

柳南区政府采购

合同书

合同名称：柳南环卫所环卫车辆配件及附属油品采购项目

合同编号：12N49864043420261602

甲方：柳州市柳南区环境卫生管理所

乙方：柳州市捷效汽车科技有限公司

签订合同地址：柳州市柳南区

柳南区政府采购合同

合同编号：12N49864043420261602

采购单位（甲方）：柳州市柳南区环境卫生管理所 采购计划号：LNZC2026-G1-00231

供应商（乙方）：柳州市捷效汽车科技有限公司

项目名称和编号：柳南环卫所环卫车辆配件及附属油品采购项目（LZZC2026-G1-040009-GXHY）

签订地点：柳州市柳南区 签订时间：2026年6月26日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 项目一览表

序号	项目名称	数量	采购内容	优惠率 (%)	备注
1	柳南环卫所环卫车辆配件及附属油品采购项目	1项	详见招标文件第二章《采购需求》	3%	该优惠率在合同服务期内不得调整

注：结算单价=基准单价×(1-优惠率)，基准单价详见附表一。附表一所列的材料（零部件）为甲方常用配件及附属油品，如甲方需采购未列明的材料（零部件），基准单价由甲方与乙方根据实时市场报价情况协商确定。

2. 采购需求中附表一的采购数量并非实际采购数量，实际采购数量由甲方按实际需要作出采购计划进行采购，最终结算金额按照乙方实际供货并验收合格的数量及本项目结算单价进行定期结算。

3. 上述报价应包括投标产品成本、生产、检验检测、包装、运输、仓储、配送、售后服务、人工、保险、培训、验收、利润、税金等一切相关费用。

4. 本项目预算金额为人民币壹佰贰拾伍万肆仟肆佰柒拾肆元整（¥1254474.00）。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供的货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式

进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：汽运

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无

第五条 服务期限、供货时间和验收

1. 服务期限：2年，即从2026年7月1日至2028年6月30日止。

2. 供货时间：按甲方需求分批次供货，具体时间按甲方实际通知的时间为准。接到甲方交货通知24小时内交付（包含非工作日），如因特殊材料（零部件）需订制或远程调货的，乙方因以书面形式说明原因，具体交付时间双方另行协商（最长时限不得超过5天）；

交付地点：乙方必须承诺听从甲方指挥安排，免费送货至甲方指定地点，自负配合装卸运输货物人员人身安全责任。

3. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

6. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。如乙方未解决甲方提出的异议，甲方有权暂缓结算、支付资金，待乙方全部解决甲方提出异议后，恢复结算、支付资金。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定地点。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：所有投标产品质量保证期一年(若厂家质保期超过一年的，按厂家规定全免费包修)。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 资金性质：财政资金

2. 付款方式：本项目实行按月结算方式，按乙方实际供货并验收合格的数量及本项目结算单价进行结算。每月货款以双方签字的送货单为依据，每月5日前甲方与乙方对上月货款进行一次对账确认工作，乙方在对账完成后3个工作日内开具有效的增值税发票给甲方，甲方收到税票后10个工作日内向财政部门提交支付申请，甲方在规定时间内提交支付申请手续后即视为甲方已经按期支付，实际到账时间以财政部门直接支付时间为准。乙方开具的发票必须真实、合法、有效，如乙方提供虚假发票，由此引发的一切责任由乙方负责。如因乙方自身原因无法及时提供资料导致无法按时结算的，由乙方自行承担责任。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在1小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为一年（若厂家质保期超过一年的，按厂家规定全免费包修），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 二十 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（或负责人）或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 开标一览表；
4. 商务条款偏离表和技术偏离表；
5. 采购需求；
6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各两份、采购代理机构两份（可根据需要另增加）。

甲方（盖章）：柳州市柳南区环境卫生管理所 2026年6月26日	乙方（盖章）：柳州市捷效汽车科技有限公司 2026年6月26日
单位地址：柳州市民泰路6号	单位地址：广西壮族自治区柳州市柳南区柳工大道95号（柳工大道东侧石烂路南侧）物流办公区-BA01-X115
法定代表人（或负责人）：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：0772-3231839	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：柳州银行股份有限公司航北路支行
账 号：	账 号：7080650000000022347
邮政编码：	邮政编码：545000

