

广安市广泰公共交通有限责任公司
2026 年度广安市广泰公共交通有限公司 40 辆比
亚迪公交车换电项目

单
一
来
源
论
证
报
告

采购人：广安市广泰公共交通有限责任公司

二〇二六年六月

单一来源采购专业人员论证意见

采购人（盖章）	广安市广泰公共交通有限责任公司				
项目名称	2026 年度广安市广泰公共交通有限公司 40 辆比亚迪公交车换电项目				
预算金额	预估价格 477.16 万元				
论证时间	2026 年 6 月 16 日				
拟定供应商名称	成都公交集团隆星汽车技术服务有限公司				
拟采用单一来源采购方式的理由	本项目涉及电池更换的公交车生产厂家均为比亚迪公司，原车电池生产厂家为弗迪公司，本项目采用单一来源采购方式的理由如下： 1、比亚迪公司书面说明比亚迪是行业内唯一一家电池电机电控自主研发，具备核心技术和独立知识产权的企业。比亚迪公司独家掌握比亚迪纯电动公交车的电池电机电控系统与整车的通信协议及控制逻辑，属于特定知识产权，不对非比亚迪体系之外的第三方及个人开放。但经比亚迪授权的换电供应商，比亚迪公司可以通过正规渠道支持并指导实施动力电池更换或电机电控系统延保。成都公交集团隆星汽车技术服务有限公司是比亚迪公司唯一授权服务商为广安市广泰公共交通有限责任公司的比亚迪纯电动公交车提供动力电池更换及电机、电控等总成系统延保服务。 2、如果采用非原厂动力电池无法获得比亚迪原厂通讯协议，可能导致电池性能不能充分发挥，严重影响整车系统匹配、控制系统及电机电控系统综合性能，可能发生电路短路导致的电池发生燃烧、爆炸等重大安全事故。 综上所述，为保障项目顺利进行，本项目拟采用单一来源采购。				
专业人员（专家） 论证意见	本项目符合单一来源采购相关规定，建议采用单一来源采购方式进行采购。				
姓名	李 强	工作单位	广 泰	职称	中 级

专业人员（专家） 论证意见	符合相关法律、法规、规定，符合单一来源采购方式。				
姓名	张辉	工作单位	安	职称	中级
专业人员（专家） 论证意见	符合相关规定，可采用单一来源方式。				
姓名	邵明	工作单位	安	职称	

单一来源论证专业人员（专家）签到表

项目名称：纯电动公交车动力电池更换及机电电控延保服务采购项目

序号	姓名	职称/职务	专家证号	签到时间	工作单位
1	张磊	中级	SC1619133	15:00	广安
2	张磊	中级	SC26039498	15:00	广安
3	张磊		SC1620947	15:00	广安

附件：

比亚迪汽车工业有限公司文件

关于延长广泰公交动力电池动力电池质保 期限的承诺书

广安市广泰公共交通有限责任公司：

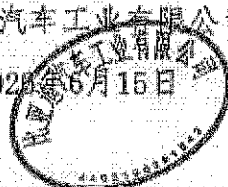
非常感谢贵司一直以来对比亚迪纯电动客车的支持。

若我司作为贵司本次更换电池的供应商，我司承诺将贵公司原有比亚迪电动车动力电池质保期限延长至换电结束，符合交通部文件有关规定，不被列为重大事故隐患。

特此承诺。

比亚迪汽车工业有限公司

2024年6月15日



比亚迪汽车工业有限公司文件

关于动力电池更换及机电控系统延保业务的告知函

广安市广泰公共交通有限责任公司：

非常感谢贵司一直以来对比亚迪纯电动客车的支持。

2017年10月，贵司购置115辆比亚迪纯电动公交车，目前，临近质保期到期，我司作为车辆的制造商，现对动力电池更换及机电控系统延保业务，作如下声明：

为不影响纯电动公交车性能及知识产权保函和减少其他环节及费用、时间投入，最大程度保证更换后公交车配置与原车配置的一致性。因行业特点、商务要求等，比亚迪自身不直接对外承接动力电池更换和机电控系统延保服务业务，比亚迪公交车的动力电池更换及机电控系统延保业务均由比亚迪针对项目授权的唯一服务商负责承接。建议贵公司相关业务从比亚迪针对该项目授权的唯一服务商处采购动力电池更换及机电控系统延保和相关配套服务。

特此函。



比亚迪汽车工业有限公司文件

关于比亚迪纯电动公交车 通讯协议不对外开放的告知函

广安市广泰公共交通有限责任公司：

2017年10月，广安市广泰公共交通有限责任公司购置115辆比亚迪纯电动公交车，临近质保期满，为保障车辆安全运行，就动力电池更换及机电电控系统延保，特此函：

动力电池更换及机电电控系统延保，均需对整车性能进行重新评估。在满足稳定性、安全性、结构可靠性、动力性及与其他新能源部件匹配性等基础上，需要电池机电电控系统与整车的通信协议及控制逻辑相匹配，才能实现专业的动力电池更换及机电电控系统延保。

比亚迪是行业内唯一一家电池机电电控自主研发，具备核心技术和独立知识产权的企业。比亚迪独家掌握比亚迪纯电动公交车的电池机电电控系统与整车的通信协议及控制逻辑，属于特定知识产权，不对非比亚迪体系之外的第三方及个人开放。

经比亚迪授权的换电供应商，我司通过正规渠道支持并指导实施动力电池更换或机电电控系统延保。同时，比亚迪出具针对本项目对贵公司的《质量保证承诺》，承诺为动力电池提供5年质保期服务和机电电控系统延保服务。

特此函。

比亚迪汽车工业有限公司



比亚迪汽车工业有限公司文件

授权书

我单位比亚迪汽车工业有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在深圳市坪山新区坪山横坪公路 3001、3007 号，兹授权按中华人民共和国的法律正式成立，主要营业地点设在中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区西航港街道天威路 699 号的成都公交集团隆星汽车技术服务有限公司作为我方合法的和唯一的代理人进行下列有效的活动：

(1) 授权代表我方作为唯一授权服务商为 2026 年度广安市广泰公共交通有限责任公司 40 辆比亚迪公交车换电项目提供动力电池更换及电机、电控等总成系统延保服务。

(2) 我方兹授予成都公交集团隆星汽车技术服务有限公司全权办理和履行我方为完成上述各点所必须的事宜。兹确认成都公交集团隆星汽车技术服务有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

授权期限：2026 年 6 月 15 日-2031 年 12 月 31 日

比亚迪汽车工业有限公司
2026 年 6 月 15 日

比亚迪汽车工业有限公司文件

关于动力电池更换方案的告知函

广安市广泰公共交通有限责任公司：

非常感谢贵司一直以来对比亚迪纯电动客车的支持。

2017年10月，贵司购置115辆比亚迪纯电动公交车，
原车概况：比亚迪BYD6100LGEV3，473V-540Ah-255.42度。

经我司技术人员现场车辆数据采集，该批车底部共有5个独立电池仓，根据整车电压匹配，再结合电池数模图及车辆数模图适配。此车可实施的方案为：125.68度，每辆车安装4个比亚迪弗迪B31型电池（915*627*240mm），4个电池串联的换电方案。

特此函。

比亚迪汽车工业有限公司

2023年6月15日

