

## 单一来源采购方式公示信息

### 一、项目信息

采购人：保定钞票纸业有限公司

项目名称：硅烷偶联剂采购

拟采购的货物或服务的说明：用于湿强剂的合成。

拟采购的货物或服务的预算金额：62万元

采用单一来源采购方式的原因及说明：

#### 1、应用环境及拟采购产品必要性说明

保定钞票纸业有限公司分公司（简称：分公司）湿助材料制作部为满足湿强剂生产需要，需采购硅烷偶联剂约8800公斤，预算金额62万元。根据分公司《化工原材料质量检验标准》，硅烷偶联剂须达到外观：无色至淡黄色透明液体；色度Pt/Co $\leq$ 20；纯度 $\geq$ 99.0%；密度(p20,g/cm<sup>3</sup>): 1.040-1.050；折光率 (nD 25 $^{\circ}$ C)：1.4240-1.4340要求。

#### 2、拟采购产品市场情况说明

硅烷偶联剂属于湿强剂合成重要化工原材料。自生产湿强剂（2018年）以来，保定钞票纸业有限公司钞票纸技术研究所经多次对比、试验生产论证后，南京联硅化工有限公司提供的硅烷偶联剂没有发生任何质量问题且效果最好，所以我公司一直使用的是南京联硅化工有限公司提供的硅烷偶联剂。

若进行品牌更换，必须添加试验环节确定新品牌的安全性、稳定性、实用性。2023年7月-2024年8月通过供应商征集，我公司使用唐山三孚新材料有限公司、宁波浙涂科技有限公司（提供的两家公司的产品，分别为山东硅科新材料有限公司和安徽硅宝有机新材料有限公司的硅烷偶联剂）、江西宏柏新材料股份有限公司提供的硅烷偶联剂进行实验室合成试验，三家公司提供的硅烷偶联剂技术指标均符合我公司技术参数需求，但试验合成品均不能达到我公司质量需求，无法满足生产需要。若进行实际生产合成，易发生“墩锅”等情况，加之湿强剂合成成本过高（约10万元/反应釜），将直接影响到全行业湿强剂的供应。

硅烷偶联剂为南京联硅化工有限公司通过其特有的多级精馏、水分和色度控制工艺生产为我公司单独生产，产品中起作用的不饱和双键活性官能团、三甲氧基硅烷水解官能度、有效单体分子量分布等指标属于该公司商业秘密，无法获悉其官能团比例、水解官能度指标及分子量分布范围等决定硅烷偶联剂性能的关键参数，且为我公司生产的硅烷偶联剂为南京联硅化工有限公司自主生产，独家销售。

通过试验验证，其他供应商提供的产品不能满足分公司生产需要，且分公司不具备进行其它品牌产品的生产质量验证条件与时间。南京联硅化工有限公司是目前唯一能够提供符合生产湿强剂硅烷偶联剂技术标准、性能要求和经过检测合格的供应商。

#### 3、符合采购人内部集中采购管理办法相关情形的说明

综上所述，本次采购属于只能从唯一供应商处采购的情形，符合《保定钞票纸业有限公司集中采购管理办法》7.11.1规定的不能从其他供应商处采购的情形。

根据以上理由，只有南京联硅化工有限公司提供的硅烷偶联剂能满足本项目采购需求。因此，只能采用单一来源方式实施采购。

### 二、拟定供应商信息

名称：南京联硅化工有限公司

地址：中国（江苏）自由贸易试验区七里桥北路1号南京江北新区人力资源服务产业园一期17栋201-1室

### 三、公示期限

2026年5月9日至2026年5月13日

### 四、其他补充事宜：

无

### 五、联系方式

联系人：牟先生

联系地址：保定市竞秀区盛兴西路2166号

联系电话：0312-3198862

### 六、附件

专业人员论证意见