附表一：

柳南环卫所车辆配件及附属油品预算清单

(1) 车型：五十铃			
序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料（零部件）含税单价（基准单价）（元）
1	缸套组件	1	2600
2	气缸盖	1	5700
3	连杆	1	300
4	机油泵总成	1	465
5	连杆瓦	1	275
6	曲轴瓦	1	288
7	凸轮轴	1	865
8	水泵总成	1	310
9	发动机大修包	1	1265
10	高压油泵总成	1	4450
11	喷油器总成	1	1780
12	高压油泵 INV 阀	1	645
13	增压器总成	1	7200
14	增压中冷器	1	2250
15	曲轴	1	3215
16	进气阀	1	55
17	排气阀	1	55
18	气门摇臂	1	185
19	气缸垫	1	310
20	发电机总成	1	750
21	马达总成	1	812
22	输油泵总成	1	330
23	空气滤清器	1	95
24	机油滤清器	1	75
25	燃油滤清器	1	85
26	油水分离器	1	185
27	液力风扇耦合器	1	620
28	风扇叶	1	275

29	水箱总成	1	1420
30	发动机皮带	1	115
31	空调压缩机总成	1	1050
32	空调散热器	1	620
33	雪种	1	20
34	空调继电器	1	35
35	干燥瓶	1	65
36	空调压力开关	1	38
37	膨胀阀	1	110
38	空调冷凝器	1	388
39	方向机助力泵	1	2550
40	方向机总成	1	1783
41	方向机修理包	1	650
42	保险盒总成	1	680
43	发动机线速总成	1	2350
44	底盘线速总成	1	2850
45	车身电脑	1	4380
46	仪表总成	1	1880
47	飞轮总成	1	682
48	离合器压盘	1	655
49	离合器片	1	588
50	分离轴承	1	115
51	离合器总泵	1	185
52	导向轴承	3	33
53	分离拨叉	1	266
54	分离拨叉轴	1	145
55	分离拨叉轴轴承	2	48
56	离合器分泵	1	75
57	装载比例阀	1	688
58	传动轴总成	1	1580
59	传动轴十字轴	1	115
60	直拉杆总成	1	285
61	横拉杆总成	1	366
62	大簧针	1	195
63	横拉杆球头	2	113

64	传动轴中心支架总成	1	215
65	前钢板总成	1	610
66	后主弓钢板总成	1	980
67	后副弓钢板总成	1	850
68	前钢板总成骑马叉	3	40
69	后钢板骑马叉	1	58
70	后刹车分泵	1	420
71	前刹车分泵	1	128
72	后刹车蹄片总成	1	188
73	后刹车鼓	1	580
74	前刹车鼓	1	580
75	半轴总成	1	288
76	盆角齿总成	1	880
77	行星齿轮	2	55
78	尾牙十字轴	1	145
79	尾牙十字轴	1	200
80	差速器轴承	2	95
81	半轴总成	1	310
82	一轴总成	1	603
83	二轴	1	950
84	副轴	1	950
85	主一档齿轮	1	520
86	主二档齿轮	1	570
87	主三档齿轮	1	580
88	主四档齿轮	1	730
89	一二档同步器	1	1860
90	三四档同步器	1	1800
91	五档同步器	1	1810
92	后刹车分泵（气刹）	1	382
93	手刹操纵阀（气刹）	1	245
94	快放阀（气刹）	1	185
95	气压传感器（气刹）	1	155
96	前轮轴承	2	380
97	轴头油封	1	20
98	暖风水箱	1	485

