该事项导致采购方产生税务风险，造成采购方税款损失的，供应方需承担上述税款损失及对应税款损失一倍的罚款。税款损失包括不限于因税务机关处以的补缴税款以及对应的滞纳金、罚款等一切经济损失。供应方以收到采购方支付的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等非现金支付工具，向银行申请融资的除外。

9、响应担保：

9.1 形式：采用响应保证金/银行保函；

9.2 金额：人民币 1 万元整；

9.3 在供应商报名成功后，集采平台将为供应商随机分配一个银行账户，供应商通过对公账户向该账户缴纳报价保证金。响应保证金必须在响应截止时间前缴纳完成，供应商不按要求提交响应保证金的，竞价小组将否决其报价。响应保证金退还时，直接退还至供应商的打款账户；采用银行保函的，供应商必须在响应开启前将保函原件送达（可邮寄）至指定地点：山东省济南市天桥区滨河商务中心 A 座 1115 室，联系人：潘，联系电话：0531-88631382。逾期送达的、未送达指定地点或未送达原件的，采购人均不予接受。

9.4 采购人发出成交通知书前，应向未成交人退还响应担保；采购方与成交供应商签订合同 5 日内，向成交供应商退还响应担保。

9.5 有下列情形之一的，报价保证金将不予退还：

9.5.1 供应商在报价有效期内撤销报价文件；

9.5.2 供应商在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按竞价采购文件规定提交履约保证金。

9.5.3 发生供应商采购要求规定的其他可以不予退还响应保证金的情形。

10、履约担保：

10.1 履约担保的形式：保证金/银行保函；

10.2 履约担保的金额：人民币 50000 元整；

10.3 在签订合同前，供应商应按竞价采购文件规定的金额、担保形式向采购人提交履约担保；

10.4 供应商未按要求提交履约担保的，视为放弃成交，其响应保证金不予退还，给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，供应商还应当对超过部分予以赔偿。

11、供应商必须严格按照竞价采购公告制作文件。

12、若成交人因自身原因无法满足项目的使用供货需求及因此导致的质量下降，采购人有权终止其合同，若由此给采购人造成的经济损失由供应商承担。

13、若成交人与采购人订立合同后，未按合同价格执行项目的使用供货需求，其履约担保采购人不予退还。

三、报价时间及报价格式要求

1、竞价开始时间：2026 年 11 月 9 日 15 时

2、报名截止时间：2026 年 11 月 13 日 15 时

3、竞价截止时间：2026 年 11 月 16 日 15 时

4、超时竞价：报价截止前 30 分钟，已报价供应商可进入超时竞价，如有供应商超时竞价，竞价时间就顺延 30 分钟。

5、每次超时竞价最小幅度：竞价最小幅度为 5000 元。

6、报价表：详见响应文件中报价表

四、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：潘

电　　话：0531-88631382

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

邮　　编：300392

联 系 人：邱志鹏

电　　话：022-58569346

电子邮箱：ssjssbwzb@163.com

五、提出异议的渠道和方式

电　　话：022-58569346

电子邮件：ssjssbwzb@163.com

六、纪检监督机构

监督机构：中国电建市政建设集团山东公司纪委办公室

监督电话：0531-88631356

2026 年 11 月 9 日