

广安市广泰公共交通有限责任公司 纯电动公交车动力电池更换及电机电控延 保服务采购项目单一来源采购公示

本次拟采购更换比亚迪 BYD6100LGEV3 新能源公交车（70 辆）的动力电池。

一、项目名称：纯电动公交车动力电池更换及电机电控延保服务采购项目

二、采购清单：

电池品牌：比亚迪弗迪。

电池参数：电压 480V，容量 664Ah。

电池种类：磷酸铁锂。

额定电量：318.72kwh。

延保服务：电机电控等提供五年延保服务。

三、单一来源采购供应商：

山西迪诺思新能源科技有限公司

四、采用单一来源采购说明：

根据交通运输部办公厅印发的《道路运输企业和城市客运企业安全生产重大事故隐患判定标准（试行）》（交办运〔2023〕52 号）规定：“新能源城市公共汽电车动力电池超过质保期，未按规定及时更换仍继续使用的，应当判定为重大事故隐患”，为确保城市公交运营安全、消除隐患，广安市广泰公共交通有限责任公司拟采用单一来源方



式采购纯电动公交车动力电池更换项目供应商。

本项目已于 2025 年 9 月 21 日组织评审专家论证，评审专家论证意见为：比亚迪新能源公交车内部系统高度集成，涉及整车控制系统及三电系统等，具有唯一性。主要依据：

一是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。经比亚迪授权的换电供应商，比亚迪公司可以支持并指导实施动力电池更换或电机电控系统延保。

二是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。

三是山西迪诺思新能源科技有限公司是比亚迪公司唯一授权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的服务商。

五、项目计划实施时间：签订合同后实施。

六、单一来源采购价（人民币，含税）：

本项目采购总额为 2372.75696 万元，具体详见下表。

名称	规格型号	单位	计划数量	单价 (元/台)	总价 (元)	备注
公交车动力电池 更换	318.72kwh	台	70	302465.28	21172569.6	949 元 /Kwh
公交车电机电控 系统延保服务	按原厂质保规定 执行，延保5年	台	70	36500	2555000	
	合计				23727569.6	

七、资金来源：

企业自筹。

八、发布公示的媒介

本次采购公示在全国公共资源交易平台（广安市）、西南联合产权交易所广安分所、广安交旅集团官网上发布。

九、公示期：自 2025 年 9 月 24 日起至 2025 年 9 月 26 日止。

十、其他事项：

（一）公示期内，其他任何单位对本项目单一来源采购项目有异议的，请向采购人提出书面异议。

（二）公示期满无异议后，采购人与单一来源采购供应商协商签订合同。

（三）本项目采购代理服务按定额 20000 元（大写：贰万元整）收取，由成交供应商在领取成交通知书前向西南联合产权交易所有限公司广安分所支付。服务费收款账号如下：

收款单位：西南联合产权交易所有限责任公司广安分所

开户银行：中国银行股份有限公司广安分行

银行账号：119905520004

十一、联系方式

采购人：广安市广泰公共交通有限责任公司

地址：四川省广安市站前大道西段一号

联系人：严老师 19980010423

采购代理机构：西南联合产权交易所有限责任公司广安分所

地址：广安市广安区金安大道二段 54 号-66 号

联系人：蔡老师

联系电话：0826-2556033

电子邮箱：609851840@qq.com

附件：1.专家论证意见书

2.独家授权证明

2025 年 9 月 23 日

广安市广泰公共交通有限责任公司
公交车动力电池更换采购项目

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

二〇二五年九月

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	公交车动力电池更换采购项目				
预算金额	2475 万元				
论证时间	2025 年 9 月 21 日				
拟定供应商名称	山西迪诺思新能源科技有限公司				
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。山西迪诺思新能源科技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	若重新采购新车，成本远超总成本及后续延保服务及动力电池更换费用，会造成大量财政资金浪费，如上述所述，符合单一来源采购相关要求。				
姓名	王... 王... 王...	工作单位	广安	职称	高级

专业人员（专家） 论证意见	依据《政府采购法》第三十一条 以相关要求。本项目 符合单一来源采购方式。				
姓名	张和	工作单位	证	职称	中级
专业人员（专家） 论证意见	符合单一来源采购相关规定。				
姓名	马军	工作单位	证	职称	中级

单一来源论证专业人员（专家）签到表

项目名称：公交车动力电池更换采购项目

序号	姓名	职称/职务	专家证号	签到时间	工作单位
1	张 强	中级	SC1619133	10:00	广 安
2	王 刚	高级	SC1617025	10:00	广 安
3	马 强	中级	SC1614795	10:00	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
二〇二五年九月十七日

比亚迪汽车工业有限公司文件

关于动力电池更换及电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电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电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电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电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

