

# 供货合同

项目名称：桐柏县生活垃圾环卫设施提升项目

合同编号：桐财招标采购-2025-33

甲方(需方)：桐柏县城市管理局(桐柏县城市综合执法局)

乙方(供方)：桐柏县欣禾供应链管理有限责任公司

签订时间：2025年12月25日

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、互利共赢的原则，就甲方向乙方采购环卫车辆事宜，经友好协商，达成如下协议，以资共同信守。

### 第一条 采购标的及规格

乙方按本合同约定，向甲方供应以下环卫车辆，车辆规格、技术参数、配置要求等详见本合同附件一《环卫车辆技术规格及配置清单》，附件一与本合同具有同等法律效力。

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价(万元)	小计(万元)	交货安装时间
1	洒水车 18t	凯恒达牌 HKD5182GQXDFBEV	1、主要参数18吨新能源洒水车 2、动力类型:电动 3、水罐容量:11.1m <sup>3</sup> ；续航里程: 242km 4、驱动电机峰值功率: : 200kW 5、洒水宽度:10-20m 6 、洒水流量: :30-60L/min 7、最高车速(满载): 77km/h 8、水泵扬程:50-80 米 9、电池质保期:8年 10、动力电池电量: 169.2kWh 11、最大总质量: 18000kg	凯达环境科技有限公司	辆	10	99.9	999	18个月
2	大型洗扫车 18t	玉骁珑牌 YBH5181TXSEBEV	1、主要参数18吨新能源洗扫车 2、外形尺寸:长x宽x高 9000x2550x3130mm ； 3 、最大总质量: 18000kg 4 、整备质量 : 12450kg 5 、额定载质量: 5420kg 6、清水箱容积:8.4m <sup>3</sup> 7、垃圾箱容积: 6.4m <sup>3</sup>	耀邦集团	辆	12	124.8	1497.6	18个月

			8、续航里程: 400km 9、电池质保期:8年 10、动力电池电量: 281. 92kWh 11、驱动电机峰值功 率: 160kW						
3	雾炮车 18t	福龙马 FLM5180T DYFMBEV 纯电动多 功能型抑 尘车	1、主要参数18吨新能 源雾炮车 2、动力类型:电动 3、水罐容量:7. 73m <sup>3</sup> 4、驱动电机峰值功率 : 175kW 5、续航里程 : 422km 6、雾炮射程: ≥ 100m 7、雾炮流量 : 80L/min 8、最高车速(满载) :89km/h 9、电池质保期:8年 10、动力电池电量: 281. 9kWh 11、最大总质量: 18000kg	福龙马集 团股份有 限公司	辆	2	129. 9	259. 8	18个月
4	路面养 护车3t	东风牌 EQ5042TY HSBEV	1、主要参数3吨新能 源路面养护车 2、外形尺寸:长x宽x 高5735x1776x2210mm 3、最大总质量 :4495kg 4、整备质量 :2740kg 5、动力类型:电动 6、续航里程 :200km 7、水箱容积 : 3m <sup>3</sup> 8、冲清洗宽度: 1. 7m 9、泵流量: 41L/min 10、水泵压力:15Mpa 11、电池质保期:8年 12、动力电池电量: 55. 7kWh 13、驱动电机峰值功 率: 100kW	深圳东风 汽车有限 公司	辆	10	37. 75	377. 5	18个月
5	小勾臂 车3T	福龙马 FLM5041Z XXNJB EV 车厢可卸 式垃圾车	1、主要参数3t 新能 源小型勾臂车 2、动力类型:纯电动 (BEV) 3、驱动电机峰值功率 : 100kW 4、续航里程 : 381km	福龙马集 团股份有 限公司	辆	5	29. 95	149. 75	18个月

