



单一来源论证报告

项目名称：“采编图灵”系统运维项目

采购人：广东省立中山图书馆(广东省古籍保护中心)

采购代理机构：中捷通信有限公司

2026年4月17日

李树勇、陈仲艳、曹书莲

单一来源论证报告

项目名称：“采编图灵”系统运维项目

项目预算金额：人民币 90.81 万元

论证时间：2026 年 4 月 17 日

论证地点：广州市越秀区较场西路 21 号中捷通信有限公司

论证专家：曹秀莲、李树禹、陈仲艳

一、项目概况：

广东省立中山图书馆建设的采分编智能作业系统“采编图灵”，是集基于神经网络技术的人工智能图像处理模型、多轴工业机器人技术和机器视觉技术等于一体的大型软硬件一体化智能化及自动化设备，用于图书采分编业务的智能化作业和数据采集。

设备以自动化机器作业替代人工作业，以“数据流转”代替“图书流转”，实现：图书数据的自动采集和自动化加工处理；采购订单的自动验收和编目数据的自动套录；原编图书的无纸化编目和编目之后的典藏处理及自动分拣；整套系统打通了从书商发货到新书上架之前的全流程自动化、全流程数据化、全流程智能化；实现了图书馆核心业务“技术驱动，智慧发展”。为保证“采编图灵”的正常运行，现需采购“采编图灵”运维服务。

二、拟定的唯一供应商名称、地址：

名称：广州标控科技有限公司

地址：广州市天河区天河路 351 号 2309A 房

三、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

（一）原因

符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条 规定的“（一）只能从唯一供应商处采购的”情形。

（二）说明



“采编图灵”系统是采购单位结合自身业务流程需求，委托广州标控科技有限公司深度定制开发的软件系统。该系统的底层源代码、数据结构及核心算法均由原开发商广州标控科技有限公司独家掌握，具备不可替代的技术特性与知识产权壁垒。该系统集成了人工智能作业、图像处理算法、大数据处理等多项前沿技术，整体技术架构复杂，各模块耦合度高。只有由原开发团队广州标控科技有限公司继续提供运维服务，才能保障系统调优、漏洞修复及功能适配过程中技术路径一致，确保系统运维的安全性与稳定性，实现系统可持续运行与功能可适配性，避免更换服务商引发技术断层或架构冲突，有效降低系统运行风险。结合“采编图灵”系统的上述特殊性，为保障技术架构统一、系统稳定安全及系统运行的可持续性以及服务响应可靠，本项目拟采用单一来源方式采购运维服务。

因此，本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条 规定的“（一）只能从唯一供应商处采购的；”的情形，拟采用单一来源采购方式进行采购。

四、专家论证意见：

（一）各专家对相关供应商因专利、专有技术等原因具有唯一性的具体论证意见，专家的姓名、工作单位和职称：

1. 专家 1 姓名：曹秀莲

工作单位：广东工程职业技术学院

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

2. 专家 2 姓名：李树禹

工作单位：广州质量监督检测研究院

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

3. 专家 3 姓名：陈仲艳

工作单位：广州市白云区教育局

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

（二）专家小组综合意见：

综上所述，专家小组一致认为“采编图灵”系统运维项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条 规定的“（一）只能从唯一供应商处采购的；”的情形，



建议采用单一来源采购方式向“广州标控科技有限公司”进行采购。

专家小组成员签名：



中捷通信有限公司

2026年4月17日

“采编图灵”系统运维项目”单一来源论证专家联系方式

专家类别	专家姓名	工作单位	专业	职称	联系方式	身份证号	签名
技术专家	曹永志	广东职业技术学院	计算机	副教授	15914500670	320981197807091704	曹永志
技术专家	陈仲颖	广州市白云区教育局	物理	专业技术八级	13622269758	452426196208050073	陈仲颖
技术专家	李林为	广东省质量监督研究院	管理	高工	13660006950	660102195508133256	李林为

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 曹秀造	
	职称: 副教授	
	工作单位: 广东轻工职业技术学院	
项目信息	项目名称: “采编图灵”系统运维项目	
	供应商名称: 广州标控科技有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 90.81	
	项目预算金额依据(可附有关材料): /	
专业人员论证意见	经论证,结合市场同类项目的运维服务价格,本次采购预算相对合理,可以按此价格进行采购。	
专业人员签字	曹秀造	日期 2026年4月17日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 李树勇	
	职称: 高工	
	工作单位: 广东省质量监督检测研究院	
项目信息	项目名称: “采编图灵”系统运维项目	
	供应商名称: 广州标控科技有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 90.81	
	项目预算金额依据(可附有关材料): /	
专业人员论证意见	本项目预算金额合理,符合目前的市场价格,建议按照此预算金额进行采购。	
专业人员签字	李树勇	日期 2026年 8 月 17 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 陈仲艳	
	职称: 专业技术八级	
	工作单位: 广州市白云区教育局	
项目信息	项目名称: “采编图灵”系统运维项目	
	供应商名称: 广州标控科技有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 90.81	
	项目预算金额依据(可附有关材料): /	
专业人员论证意见	依据本系统流程设计,功能模块较多,用护数量较多,维护量较大,据据专业人员的平均劳力收入水平,该系统一年的运维资金90.81万元基本符实际,同意运维资金为90.81万元/年,科学合理。	
专业人员签字	陈仲艳	日期: 2022年4月7日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李树高	
	职称: 高工	
	工作单位: 广州质量监督检测研究院	
项目信息	项目名称: “采编图灵”系统运维项目	
	供应商名称: 广州标控科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>本项目“采编图灵”系统是广州标控科技有限公司开发的,存在不可替代的技术特性与知识产权壁垒。根据粤价[2020]13号规定的“因货物或服务使用不可替代的专利、专有技术,导致只能从某一特定供应商处采购的”情形,建议本项目采用单一来源的方式,从广州标控科技有限公司进行采购。</p>	
专业人员签字	李树高	日期: 2020年8月17日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 陈仲艳
	职称: 专业技术八级
	工作单位: 广州市白云区教育局
项目信息	项目名称: “采编图灵”系统运维项目
	供应商名称: 广州标控科技有限公司
专业人员论证意见	<p>本系统由目标供应商开发, 系统的底层源代码、数据结构及核心算法均由目标供应商独家掌握。由原开发商进行系统运维, 可确保系统运行稳定。如果由其他公司运维, 必定造成系统运行不可稳定或至系统不可运行, 造成政府性资金浪费。由原开发商进行系统维护, 可提高系统运行稳定, 提高政府资金的使用效率。</p> <p>同意由“广州标控科技有限公司”来维护原系统。</p>
专业人员签字	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">陈仲艳</div> <div style="width: 45%;">日期 2026 年 4 月 17 日</div> </div>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。