

专业人员唯一性论证意见表

一、专家信息			
姓名	李如迪	联系电话	1362112580
身份证号码	4526197010100020	职称	正高级工程师
工作单位	北京市市政工程设计 研究院有限公司	职称所属行业领域	交通
二、项目情况			
采购单位名称	北京市民政局	联系人（电话）	艾林波（010-55522086）
主管单位名称	北京市民政局		
项目名称	北京通-养老助残卡 社会优待功能加载服 务	预算金额（万元）	519.75
项目预算年度	2026 年		
唯一供应商名称	北京市政交通一卡通支付有限公司		
三、论证意见：			
本项目服务内容为在“北京通-养老助残卡”既有卡片载体上，完成市政交通一卡通应用加载，加载密钥写入，优待权限个人化及终端刷卡鉴权支撑，使持卡老年人实现免费乘坐市域地面公交，免费游览市属政府投资公园等法定社会优待功能。该服务并非通用制卡或普通系统集成，而是深度绑定北京市城市建设事业IC卡密钥体系。 北京市政交通一卡通支付有限公司是北京市人民政			

府授权独家经营市政交通一卡通业务的市场主体，为点持有城市
建设事业IC卡根密钥，传输密钥，应用密钥的管理权与
下发权，承担全市公交、地铁、公园等终端的刷卡鉴权、
交易清分与数据回传功能。在现有卡结构及密钥安全
机制下，任何其他供应商因不掌握对应密钥，无法
完成优待功能的安全写入，也无法记录全市既有刷卡
终端正常鉴权交易。

项目服务延续性要求高，羊城通卡已发行多年，存量
卡端、车载POS、公园闸机等现密钥体系复杂，若更换主体将
导致全市终端改密，存量卡失效、优待结算中断，损害老年人
既得利益，违反银监发[2018]418号连续服务要求。

综上所述，本项目满足《中华人民共和国政府采购法》
第三十一条第一款及《中华人民共和国政府采购法实施条例》
第二十七条规定的情形，只能采用单一来源采购
方式进行采购。

本人签名：

李如迪

2026年9月7日

备注：1. 专家确保本人与论证项目无直接利害关系，不是本单位或者潜在供应商及其关联
单位的工作人员。2. 论证意见出现相互抄袭、意见不明确或者含混不清与实际不符的
属于无效意见。3. 提供无效意见等违法违规行为的，本人承担相应法律后果。

专业人员唯一性论证意见表

一、专家信息			
姓名	刘国萍	联系电话	13601311646
身份证号码	342423197309068221	职称	正高
工作单位	中电研究院	职称所属行业领域	信息化
二、项目情况			
采购单位名称	北京市民政局	联系人（电话）	艾林波（010-55522086）
主管单位名称	北京市民政局		
项目名称	北京通-养老助残卡 社会优待功能加载服务	预算金额（万元）	519.75
项目预算年度	2026 年		
唯一供应商名称	北京市政交通一卡通支付有限公司		
三、论证意见：			
根据《关于印发〈北京通-养老助残卡管理办法〉的通知（京民老龄发〔2018〕418号）》有关规定，北京通-养老助残卡属于集成社会优待、市政交通一卡通等多项功能于一体的专用IC卡，老年人、残疾人等可持该卡享受市域公交免费乘车，互级政府投资公园免费游览等优待政策。优待刷卡功能需嵌入卡内市政一卡通应用分区，业务实现高度依赖专用密钥体系。 北京市市政一卡通支付有限公司是北京市唯一获得特许经营权，负责市政交通一卡通智能卡运			

运营原理的机构，独家拥有北京市城市建设事业IC卡密钥的生成和使用权，承担全市公共交通轨道交通等多场景一卡通电子支付业务运营。受IC卡底层架构设计、密钥安全管理机制的限制，免费乘车、入园等优惠权限写入、终端刷卡鉴权、优惠业务设计结算等全流程工作，均需依托其专属密钥体系完成。其他市场主体不具备该特许密钥，不具备开展此项业务的技术条件与安全权限，无法保障优惠业务稳定落地和数据安全。

综上，本项目服务在技术来源、特殊权限、密钥管理等方面具有不可替代性，只能由北京市市政一卡通支付有限公司提供。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定的情形，只能采用单一来源采购方式进行采购。推荐由北京市政交通一卡通支付有限公司采购《北京通-养老助残卡和公交一卡通业务》。

本人签名：刘国萍

2026年9月7日

备注：1. 专家确保本人与论证项目无直接利害关系，不是本单位或者潜在供应商及其关联单位的工作人员。2. 论证意见出现相互抄袭、意见不明确或者含混不清与实际情况不符的属于无效意见。3. 提供无效意见等违法违规行为的，本人承担相应法律后果。

专业人员唯一性论证意见表

一、专家信息			
姓名	龙彩虹	联系电话	13801231858
身份证号码	110105196106180506	职称	高工
工作单位	北京奥林匹克公园 管委会	职称所属行业领域	科技管理
二、项目情况			
采购单位名称	北京市民政局	联系人（电话）	艾林波（010-55522086）
主管单位名称	北京市民政局		
项目名称	北京通-养老助残卡 社会优待功能加载服 务	预算金额（万元）	519.75
项目预算年度	2026 年		
唯一供应商名称	北京市政交通一卡通支付有限公司		
三、论证意见：	现行的北京养老助残卡是条社会优待 市政交通一卡通等功能的于一体的IC卡，老年人刷卡可享受免费乘车、免费游览市政级政府投资的公园等。将来要实施的“北京通-养老助残卡社会优待功能加载服务”项目，在原来市政交通功能的IC卡基础上加载了乘车、入园的密钥。 北京市政交通一卡通支付有限公司是北京市唯一授权的运营市政交通一卡通智能卡的企，该公司拥有北京市城市建设IC卡密钥的管理和使用权。		

现行的北京通—养老助残卡需要预置免费游园刷卡功能, 免费乘坐北京市域地面公交等, 均需依托北京市政府特许经营密钥。而北京市政交通一卡通支付有限公司独家持有密钥写入权限, 具有唯一性。其它主体不具备权限, 无法完成。

综上所述, 本项目满足《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定的情形, 只能采用单一来源采购方式进行采购。

本人签名:

龙承旺

2026年9月7日

备注: 1. 专家确保本人与论证项目无直接利害关系, 不是本单位或者潜在供应商及其关联单位的工作人员。2. 论证意见出现相互抄袭、意见不明确或者含混不清与实际情况不符的属于无效意见。3. 提供无效意见等违法违规行为的, 本人承担相应法律后果。