			5、起吊能力1.5t 6、适配箱体：3~4m³ 7、电池质保期：8年 8、滑轨内宽80±2cm，滑轨外宽95~98cm 9、动力电池电量： 66.84kWh 10、最大总质量： 4495kg					
6	中型勾臂车8T	程力牌 CL5110ZX-XBEV	1、主要参数8t 新能源中型勾臂车 2、动力类型：纯电动(BEV) 3、电机功率：160kW 4、续航里程：240km 5、勾臂参数：举升10~12吨，举升高度3.05m 6、适配箱体：3~8m³ 7、电池质保期：8年	程力汽车集团股份有限公司	辆	6	57.76	346.56 18个月
7	挂桶车3T	程力牌 CL5041ZY-SBEV	1、主要参数3t新能源挂桶车(带压缩功能) 2、动力类型：纯电动(BEV) 3、驱动电机峰值功率：100kW 4、续航里程：300km 5、垃圾箱容积：4m³ 6、垃圾桶提升能力：120L/240L标准垃圾桶2个 7、最大总质量4495kg 8、动力电池电量：55.7kWh 9、电池质保期：8年	程力汽车集团股份有限公司	辆	10	41.8	418 18个月
8	吸污车5t	华通牌 HCQ5120GXWEQBECV-Y	1、外形尺寸：长x宽x高6650x2250x2900mm 2、额定载质量5100kg 3、整备质量：6765kg 4、动力类型：电动 5、续航里程：260km 6、水箱容积：6.5m³ 7、最大抽吸深度：6m 8、电池质保期：3年	湖北五环专用汽车有限公司	辆	1	74.8	74.8 18个月
9	12吨餐厨车	福龙马 FLM5120TCAFM BEV 纯电动餐厨垃圾车	1、主要参数12吨餐厨车 2、动力类型：电动 3、外形尺寸：长x宽x高6240x2460x2900mm 4、最大总质量	福龙马集团股份有限公司	辆	3	74.9	224.7 18个月

			:12495kg 5、垃圾箱有效容积: 7m <sup>3</sup> 6、清水箱容积: 350L 7、续航里程(等速法) ) 380km 8、最 高 车 速 : 90km/h 9、电池质保期:8年 10、动力电池电量: 164.86kWh 11、驱动电机峰值功 率: 160kW						
10	大勾臂车 31t	中联 ZBH5311Z XXSXBEV	1 、 最 大 总 质 量 31000kg 2 、 额 定 载 质 量 15870kg 3、动力类型:电动 4、外形尺寸:长x宽x 高9450x2530x3100mm 5、拉箱作业时间:≤ 60s; 卸箱作业时间 : ≤ 60s 6、续航里程(等速法) : 280km 7、最 高 车 速 : 89km/h 8、电池质保期:8年 9、动力电池电量: 350.07kWh 10、驱动电机峰值功 率: 410kW	长沙中联 重科环境 产业有限 公司	辆	4	149.95	599.8	18个月
11	垃圾压 缩设备 及配套 设施	中联 LYSZ18A	1、处理量137m <sup>3</sup> /h 2 、 尺 寸 : 6400*2500*2580mm 3、压缩机功率: 5.5kW 4、箱体材质: 高强度 钢板 5、液压系统工作压力 : 19MPa 6、包含垃圾桶冲洗机 1套; 垃圾分类回收箱 1套; 除臭系统6套 7、包含配套设施安装 、调试等	长沙中联 重科环境 产业有限 公司	套	11	36.9	405.9	18个月
12	垃圾分 类亭	湖北景程 YD607B	1、材质及配置:镀锌 板烤漆 ; 2、开门方式:脚踏 ; 3、安装方式:膨胀丝 固定 4、规格	湖北景程 环卫科技 有限公司	套	90	0.49	44.1	18个月

			:3420*1045*2340mm						
13	勾臂箱 3m <sup>3</sup>	湖北景程 YD602S	1、主要参数3m <sup>3</sup> 勾臂箱 2、容积: 3m <sup>3</sup> 3、材质:不锈钢 4、表面处理:拉丝或抛光 5、配件:含吊耳、密封条、锁具等 6、适配车型:3吨-4吨勾臂式垃圾车 7、配件: 吊耳位箱体中心, 高度距箱底85-90cm处。	湖北景程环卫科技有限公司	套	100	0.55	55	18个月
14	路面养护车 1t (三轮)	东风牌 GTQ700-E 150	1、主要参数1吨新能源路面养护车 2、外形尺寸:长x宽x高3150x1135x1280mm 3、最大总质量 :1150kg 4、整备质量:450kg 5、动力类型:电动 6、续驶里程(等速法) : 60km 7、水箱容积 : 700L 8、三电质保期:3年	深圳东风汽车有限公司	辆	10	3.5	35	18个月
15	侧挂桶 电动三 轮	东风牌 GT33500A F	1、主要参数新能源挂桶车 2、动力类型:纯电动(BEV) 3、电机功率:72V/3KW 4、电池配置 :72V/150Ah 5、续驶里程(等速法) 70km 6、箱体容积4. 2m <sup>3</sup> 7、垃圾桶提升能力:120L/240L 标准垃圾桶 8、三电质保期:3年	深圳东风汽车有限公司	辆	7	3	21	18个月
16	大件垃圾运输 车	中联 ZBH5080XTYSHBEVY	1. 总质量: 8495kg 2、动力类型:电动 3、外形尺寸:长x宽x高7350x2290x2560mm 4、电池电量: 65. 3 kW · h 5、续航里程: 274km 6、最高车速 :90km/h	长沙中联重科环境产业有限公司	辆	1	49.7	49.7	18个月

