

单一来源采购专家论证报告

单位：杭州市富阳公共交通有限公司

项目 信息	项目名称	预约公交开发及维护服务项目		预算金额	60 万元
	拟采用采购类型	单一来源采购	拟定供应商	杭州市公共交通云科技有限公司	
	拟定供应商地址：浙江省杭州市滨江区长河街道创慧街 18 号 1 号楼 202 室				
基本 概况	富阳公交现有调度系统为杭州市公共交通云科技有限公司开发，随着城市公共交通数字化转型的不断深入，如何在公交传统业务中，利用大数据、云计算和互联网等技术，推出各种公共交通个性化和创新化出行服务，提升用户出行体验，推动公共交通健康可持续发展；富阳公交需要实施预约公交出行模式，在云调度系统的基础开发预约公交功能内且可以复用现有车载调度终端，未来可以和杭州公交集团相关功能进行互联互通。				
申请 理由	基于上述项目背景和现状，我们提出以下申请单一来源采购的理由： 1. 服务一致性 为了确保现有云调度系统的功能和服务的一致性、持续性。建议继续向杭州市公共交通云科技有限公司采购云公交开发项目，服务期为二年。 2. 服务支撑保证 杭州市公共交通云科技有限公司在云调度系统、预约公交小程序等方面积累了大量的成功经验和案例，可为富阳公交提供专业技术支撑、故障诊断、系统优化等，实现公交运营有支撑、服务有保障、管理有抓手。 3. 技术创新能力和功能迭代 杭州市公共交通云科技有限公司具备强大的技术服务能力，根据业务需求，快速功能迭代，需求开发落地，能够保障公交基础运营的基础上，实现大数据小场景的业务创新，持续推进公交转型升级。 4. 成本效益 考虑到更换供应商可能导致，平台需额外开发，开发成本巨大、运营时间延误，单一来源采购能够确保项目的顺利进行，避免不必要的经济损失。 具体软件著作权信息如下： 1. 软著 1：公交云公共出行车辆预约系统软件 V1.0，登记号：2021SR2086629				





	2. 软著 2: 云公交 (定制公交) 平台软件 V1.0, 登记号: 2018SR763119 见附件。																									
专业 人员 论证 意见 及信 息	云公交开发项目涉及系统技术要求高、行业属性较强、功能比较复杂、具有较强的前瞻性和创新试点效应。系统运营要求较强的本地化保障和运营能力。云公交涉及调度与算法平台也是平台的技术难点和重点。杭州市公共交通云科技有限公司具备强大的技术服务能力, 根据业务需求, 快速功能迭代, 需求开发落地, 运营快速保障。																									
	具体软件著作权信息如下:																									
	1. 软著 1: 公交云公共出行车辆预约系统软件 V1.0, 登记号: 2021SR2086629																									
	2. 软著 2: 云公交 (定制公交) 平台软件 V1.0, 登记号: 2018SR763119																									
	根据《政府采购法》第三十一条及《政府采购法实施条例》第二十七条规定, 符合以下第 1 项中 1.1 的情形:																									
1. 唯一性论证:																										
	1.1 项目需采用不可替代的专利、专有技术或特定知识产权;																									
	1.2 原有项目需要后续扩容、升级或配套, 必须由原供应商承建:																									
	1.3 公共服务项目具有特殊要求, 仅特定供应商能够满足等。																									
	2. 市场调研与分析: 经市场调查, 目前市场上其他供应商无法满足需求的原因, 不具备与原有设备的兼容性要求, 仅杭州市公共交通云科技有限公司具备提供本项目的系统功能、技术及服务能力。																									
	3. 经论证建议本项目采用单一来源方式进行采购。																									
	专家小组成员:																									
	<table border="1"> <tr> <th colspan="5">专业人员信息</th></tr> <tr> <th>序号</th><th>姓名</th><th>职称</th><th>工作单位</th><th>联系电话</th></tr> <tr> <td>1</td><td>王毅鹏</td><td>高级工程师</td><td>中国电信股份有限公司浙江分公司</td><td>18905715859</td></tr> <tr> <td>2</td><td>李勤</td><td>副教授</td><td>杭州电子科技大学</td><td>13588732123</td></tr> <tr> <td>3</td><td>王建东</td><td>高级工程师</td><td>杭州国家软件产业基地有限公司</td><td>13968186596</td></tr> </table>	专业人员信息					序号	姓名	职称	工作单位	联系电话	1	王毅鹏	高级工程师	中国电信股份有限公司浙江分公司	18905715859	2	李勤	副教授	杭州电子科技大学	13588732123	3	王建东	高级工程师	杭州国家软件产业基地有限公司	13968186596
专业人员信息																										
序号	姓名	职称	工作单位	联系电话																						
1	王毅鹏	高级工程师	中国电信股份有限公司浙江分公司	18905715859																						
2	李勤	副教授	杭州电子科技大学	13588732123																						
3	王建东	高级工程师	杭州国家软件产业基地有限公司	13968186596																						





