

昆山钞票纸业有限公司单一来源采购方式专业人员意见表

<p>采购项目名称</p>	<p>2026 年维美德备件、系统功能优化及维保服务</p>
<p>采购项目用途</p>	<p>1、保障昆山钞票纸业有限公司 PM2 纸机 DCS、QCS 系统、PM1 浆料在线检测系统 (MAP) 稳定运行。</p> <p>2、保障成都印钞有限公司浆料在线检测系统 (MAP-Q)、小锥度磨浆设备稳定运行</p> <p>3、保障保定钞票纸业有限公司浆料在线检测系统 (MAP)、小锥度磨浆设备稳定运行</p>
<p>预算金额</p>	<p>1170 万元 (含税)</p>
<p>供应商及代理商名称</p>	<p>维美德 (中国) 有限公司</p>
<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>目前昆山钞票纸业有限公司纸张制造二部纸机、精浆、辅料 DCS (DNA) 系统, 扫描架 QCS (PaperIQ) 系统以及纸张制造一部浆料在线检测系统 (MAP); 成都印钞有限公司浆料在线检测系统 (MAP-Q)、小锥度磨浆设备; 保定钞票纸业有限公司浆料在线检测系统 (MAP)、小锥度磨浆设备均使用维美德 (中国) 有限公司的产品。上述系统作为各企业的核心生产控制中枢, 在现有的复杂工艺环境下, 其运行的稳定性、高效性与精准度直接决定了最终产品的质量水平与生产连续性。鉴于该系统在保障产品质量控制中的关键作用, 仅靠加强日常维护保养已不足以应对潜在风险, 必须建立充足的备件储备体系, 并提供必要的原厂专业技术服务保障, 以构建全方位的设备安全防线。</p> <p>本次采购维美德 (中国) 有限公司备件, 旨在构建完善的预防性维护机制, 严防因关键备件缺失导致设备突发故障时无法及时恢复, 进而引发生产中断的严重后果。特别是在钞票纸生产连续性强、停机成本高昂的背景下, 充足的备件储备是确保生产系统“零中断”运行的物质基础。在维保服务采购方面, 浆料在线检测系统以及昆钞纸业公司在现有纸张制造二部维美德 DCS、QCS 系统基础上进行的控制功能优化升级, 都必须依托原厂提供的专业技术支持。通过采购原厂维保服务, 确保在遇到疑难杂症或系统升级需求时, 能够迅速获得原厂专家的技术诊断与解决方案, 快速有效地处理现场突发问题, 保障系统优化工作的顺利实施与生产系统的长期稳定运行。</p> <p>2. 拟采购产品市场情况说明</p> <p>(1) 关键设备的技术专有性与不可替代性</p> <p>昆山钞票纸业有限公司纸张制造二部精浆损纸处理 DCS (分布式控制系统或集散控制系统), 纸机 DCS、QCS (质量控制系统), 辅料 DCS 等系统是维美德公司的自动化产品, 由专用的控制器、传感器、扫描件等组件构成。同时, 上述三家公司都拥有维美德 (中国) 有限公司的浆料在线检测系统、小锥度磨浆设备等产品, 其硬件设备与部分软件控制程序均为维美德公司开发生产的专有设备和技术。</p> <p>本次采购的备件须与现有 DCS、QCS、在线浆料检测系统完全匹配, 充分兼容, 不得对现有系统的硬件和软件造成负面影响或损坏。因不同厂商 DCS、QCS 系统的硬件和软件具有专用技术的独特性, 受到专利保护, 其备件无法实现互通互用, 不能相互兼容; 维美德 DCS、QCS、在线浆料检测系统技术复杂, 系统开放性不高, 具有封闭和不可替代特征, 暂无法由其他供应商实施或提供, 只能由维美德 (中国) 有限公司提供。</p> <p>(2) 法律与服务协议约束</p> <p>专利保护: DNA、MAP 系统及配套控制软件的知识产权完全归属于维美德 (中国) 有限公司, 并受到维美德 (中国) 有限公司全球专利体系的严格保护。任何未经授权的仿制、逆向工程或第三方生产行为, 均构成对维美德 (中国) 有限公司知识产权的严重侵权, 将面临法律追责。</p> <p>系统兼容性: 在系统兼容性与服务协议方面, 维美德 (中国) 有限公司设备采用了高度智能化的控制系统, 其内部逻辑严密, 对外部接入设备具有严格的识别机制。若使用非原厂设备或未经认证的备件, 极易触发系统的安全报警机制, 甚至导致设备运行被自动锁定, 造成生产瘫痪。</p>	

3. 符合采购人内部集中采购管理办法相关情形的说明

基于技术专有性、生产稳定性需要，维美德（中国）有限公司是唯一符合技术规格、性能要求和合规性标准的供应商来源。符合《中国印钞造币集团有限公司集中采购管理办法》第7.11.1条规定：只能从唯一的供应商或承揽方处采购的情形。

根据以上理由，只有维美德（中国）有限公司公司提供的产品和服务能满足本次采购需求。因此，只能采用单一来源方式实施采购。

专家签字（手写签名）：

王超 孙磊 李戴 刘学刚

日期：2026年3月11日

论证专家/专业人员名单

采购项目名称：2026 年维美德备件、系统功能优化及维保服务

姓名	工作单位	职称	身份证号码	联系方式
黄超	江苏昆山通用电气有限公司	高工	360203198612051529	15250208625
鲍卫	苏州大学	副研究员	320502195906180018	15062382071
秦乐	苏州特检院	正高级工程师	320502195610300519	13812799837
戴学诚	苏州科技大学	高工	320902196505232012	15962156346
陶剑刚	昆山市中医院	高工	320583197901238919	13013855788