			7、电池质保期:8年 8、驱动电机峰值功率 140kW						
17	可回收物运输车	中联 ZBH5040X TYSHBEVY	1. 总质量: 4495kg 2、动力类型:电动 3、外形尺寸:长x宽x高 5380 × 1850 × 2130mm 4、续驶里程(等速法): 295km 5、最高车速 : 90km/h 6、电池质保期:8年 7、驱动电机峰值功率 100kW 8、电池电量53. 58kWh	长沙中联重科环境产业有限公司	辆	1	31. 5	31. 5	18个月
18	电动三轮收集车	东风牌 GT34500A	1、动力类型:纯电动 2、电机功率: 580W 3、电池配置: 48V 4、纯电续航: 40km 5、箱体容积500L 6、整车尺寸: 2500 ×950×1280mm 7、电池质保期:3年	深圳东风汽车有限公司	辆	400	0. 48	192	18个月
投标报价金额合计: 57817100.00 元 (大写) 伍仟柒佰捌拾壹万柒仟壹佰元									
此报价包括将货物运至最终目的地的运输费和保险费, 安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费(含车辆购置税)、挂牌费、一年的交强险等									

1.1 本合同总价为固定总价, 包含车辆生产制造、零部件采购、装配、检验、包装、运输(至甲方指定地点)、装卸、安装调试、技术培训、售后服务、增值税及其他相关一切费用, 甲方无需额外支付任何费用。

1.2 乙方保证所供车辆为全新产品, 符合国家及行业相关标准、规范, 符合附件一约定的技术参数及配置要求, 无质量瑕疵、无翻新、无改装, 且具备合法有效的生产资质、产品合格证、机动车行驶证(如需)等相关证件。

## 第二条 交付期限及地点

2.1 交付期限: 乙方应于本合同签订生效后 (18 个月) 540 个工作日内, 完成所有车辆的生产、检验, 并将车辆运至甲方指定交付地点。因不可抗力、甲方原因或政策调整导致交付延迟的, 交付期限相应顺延, 乙方不承担违约责任。

2.2 交付地点: 采购人指定地点。

2.3 交付方式：乙方负责车辆的运输及装卸，确保车辆在运输过程中不受损坏。交付时，乙方应向甲方提供产品合格证、质量检验报告、使用说明书、配件清单、增值税专用发票等相关资料，双方共同对车辆外观、规格、配置、数量进行验收，签署《车辆交付验收单》，验收合格后视为交付完成。

### 第三条 付款方式

3.1 付款方式：本合同款项按以下方式支付，甲方通过银行转账方式支付至乙方指定账户。

3.1.1 预付款：合同签订生效后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 40%，作为预付款，乙方收到预付款后开始组织生产。

3.1.2 进度款：乙方完成车辆生产并通知甲方验收，甲方验收合格后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

3.1.3 尾款：车辆交付完成且正常运行 1 个月后，经甲方确认无质量问题，甲方向乙方支付剩余合同总价的 30%。

3.2 发票要求：乙方在收到甲方各笔款项后 7 个工作日内，向甲方开具合法有效的增值税专用发票，发票抬头、金额等信息需与本合同一致，否则甲方有权顺延付款，且不承担违约责任。

### 第四条 质量标准及验收

4.1 质量标准：乙方所供车辆需符合《中华人民共和国机动车运行安全技术条件》（GB7258）、《环卫车辆通用技术条件》等国家及行业现行有效标准，同时严格遵守本合同附件一约定的技术参数及配置要求。

#### 4.2 验收流程：

4.2.1 出厂验收：乙方完成车辆生产后，应提前 7 个工作日通知甲方到乙方生产厂区进行出厂验收，甲方应在收到通知后 5 个工作日内组织验收，验收内容包括车辆规格、配置、外观、性能等，验收合格后签署《出厂验收单》；甲方逾期未组织验收的，视为认可乙方车辆出厂合格。

4.2.2 交付验收：车辆运至甲方指定地点后，双方在 7 个工作日内完成交付验收，验收合格的，签署《车辆交付验收单》；验收不合格的，乙方应在 5 个工作日内无条件更换或整改，直至验收合格，由此产生的费用由乙方承担，交付期限相应顺延。

