

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2026 年度红颜料 1 等 10 种颜料采购项目
采购项目用途	用于油墨生产
预算金额	17800（万元）
供应商及代理商名称	百合花集团股份有限公司
<p>专家意见:</p> <p>印钞油墨用颜料作为印钞油墨重要的原材料之一，主要应用于人民币用胶印、凹印、凸印及防伪油墨。颜料一方面要满足油墨着色的需求，另一方面其生产的油墨还需要在人民币印刷过程中与纸张、印版及印刷周边条件具备良好的适配性，因此不仅要满足油墨加工过程中颜色、耐性、细度等核心质量要求，还要满足人民币印制过程中的印刷适性和流通过程中的物化耐性、结合牢度等要求。此外，行业统一对主业印钞油墨用颜料指定了标准样品，并要求所采购的颜料与标准样品之间各项指标需保持高度的一致性。</p> <p>目前主业印钞油墨使用的红颜料 1、蓝颜料 2、紫颜料 1、紫颜料 2、橙颜料 1、红颜料 5、红颜料 2、黄颜料 1、蓝颜料 7、绿颜料 1 等 10 种主要颜料虽然在市场上有不止一家企业生产，但不同生产企业生产相同色号的颜料在色相、谱图、物化耐性等关键指标仍差异较大。前期选择了不同生产商的产品进行试验验证，仅有百合花集团股份有限公司一家能满足所有技术要求，其他生产商的产品与标准样品指标一致性 & 批次间各项指标稳定性均不能满足行颁标准要求。</p> <p>百合花集团股份有限公司拥有的“脂肪酸型季铵盐阳离子表面活性剂及其制备方法与应用”（专利号：ZL201810897430.6）、“含酯基季铵盐化合物及其用途”（专利号：ZL201710549357.9）、“一种偶氮类有机颜料水性基墨的改性剂的制备方法和应用”（专利号：ZL202110610349.7）等发明专利，是解</p>	

决颜料与连接料的润湿分散不佳，导致的储存稳定性变差等相关质量问题的核心技术，是其它颜料生产企业所不具备的。

经论证，本项目符合只能从唯一的供应商或承揽方处采购的采购情形。因此，只能采用单一来源方式实施采购。百合花集团股份有限公司是唯一供应商。

专家签字（手写签名）：

李智甲 王公 王芳 丁彦民 孙辉

日期：2025.9.8

注：仅供参考使用，委托人民银行集中采购中心项目用该表式，自行组织实施项目各企业可以根据自身情况进行调整。

论证专家/专业人员名单

采购项目名称：2026 年度红颜料 1 等 10 种颜料采购项目

姓名	工作单位	职称	身份证号	联系方式
王欢	中核核电运行管理有限公司	副高级	330*****229	139*****759
朱智甲	东华大学	副高级	610*****650	137*****718
顾国芳	中国石化催化剂有限公司 上海分公司	副高级	310*****025	136*****478
丁益民	上海大学	副高级	330*****42X	130*****573
孔晓华	中国石油化工股份有限公司 江苏油田分公司	副高级	321*****023	135*****345

注：仅供参考使用，委托人民银行集中采购中心项目用该表式，自行组织实施项目各企业可以根据自身情况进行调整。