

## 单一来源采购专家论证意见

基 本 信 息	采购单位	永嘉县公共交通运输集团有限公司		
	联系人	孙李峰	联系电话	13968986399
	项目名称	5 台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池	预算金额 万 元)	112
申 请 单 位 理 由	<p>2016 年 8 月从北京福田欧辉新能源汽车有限公司采购的 5 台福田牌 BJ6105EVCA-5 纯电车辆，原车动力电池品牌为盟固利，电量 136kwh，原车动力电池将超出质保期。且经统计分析原车动力电池均存在不同程度的衰减，部分车辆动力电池衰减已影响到永嘉县公共交通运输集团有限公司车辆正常运营需求。且随着使用年限的增加原车的动力电池、纯电动电机、集成控制器等核心部件故障率渐高，维修保养费用较高。根据 2023 年 9 月 14 日交通运输部办公厅下发了《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）》的通知，通知中第八条指出“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。因此，永嘉县公共交通运输集团有限公司公司须实施本项目（以旧换新更换动力电池），以满足该 5 台车辆能正常、合规、安全地运营使用直至车辆报废。</p> <p>此外，2024 年 7 月 31 日，交通运输部、财政部关于印发《新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》的通知，补贴范围和标准：对更换城市公交车动力电池的，每辆车补贴 4.2 万元。本项目的实施也可以享受此一政策。</p> <p>单一来源采购的理由如下：</p> <p>1、本次更换动力电池项目，不是单纯的购买配件后直接简单更换即可，而须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，制定专业的动力电池更换方案；且须由专业技术人员对动力电池相关的全车新能源部件同步进行系统检查，对整车的控制程序、控制策略进行调整，以确保车辆后续运行的稳定性、安全性。</p> <p>2、北京福田欧辉新能源汽车有限公司是该 5 台车辆的整车生产厂家，具有核心部件更换的技术能力和安全保障，可以做到更换后动力电池、驱动电机、高压发电机、集成控制器、空调等通讯协议的匹配及资源整合；可以确保更换动力电池后车辆各个部件都能够正常运转。</p> <p>3、目前其他第三方或个人无法确保提供正规合格的更换动力电池及方案，即使能提供动力电池也无法做到车辆各核心部件通讯协议的匹配，无法保证更换动力电池后车辆能正常运营，存在极大的风险性及不可控性。</p> <p>4、交通运输部、财政部关于印发《新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》的通知规定：“本细则所称更换动力电池是指对老旧新能源城市公交车动力电池进行全套更换，更换后的动力电池应在 2024 年 1 月 1 日后生产，质保年限不低于 5 年，且满足 GB38031—2020《电动汽车用动力蓄电池安全要求》强制性国家标准要求，并符合行业管理部门关于新能源城市公交车动力电池更换事项公告要求”；同时更换动力电池后的整车性能应满足 GB7258—2017《机动车运行安全技术条件》、GB38900—2020《机动车安全技术检验项目和方法》、GB1589—2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》、GB18384—2020《电动汽车安全要求》、GB38032—2020《电动客车安全要求》等强制性国家标准要求。经了解，北京福田欧辉新能源汽车</p>			

有限公司有执行本项目更换动力电池服务的能力，所更换的宁德时代 151.7kwh 动力电池及质保年限均符合《细则》的相关要求。《细则》还要求：“新能源城市公交车辆动力电池更换工作应在确保整车安全的前提下实施，新能源城市公交车辆运营企业、动力电池更换服务提供商应遵循。谁主张、谁负责；谁更换、谁负责’的原则，同时严格落实安全主体责任及《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》：该办法由工信部等七部门联合印发，强调落实生产者责任延伸制度，要求汽车生产企业承担动力蓄电池回收的主体责任。由整车制造商北京福田欧辉新能源汽车有限公司提供本项目动力电池以旧换新更换及服务可以在确保整车安全的前提下实施，具有不可替代性。

5、现在采购同类型车型，单车采购价约为 120 万元左右，电池质保 8 年，现在以旧换新更换电池成本为 22.4 万，电池质保 5 年。同比下，以旧换新更换锂电池具有明显的增值及经济效益。


6、随着质保时间将至。伴随□ 辆 运营时间增 ，电池存在不同程度衰减，□ 辆电池衰减已无法 满足公交公司实际□ 辆正常运行。□ 辆实际续航里程已无法满足□ 辆正常运行，白天□ 辆运营需要至少 3 次补电，特别在夏季高温空调运行补电次数增加，影响班次正常运行。现更换的宁德时代 151.7kwh 动力电池，一次充电能满足一天的实际所需。既增加了社会效益又增加了经济效益。