## 第五条 售后服务

5.1 质保期：电池，电机，电控系统质保不少于8年（或者30万公里，先到为准；技术参数中另有要求的除外），整车质保不少于3年；质保期自车辆交付验收合格并签署《车辆交付验收单》之日起计算。

5.2 质保范围：质保期内，因车辆自身质量问题（非甲方人为损坏、违规操作导致）产生的故障，乙方应在接到甲方通知后1小时内响应，24小时内到达现场（偏远地区可适当延长），免费提供维修、更换零部件等服务；无法现场解决的，乙方应提供备用车辆（如需），确保甲方正常作业，维修费用、零部件费用、差旅费等全部由乙方承担。

5.3 终身服务：质保期届满后，乙方仍需为甲方提供终身技术支持及维修服务，仅收取成本价的零部件费用及合理的服务费，并承诺在接到甲方需求后1小时内响应。

5.4 技术培训：乙方应在车辆交付后10个工作日内，免费为甲方操作人员、维修人员提供不少于24小时的技术培训，内容包括车辆操作、日常维护、常见故障排查等，确保甲方人员能熟练掌握车辆使用及维护技能。

## 第六条 双方权利与义务

### 6.1 甲方权利与义务

6.1.1 有权按照本合同及附件约定，对乙方所供车辆的规格、质量、配置进行验收，对不合格车辆有权要求乙方更换、整改或退货。

6.1.2 按时足额向乙方支付合同款项，配合乙方完成车辆验收、交付及技术培训工作。

6.1.3 车辆验收合格后，按照车辆使用说明书规范操作、维护车辆，避免人为损坏。

6.1.4 如需变更车辆规格、配置，应提前15个工作日书面通知乙方，双方协商一致后签订补充协议，调整合同价款及交付期限。

### 6.2 乙方权利与义务

6.2.1 有权按照本合同约定收取合同款项。

6.2.2 严格按照本合同及附件约定，组织车辆生产、运输、交付，确保车辆质量符合要求。

6.2.3 及时向甲方提供车辆相关资料，履行售后服务及技术培训义务。

6.2.4 不得擅自变更车辆规格、配置，如需变更，应提前 15 个工作日书面通知甲方，经甲方书面同意后方可实施。

6.2.5 保证所供车辆不侵犯第三方知识产权，如因知识产权纠纷导致甲方损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

## 第七条 违约责任

7.1 甲方违约责任：甲方逾期付款的，每逾期一日，应按逾期付款金额的 1‰ 向乙方支付违约金；逾期超过 20 日的，乙方有权暂停履行合同义务，由此造成的损失由甲方承担；甲方无正当理由拒绝接收车辆或单方面解除合同的，应向乙方支付合同总价 20% 的违约金，乙方已产生的生产成本、运输费等损失由甲方承担。

## 7.2 乙方违约责任：

7.2.1 乙方逾期交付车辆的，每逾期一日，应按合同总价的 1‰ 向甲方支付违约金；逾期超过 20 日的，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价 10% 的违约金，赔偿甲方损失。

7.2.2 乙方所供车辆质量不符合本合同约定的，应在约定时间内更换或整改，逾期未完成的，按逾期交付处理；若更换、整改后仍不合格，甲方有权解除合同，乙方退还全部款项，并支付合同总价 1% 的违约金，赔偿甲方损失。

7.2.3 乙方擅自变更车辆规格、配置或提供假冒伪劣、翻新车辆的，甲方有权解除合同，乙方退还全部款项，并支付合同总价 1% 的违约金，赔偿甲方全部损失。

## 第八条 不可抗力

因地震、台风、洪水、火灾、战争、政策调整等不可抗力因素导致本合同无法履行或延迟履行的，遭遇不可抗力一方应在事件发生后 15 个工作日内书面通知对方，并提供相关证明文件，双方可根据不可抗力影响程度，协商解除合同、部分免除责任或顺延履行期限。

## 第九条 争议解决

本合同履行过程中发生的争议，双方应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向当地（甲方所在地/乙方所在地）人民法院提起诉讼。

## 第十条 其他

10.1 本合同附件一《环卫车辆技术规格及配置清单》、《车辆交付验收单》、《出厂验收单》等，均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

10.2 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

10.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）： 桐柏县城市管理局（桐柏县城市综合执法局）

法定代表人/授权代表人（签字）：

签订日期：2025年12月25日

乙方（盖章）： 桐柏县欣禾供应链管理有限责任公司

法定代表人/授权代表人（签字）：

签订日期：2025年12月25日