

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	纤维增强透明基材及其连续化制备试验平台开发
采购项目用途	本采购拟开发一种不同于现有纸张、塑料或复合钞票基材的环保型透明基材，并完成连续化制备工艺试验平台的搭建。
预算金额	人民币 310 万元（含税）
供应商及代理商名称	华南理工大学

专家意见：

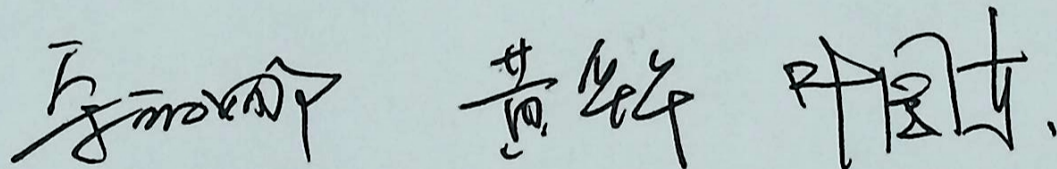
本采购项目所开发的基材不同于现有的纸、塑或复合基材，兼顾防伪性与环保性，所搭建的试验平台能够一步完成所开发基材的制备与表面结构加工。

本采购对于研制具有自主特色的防伪基材、提升印制行业竞争力、顺应绿色可持续发展趋势都具有现实意义和必要性。

采购人对市场产品以及从事相关材料和设备研发的高校与企业进行了充分调研。市场上的环保型透明基材或其他高校与企业开发的纤维增强透明基材，在光学性能或环保性等方面不能满足本采购项目的要求，相应地，也没有可用于基材连续化制备的成熟设备。仅华南理工大学提供的样品能在光学性能和环保性方面同时满足本采购项目技术要求，且华南理工大学已在本项目所涉及的复合基材制备方法、材料配方方面获得专利授权（CN 119352335 B）。

经以上理由，仅华南理工大学具有完成本项目的能力，能满足本采购技术需求，符合《中国印钞造币集团有限公司单一来源采购方式管理办法（试行）》、

《中钞印制技术研究院有限公司单一来源采购方式管理办法（试行）》中关于单一来源采购的相关规定满足唯一性要求。因此，只能采用单一来源方式实施采购。

专家签字（手写签名）：

日期：2026.4.21