

# 合 同 书

项目名称:10 辆新能源公交车辆动力电池更换项目

项目编号:NHGJ2026001

采购编号:NHGJ2026001

合同编号:NHGJ2026001

采购单位:威海南海新区公共交通有限公司

供应单位:洛阳嘉俊新能源科技有限公司

日期:2026 年 7 月 8 日

## 10 辆新能源公交车辆动力电池更换项目

### 合同协议条款

采购单位：(以下简称甲方)：威海南海新区公共交通有限公司

供应单位：(以下简称乙方)：洛阳嘉俊新能源科技有限公司

本合同于 2026 年 7 月 8 日由甲、乙双方共同签订。甲方为用户单位、乙方为中标企业。合同双方必须遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任。

#### 一、合同的组成部分：

- 1、中标通知书
- 2、本合同书
- 3、NHGJ2026001 招标文件
- 4、乙方的响应文件

上述文件相互补充，合同各方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

#### 二、标的：

对 10 辆黄河牌新能源公交车辆动力电池更换，采用“229kWh 磷酸铁锂电池 + 优化电池管理系统（BMS）与充电机的通信协议”方案，电池容量由 141KWH 增至 229KWH。包括动力电池部分更换全新的电池组、电池线束、电池支架、程序，运费及安装调试等。

#### 三、合同价：

合同价：大写：壹佰伍拾捌万捌仟元整，小写：1588000.00 元。

#### 四、服务质量及专利权：

1、乙方提供的标的物，必须是原厂生产制造的全新原装正品，其技术参数及售后服务必须符合招标文件的要求及乙方投标文件的承诺。

2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

#### 五、供货安装地点及联系方式：

供货地点：甲方指定地点。

甲方指定联系人：邢旭阳；联系电话：0631-3771004

乙方指定联系人：王朝宗；联系电话：0379-60326999

六、供货安装期：接招标人通知之日起 45 天内供货及安装调试完毕。

## 七、验收

1. 产品应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装地点。

2. 乙方认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

3. 产品必须在运抵供货安装地点经甲方检验同意后才能开启包装。

4. 乙方将标的物供货安装调试完毕后，甲方应严格按照相关的规定及合同的约定进行验收。

5. 产品属于《强制性产品认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

6. 乙方将产品供货安装调试完毕，甲方应严格按照招标文件的规定及合同的约定进行验收。

7. 进口产品交货时需向甲方提供海关报关单、商品检验单等有关手续。

## 八、《验收报告》的签署及送达

1. 项目验收合格，甲方应及时、完整、真实地签署《采购验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2. 乙方必须于供货安装调试验收完毕之日起 7 日内向甲方送达《验收报告》，节假日顺延。如有特殊情况，无法按照规定时间送达的，必需提前向采购人传真或者送达书面申请，说明理由。

## 九、付款

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：

合同签订时预付总金额 30%，电池安装完毕调试、检验合格后，剩余 70%款项由甲方分 36 个月无息逐月付清。乙方按甲方要求提供发票。

(3) 付款按以下资信办理

收 款 人：洛阳嘉俊新能源科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳老城支行

银行帐号：41050168640800001198

联 系 人：王朝宗

联系电话：0379-60326999

## 十、售后服务承诺

1. 质保期：所提供的动力电池系统及其他附件（含易损件）等的质量保修期自验收合格之日起至少 5 年，且循环寿命 $\geq$ 2500 次。

2. 质保期内出现由于产品本身的原因造成损坏，应免费更换。质保期内出现质量问题，乙方接到甲方的函、电后，30分钟内电话响应，2小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。质保期内如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，乙方负责免费更换同类新的产品。质保期间由于更换新电池自身质量问题所给招标人造成的全部损失，由投标人承担一切赔偿责任。质保期内如因维修不及时，造成车辆停驶，每车停驶一天赔偿 500 元。

## 十一、变更、修改和转让

乙方应严格按合同要求供货，未经甲方书面同意，乙方不得擅自就合同标的的数量、质量、供货（安装调试）完毕日期、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不得部分或者全部转让其应履行的合同义务。

## 十二、合同解除

出现下列情况之一的，甲方或乙方提出申请，并向违约方发出书面通知，解除本合同，并由违约方承担违约责任。

1. 甲方或乙方延迟履行合同义务的；
2. 甲方或乙方履行合同义务不符合约定的；
3. 甲方或乙方违反其他有关规定的；

### 十三、违约赔偿

1. 乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十一条变更、修改和转让的约定，甲方将责令其限期更换或者纠正，由此而造成延期，按本条第二款的规定交纳违约赔偿；如违反第四条质量及专利权第一款约定，造成甲方无法继续使用标的物及对第三方承担赔偿责任的，乙方应当承担对甲方造成的一切损失（包括但不限于甲方的采购款、利息、维权费用等）。