7、盟固利电池因不符合满足 GB38031 — 2020《电动汽车用动力蓄电池安全要求》强制性国家标准要求，并符合行业管理部门关于新能源城市公交车辆动力电池更换事项公告要求”，不享受 4.2 万财政补贴，现只能更换为宁德时代电池享受 4.2 万财政补贴。

综上，考虑到本次拟采购 5 台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池，根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一项规定“只能从唯一供应商处采购的”之规定，永嘉县公共交通运输集团有限公司将 5 台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池以单一来源采购方式向北京福田欧辉新能源汽车有限公司采购是合适的。本项目现组织专家论证，一致意见为北京福田欧辉新能源汽车有限公司符合唯一承接要求，同意单一来源采购。论证结果符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“只能从唯一供应商处采购的”之规定。

项目意见概述：同意以单一来源方式进行采购

专家签字：



专  
家  
论  
证  
意  
见

附件

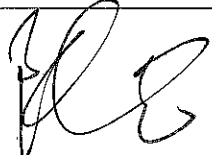
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 金松涛	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 永嘉县融媒体中心	
项目信息	项目名称: 5台福田牌BJ6105EVCA-5车辆以旧换新更换动力电池	
	供应商名称: 北京福田欧辉新能源汽车有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>该车辆的动力电池、电机、电控三大部件具有极强的技术匹配性。为保证整车性能的稳定性、安全性和通讯协议的可靠性,利用原厂家更换更为合理。建议单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	金松涛	日期: 2024.10.9

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: 陆艺	
	职称: 工程师	
	工作单位: 温州市交通运输集团有限公司	
项目信息	项目名称: 5台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池	
	供应商名称: 北京福田欧辉新能源汽车有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>纯电动汽车的动力电池、电机及电控的三大部件有极强的技术匹配性,为最大限度保障车辆的安全性,由原整车生产厂家更换更为合理。</p>	
专业人员签字		日期: 2024.10.9

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

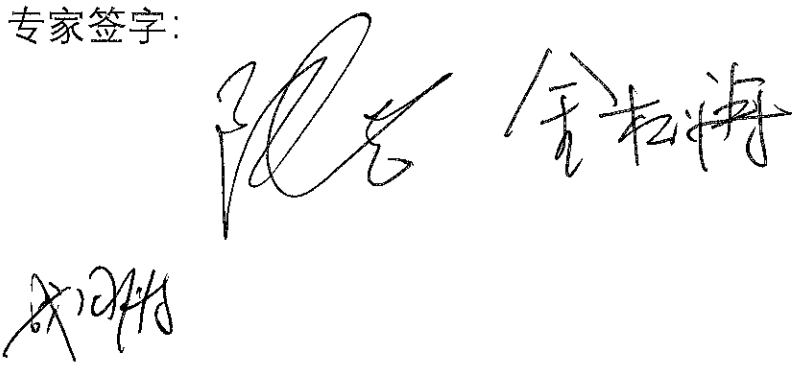
附件

### 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 戴国栋	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 福建汽车集团有限公司	
项目信息	项目名称: 5台福田牌BJ6105EVCA-5车辆以旧换新更换动力电池	
	供应商名称: 北京福田欧辉新能源汽车有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>纯电动汽车的动力电池、电机、电控三大部件具有极强的技术匹配性,为保证整车性能的稳定性和安全性。由原厂家更换更为合理性,故采用单一来源采购。</p>	
专业人员签字	戴国栋	日期: 2024.10.9

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

## 采购文件专家论证意见

基本信息	采购单位：永嘉县公共交通运输集团有限公司
	项目名称：5台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池
	联系人：孙李峰                      联系电话：13968986399
专家论证 意见	论证意见：  根据《政府采购法实施条例》第二十七条规定的具有特殊要求导致只能从某一特定承接主体处采购的公共服务项目的相关规定，经专家组论证本项目符合单一来源采购方式。
	专家签字： 

# 永嘉县政府采购单一来源采购论证会议签到表 (论证小组)

项目名称: 5 台福田牌 BJ6105EVCA-5 车辆以旧换新更换动力电池

日期: 2024 年 10 月 日

姓名	工作单位	专业职称	联系电话	身份证号码
陆艺	温州文星集团	工程师	13757891266	
金书涛	永嘉县融媒体中心	高工	13706780550	
成明	永嘉水暖集团	高工	13868627577	