



国盛招标
GUO SHENG ZHAO BIAO

单一来源论证报告

项目名称：全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务

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：国盛招标项目管理咨询（广州）有限公司

2026 年 10 月 26 日

彭红 李强 莫文

单一来源论证报告

项目名称：全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务

项目预算金额：39.5 万元人民币/年，79 万元人民币二年

论证时间：2026 年 10 月 26 日

论证地点：广州市天河区广州大道北 520 号中创盈科大厦 12 楼 1202 室

论证专家：彭石红、黄润、李云惠。

一、项目背景及服务内容：

因业务发展需要，采购人拟向北京百链网源信息技术有限公司续订“全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务”包括但不限于：技术模块应用更新维护，元数据及相关整合更新维护、异常情况处理、服务器维护、现场技术支持及远程技术支持等服务，以用于日常运营及相关业务开展。本项目服务期限为 2 年，自 2026 年 12 月 1 日至 2028 年 11 月 30 日止。

二、拟定的唯一供应商名称、地址：

1. 拟定的供应商名称：北京百链网源信息技术有限公司

2. 拟定的供应商地址：北京市海淀区上地四街 3 号四层

三、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

（一）原因

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购的；（二）发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；（三）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。”和《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》第一条“（一）符合下列情形之一的货物或者服务，采购人可以依法采用单一来源方式采购：1. 因货物或者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；2. 公共服务项目具有特殊要求，只能从某一特定供应商处采购的；3. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；4. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；5. 公开招标数额标准以上的采购项目，投标（报价）截止后投标（报价）人仅有 1 家或者通过资格审查或符合性审查的投标（报价）人

彭石红 黄润 李云惠

仅有 1 家的，经专家论证，采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的。”的规定，本项目属于上述规定的第一种情形。

（二）说明

全国图书馆参考咨询联盟平台自 2011 年上线运行以来，面向广大读者提供海量文献资源服务，有效提升了文献资源利用效率，在助力科技创新、促进文化繁荣方面发挥积极作用，社会效益显著。

北京百链网源信息技术有限公司为该平台原始开发单位，全面掌握平台业务流程、数据库架构及底层专有技术，具有唯一性与不可替代性。若更换其他服务商承担运维工作，新服务商难以深度吃透平台核心技术，极易引发系统适配不畅、故障处置滞后、业务运行中断、数据异常等重大风险；同时还需开展大量系统梳理、逆向解析、适配改造等工作，将大幅抬升项目实施成本。为保障平台持续稳定运行、规避运维风险、控制项目投入，本项目拟采用单一来源采购方式实施采购。

综上所述，本项目只能从唯一供应商处采购。符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条和《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》第（一）条的“只能从唯一供应商处采购的”规定。因此，本项目拟继续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：彭石红 工作单位：广州市财经商贸职业学校

职称：高级讲师

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：黄润 工作单位：广东第二师范学院

职称：高级工程师

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：李云惠 工作单位：广东科信工程管理有限公司

职称：中级工程师

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：由原运维单位继续承接运维服务。该单位熟悉平台历次

版本迭代情况，能够快速响应各类系统故障，高效开展漏洞修复、功能微调、数据治理、安全加固等运维工作，在本项目场景下具备技术不可替代性。继续委托其提供运维服务，无需重复开展系统逆向解析、适配改造等工作，可保持现有业务模式、数据体系、用户使用习惯不变，保障平台服务连续稳定；同时避免服务商切换产生额外改造费用，有效控制项目投资，降低公共服务运行风险，确保平台持续稳定发挥社会效益。

为满足采购人后续业务开展需要，确保全国图书馆参考咨询联盟平台持续稳定运行，本项目符合“《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购的；...”和《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》第一条“（一）符合下列情形之一的货物或者服务，采购人可以依法采用单一来源方式采购：1. 因货物或者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；...”的规定，专家小组一致建议采用单一来源采购方式向北京百链网源信息技术有限公司进行采购。

专家小组成员签名：



国盛招标项目管理咨询（广州）有限公司

2026 年 10 月 26 日

附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李石红	
	职称: 高级讲师	
	工作单位: 广州市财经商贸职业学校	
项目信息	项目名称: 全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务	
	供应商名称: 北京百链网源信息技术有限公司	
专业人员论证意见	北京百链网源信息技术有限公司作为全国图书馆参考咨询联盟平台的原始开发单位, 全面掌握平台业务流程、数据库架构及底层专有技术, 具有唯一性和不可替代性。因平台日常运维工作需要开展大量系统梳理、逆向解析、适配改造等工作, 需使用不可替代的专有技术, 规避系统适配不畅、故障处置滞后、业务运行中断、数据异常等重大风险。所以, 本项目符合采用单一来源采购方式的规定, 建议采用单一来源采购方式进行采购。	
专业人员签字	李石红	日期 2026 年 10 月 26 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员正楷手工填写。

附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 黄 润	
	职称: 高工	
	工作单位: 广东第二师范学院	
项目信息	项目名称: 全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务	
	供应商名称: 北京百链网源信息技术有限公司	
专业人员论证意见	全国图书馆参考咨询联盟平台属于全国统一互联互通的专属文献服务平台, 系统底层架构、核心程序代码、数据同步协议、对接规则均由北京百链网源信息技术有限公司独立研发, 具有唯一性且不可替代性。为保障全国图书馆参考咨询联盟平台持续稳定运行, 规避运维风险, 控制项目投入, 确保公共文化数字服务稳定、安全、连续开展。 综上, 本项目符合“只能从唯一供应商处采购”的法定情形, 建议采用单一来源采购方式, 由原开发运维单位北京百链网源信息技术有限公司继续承接本项目服务。	
专业人员签字	黄 润	日期 2026 年 10 月 26 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员正楷手工填写。

附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李云飞	
	职称: 中级工程师	
	工作单位: 广东科信工程管理有限公司	
项目信息	项目名称: 全国图书馆参考咨询联盟平台运维服务	
	供应商名称: 北京百链网源信息技术有限公司	
专业人员论证意见	北京百链网源信息技术有限公司为该平台的原始开发单位, 掌握了该平台的软件著作权、核心源代码、底层算法、私有接口协议, 数据库内部结构等, 均归属北京百链网源信息技术有限公司, 具有唯一性与不可替代性。若更换其他的第三方服务商, 则无法合法获取核心代码, 不能修改内核、修复底层bug、做深度适配升级。且该平台业务逻辑、数据流转规则、模块耦合关系、内部校验规则均属原始开发单位专有技术, 没有对外公开技术规范; 第三方无法逆向工程稳定运维, 逆向本身还存在侵权、重大故障的风险。除了技术层面上的问题, 更换第三方服务商无可避免将大幅度抬升项目投入的实施成本。 综上所述, 为保障平台持续稳定运行、规避运维风险、控制项目成本, 本项目只能从唯一供应商处采购, 符合《中华人民共和国政府采购法》及相关的法律法规规定。	
专业人员签字	李云飞	日期 2020 年 10 月 26 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员正楷手工填写。