2. 乙方违反第六条供货安装调试完毕时间的约定，逾期交付验收或者经验收不合格而重新供货交付验收，除甲方书面同意外，每逾期一日按照逾期部分合同价款的3%向甲方交纳违约赔偿，不足一日，按一日计算（下同）。

3. 如甲方不按时付款，每推迟一天，按迟延支付部分每日万分之五支付违约金，逾期超过三十天未支付的，乙方有权解除本合同。甲方未按合同约定支付货款，乙方不承担本条款责任。

4. 乙方违反第八条《验收报告》的签署及送达第二款的约定，逾期递交《验收报告》，每逾期一日按照应收合同价款的3%向甲方交纳违约赔偿。

5. 乙方违反第十条售后服务承诺，主管部门将责令其严格按照合同的约定履行义务，无正当理由拒不履行的，不返还其质量保证金。

6. 乙方违反有关的法律法规或者合同的其他约定（规定），主管部门将根据实际情况不返还其质量保证金。

7. 质保期间由于更换新电池自身质量问题所给甲方造成的全部损失，由乙方承担一切赔偿责任。

8. 质保期内如因维修不及时，造成车辆停驶，每车停驶一天赔偿500元。

9. 如因乙方的原因导致甲方无法获取或足额获取国家或地方相关补贴的，由乙方承担全部责任及经济损失并赔偿甲方所有的经济损失。

10. 由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的100%给予赔偿。

11. 由于乙方违约而可能出现其产品等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

12. 上述违约责任“不可抗力”除外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能

克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

#### 十四、争议解决

1. 合同各方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向合同签约地的人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

#### 十五、合同生效

本合同由各方代表签字并加盖各方公章或合同章后生效。

#### 十六、合同签订地点：

合同订立地点：威海南海新区公共交通有限公司办公室。

本合同双方约定自双方签字盖章后生效。

本合同一式四份，均具有同等法律效力。

甲 方：

乙 方：

地 址：

地 址：

单位盖章：

单位盖章：

代表签字或盖章：

代表签字或盖章：

报价明细表

单位：元

序号	产品名称	详细配置	数量	单位	单价	合价	品牌、型号	生产地	制造厂家
1	磷酸铁锂电池动力电池系统	磷酸铁锂电池 型号： 502. 32V/2p228 Ah 电量： 229. 052KWh	10	台	158800.00	1588000.00	赣锋锂电 502. 32V/2 p228Ah	重庆（国产）	重庆赣锋动力科技有限公司
2									
3									
4									
5									
6									
.....									
总价：大写：壹佰伍拾捌仟元整，小写：1588000.00 元									

注：1. 此表价格应与数据文件一致，由投标人根据实际情况自填报扩展。

2. 本项目为交钥匙工程，若因漏报、错报导致费用缺失，视为该费用已隐含在本次总报价中，不得在后期另行索赔。

投标人（公章）：洛阳嘉俊新能源科技有限公司

法人代表（或其类型投标单位负责人）或委托代理人（签章或签字）：

2026年7月1日



主要技术参数如下：

序号	项目名称	技术参数	备注
1	电池电量	229.057KWh	见十、技术部分，1.系统电量相关资料
2	额定电压	502.52V	见十、技术部分，2.系统工作电压范围相关资料
3	额定容量	228Ah	双支路
4	电池包能量密度	152.56KW/h/kg	见十、技术部分，6.能量密度报告
5	电池包防护等级	IP68、IP69K	见十、技术部分，5.防护等级报告
6	持续工作电流	228A	
7	持续充电电流	228A	
8	放电工作温度	-30℃-60℃	
9	热管理	自然冷却	
10	电池包数量	8	

11	电池厂家	赣锋	
----	------	----	--

投标报价内的备品备件、易损件及专用工具清单

单位：元

备品备件名称	规格型号	数量	产地	品牌	单价	合价
ID协议转换器	定制	10套	国产(重庆)	赣锋锂电	480.00	4800.00
高压控制箱	PDU	10套	国产(重庆)	赣锋锂电	9850.00	98500.00
低压线束总成	0.5mm <sup>2</sup> 、	10套	国产(重庆)	赣锋锂电	2810.00	28100.00
高压线束总成	70mm <sup>2</sup> 、EVBA	10套	国产(重庆)	赣锋锂电	3250.00	32500.00
整车电器系统软件程序包	定制	10套	国产(重庆)	赣锋锂电	350.00	3500.00
电池托架总成	定制	10套	国产(重庆)	/	680.00	6800.00
附件固定支架	定制	10套	国产(重庆)	/	235.00	2350.00
紧固件	定制	10套	国产(重庆)	/	110.00	1100.00
总计	177650.00元，大写：壹拾柒万柒仟陆佰伍拾元整					

投标人（公章）：洛阳嘉俊新能源科技有限公司

法人代表（其它类型投标单位负责人）或委托代理人（签章或签字）

2026年7月1日