预约公交开发及维护服务项目 --单--来源采购方式论证

专家签到单

专家姓名	职称	单位	联系方式	签名
王毅鹏	高级工程师	中国电信股份有限公司浙江分公司	18905715859	
李勤	副教授	杭州电子科技大学	13588732123	
王建东	高级工程师	杭州国家软件产业基地有限公司	13968186596	

日期：2025 年 6 月 5 日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李军力
	职称: 副教授
	工作单位: 杭州电子科技大学
项目信息	项目名称: 预约公交开发及维护服务项目
	供应商名称: 杭州市公共交通云科技有限公司
专业人员论证意见	该项目是以调度系统为基础开发,原调度系统为杭州市公共交通云科技有限公司开发并持续运维服务,且云科技公司已取得公交云预约系统软件著作权,故如该项目建设改供商,对项目服务一致性、运营保障、成本开支方面都存在很大影响而带来较大之风险,为了保证该项目顺利完成,只有从杭州市公共交通云科技有限公司购买相应服务,根据《政府采购法》第三十一条及《政府采购货物和服务招标投标法》第二十七条规定,符合"项目需采用不可替代专利、专有技术或特定知识产权"的"单一来源"情形,故建议采用单一来源方式进行采购。
专业人员签字	李军力 日期: 2025年6月5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

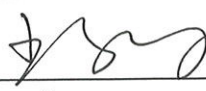
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	王津东	
	职称:	高工	
	工作单位:	杭州网易软件产业基地有限公司	
项目信息	项目名称:	预约公交开发及维护服务项目	
	供应商名称:	杭州市公共交通云科技有限公司	
专业人员论证意见	目前杭州网易软件产业基地有限公司开发,该项目开发涉及的技术要求高,技术成熟性强,功能比较复杂,且有较完善的质量控制和新试点验证。开发具备强大的服务能力,以及服务保障能力。该项目功能和服务的一致性强,系统运行稳定,建议继续向该公司采购该项目的开发及维护项目,采用单一来源方式采购,依据《中华人民共和国政府采购法》和《杭州市公共汽车集团有限公司采购管理办法》及《杭州市公共汽车集团有限公司采购管理办法》(2024.7.18)		
专业人员签字	王津东	日期 2024年6月5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

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 	
	职称: 	
	工作单位: 浙江电信	
项目信息	项目名称: 预约公交开发及维护服务项目	
	供应商名称: 杭州市公共交通云科技有限公司	
专业人员论证意见	杭州市公共交通云科技有限公司有 软著1: 公共云出行系统V1.0, 登记号: 2018SR208662, 及软 著2: 公共云出行系统V1.0, 2018SR763118. 根据《政府采购法》第三十一条及《政府采购法实施条例》第二十七条规定, 符合 1.1情形: 项目利用不可替代的专利, 专 有技术或特定知识产权; 且更换供应商 可能导致成本巨大, 造成时间拖延, 避免不必要的损失. 综上: 建议采用 单一来源方式采购. 由杭州市 公共交通云科技有限公司为供应商.	
专业人员签字		日期: 2018年6月5日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。