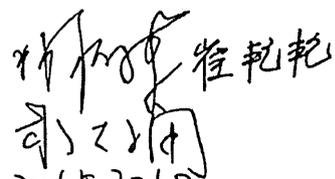


单一来源采购方式专业人员意见表

Y-采-24

采购项目名称	局部紫外浇铸功能涂层材料开发服务
采购项目用途	开展局部紫外浇铸功能涂层材料配方开发
预算金额	350（万元）
供应商及代理商名称	华南理工大学
<p>专家意见：</p> <p>1. 应用环境及拟采购产品必要性说明</p> <p>“双面局部紫外浇铸（UV-casting）连线多色轮转凹印装置及相关技术的研究”项目已于2026年1月正式批复并启动。该项目拟合作开展局部紫外浇铸功能涂层材料配方开发，以满足连线工艺及产品物化耐性需求，根据项目研发需要，现启动采购。</p> <p>2. 拟采购产品市场情况说明</p> <p>局部紫外浇铸功能涂层材料属于一整套材料配方，开发的材料包括：预涂材料、连线UV复制材料、反射型涂料。市场上现有相关材料的印刷适性以及印品耐性仅满足普通包装防伪需求，无法适应连线工艺并满足钞票级物化耐性，需要进行定制开发。</p> <p>通过前期对华南理工大学提供材料的测试及优化改进，项目组逐步解决了转移率不足、拖尾、气味大、反射率不足、附着牢度不佳等问题，其印刷适性及产品物化耐性基本达到了连线工艺要求。从项目需求、研发能力、前期测试等方面综合考察，目前仅华南理工大学满足本项目开发要求。</p> <p>3. 符合采购人内部集中采购管理办法相关情形的说明</p> <p>根据广州印钞有限公司《集中采购管理》7.11.1单一来源采购适用范围规定，属于集团公司层级对外战略合作协议约定等其他情形的可采用单一来源方式采购。基于中国印钞造币集团有限公司与华南理工大学存在战略合作关系，新型印刷与防伪技术领域属于双方合作范围，本项目拟采用单一来源方式向华南理工大学进行采购。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">专家签字（手写签名）：  日期：2026年3月6日</p>	

附录

论证专家/专业人员名单

采购项目名称：局部紫外浇铸功能涂层材料开发服务

姓名	工作单位	职称	身份证号	联系方式
杨志涌	中山大学化学学院	教授	440*****568	136*****622
林树东	中科院广州化学所	研究员	445*****938	135*****198
崔艳艳	广东工业大学材料与能源学院	副教授	410*****620	138*****790