二〇一五年九月十七日



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，为切实保障车辆安全运行，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

二〇一五年九月十七日



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，主要营业地点设在山西省吕梁市吕梁经济技术开发区新材料园区12号的山西迪诺思新能源科技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) 我方兹授予山西迪诺思新能源科技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。兹确认山西迪诺思新能源科技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：2025年9月8日-2030年12月31日



山西迪诺思新能源科技有限公司文件

关于比亚迪纯电动公交车 动力电池更换及电机电控延保价格的承诺书

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。

我司作为比亚迪针对本项目唯一授权的动力电池更换和电机电控延保服务商，可为贵司提供动力电池更换及电机电控系统延保服务。

基于动力电池全行业均为全款发货的实际情况，为降低资金占用对项目的影响，在项目付款方式为签署合同支付30%预付款，更换完成后付清剩余70%款项，提供总额2%-5%的质保5年的履约保证金保函（见索即付）的付款条件下，我司就动力电池更换及电机电控系统延保价格，进行如下承诺：

(1) 每台车更换动力电池价格不高于327962.88元（1029元/kWh）；

(2) 每台车电机电控系统延保5年的价格不高于39800元（7960元/年）。

特此承诺。

山西迪诺思新能源科技有限公司

二〇二五年九月十日



山西迪诺思新能源科技有限公司文件

关于广安广泰公交纯电动公交车动力电池更换实施计划的承诺书

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，临近质保期到期。我司作为比亚迪针对本项目唯一授权的动力电池更换和电机电控延保服务商，若我司承接贵司换电和延保工作，承诺为贵公司提供如下动力电池实施计划承诺：

若贵公司同我公司于2025年9月25日，签署合同、支付预付款项，我司承诺于2025年10月底前实施完成70辆纯电动公交车动力电池更换；

若贵公司同我公司于2025年9月30日，签署合同、支付预付款项，我司承诺于2025年10月底前实施完成30辆纯电动公交车动力电池更换。

基于动力电池为订单式生产，针对具体项目排产的行业特性。结合动力电池更换项目涉及项目审批、流程执行、合同签署、款项执行。动力电池各环节周期：采购和排产（45天）、运输（2）、安装和调试（25天）。2017年10月底购置纯电动公交车，8年质保期即将到达，面临安全生产重大事故隐患风险，我司建议：

（1）尽快启动项目流程，签署合同、支付款项；

（2）签署合同、收到已付款后，我司调动资源，协调比亚迪公司支持，征调比亚迪正在实施项目同型号动力电池、维修开关等关键物料和核心资源挪用至此项目。同时采取增派安装施工人员，缩短安装、调试、验收周期等措施，尽最大能力，保障贵公司动力电池更换和电机电控系统延保项目的实施。

特此承诺。

山西迪诺思新能源科技有限公司

二〇二五年九月十八日





四川省政府采购评审专家



姓名：马萍

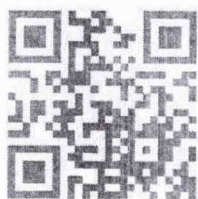
身份证号：511602198805250924

证书编号：SC1614795

当前状态：资格正常

职称信息：工程造价工程师

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。





四川省政府采购评审专家



姓名：张敏

身份证号：511302197611020345

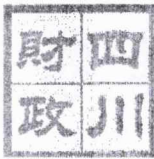
证书编号：SC1619133

当前状态：资格正常

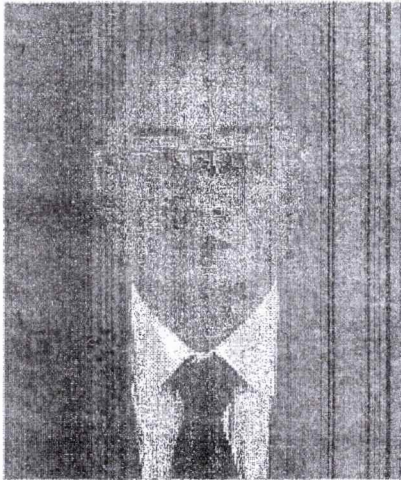
职称信息：单位推荐

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。





四川省政府采购评审专家



姓名：王闯

身份证号：511681198701240073

证书编号：SC1617085

当前状态：资格正常

职称信息：信息系统项目管理师

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。



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，主要营业地点设在山西省吕梁市吕梁经济技术开发区新材料园区 12 号的山西迪诺思新能源科技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) 我方兹授予山西迪诺思新能源科技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。兹确认山西迪诺思新能源科技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：2025 年 9 月 8 日-2030 年 12 月 31 日

比亚迪汽车工业有限公司
2025 年 9 月 8 日