99	雨刮电机总成	1	230
100	雨刮喷水嘴	2	38
101	EGR 阀	1	732
102	空挡开关	2	35
103	增压器回油管	1	115
104	副惰轮齿轮	1	293
(2) 车型：中联重科（12T 压缩式垃圾车）			
序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料(零部件)含税单价（基准单价）（元）
1	举包油缸总成	1	2068
2	举包油缸修理包	1	230
3	压缩油缸总成	1	3065
4	压缩油缸修理包	2	230
5	刮板油缸总成	1	2188
6	刮板油缸修理包	1	230
7	推板油缸总成	1	14888
8	推板油缸修包	1	880
9	双联液压油泵总成	1	2150
10	PNP 接近开关	1	155
11	NPN 接近开关	1	155
12	液压油箱进油滤清器	1	210
13	液压油箱回油滤清器	1	280
14	举包油缸液压锁	1	412
15	系统主控电脑板	1	1880
16	系统副控电脑板	1	930
17	垃圾推板滑块	2	118
18	后包密封胶条（米）	1	55
19	RH4-UL DC24V 继电器	2	95
20	多路阀控制气缸	1	117
21	污水箱总成	1	1188
22	污水排污叠阀	1	285
23	五位三通 4V100-06 电磁阀	2	85
24	五位三通 4V210-08 电磁阀	3	85
25	操作按钮开关盒总成	1	290

26	驾驶室操纵控制台	1	1290
27	系统调压溢流阀	1	420
28	取力器总成	1	1320
29	取力器电磁阀	1	175
30	远程提速控制器	1	287
31	垃圾滑板滑块（上）	1	210
32	垃圾滑板滑块（下）	1	580
(3) 车型：东风（天锦（ISDE210-40）单后桥）			
序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料（零部件）含税单价（基准单价）（元）
1	气缸套/个	2	85
2	活塞/个	1	215
3	活塞环	1	550
4	气缸盖	1	4880
5	连杆/把	1	265
6	机油泵总成	1	485
7	连杆瓦/片	5	15
8	曲轴瓦/片	5	15
9	凸轮轴	1	1150
10	水泵总成	1	248
11	发动机大修包	1	815
12	高压油泵总成	1	2430
13	喷油器总成	1	920
14	高压油泵 INV 阀	2	385
15	增压器总成	1	2750
16	增压中冷器	1	1782
17	曲轴	1	2455
18	进气阀	2	45
19	排气阀	2	55
20	气门摇臂	1	185
21	气缸垫	1	265
22	打气泵总成	1	870
23	发电机总成	1	657
24	马达总成	1	783

25	输油泵总成	1	285
26	空气滤清器	1	125
27	机油滤清器	2	65
28	燃油滤清器	1	65
29	油水分离器	1	185
30	液力风扇耦合器	1	1852
31	风扇叶	1	135
32	水箱总成	2	930
33	发动机皮带	2	125
34	空调压缩机总成	1	1050
35	空调散热器	1	470
36	空调冷凝器	1	510
37	空调高压管	2	210
38	空调低压管	1	210
39	膨胀阀	2	78
40	温控开关	1	45
41	空调压力开关	2	42
42	蒸发箱	1	485
43	雪种	1	20
44	干燥棒	4	38
45	方向机助力泵	2	580
46	方向机总成	1	1830
47	方向机修理包	1	350
48	保险盒总成	1	960
49	发动机线速总成	1	1880
50	底盘线速总成	1	2110
51	大灯总成	1	280
52	尾灯总成	1	115
53	车身电脑	1	1880
54	仪表总成	1	1480
55	进口温度传感器	2	55
56	出口温度传感器	2	55
57	NOX 传感器	1	75
58	飞轮总成	1	550
59	飞轮齿圈	1	185

60	离合器压盘	1	495
61	离合器片	1	270
62	分离轴承	2	80
63	离合器总泵	1	145
64	离合器助力器	1	345
65	拨叉轴	3	95
66	分离拨叉	1	45
67	压盘螺丝	4	10
68	拨叉轴衬套	1	8
69	导向轴承	1	10
70	四回路阀	1	165
71	气路干燥器总成	1	314
72	刹车继动阀	1	210
73	装载比例阀	1	285
74	传动轴总成	1	1450
75	传动轴十字轴	2	215
76	传动轴凸元叉	1	185
77	半轴垫	20	1
78	传动轴伸缩叉	2	380
79	直拉杆总成	1	275
80	横拉杆总成	1	332
81	大簧针	1	248
82	传动轴螺丝	5	5
83	横拉杆球头	1	188
84	传动轴中心支架总成	1	242
85	前钢板总成	1	1150
86	后主弓钢板总成	1	1420
87	后副弓钢板总成	1	685
88	前钢板总成骑马叉	5	25
89	后钢板骑马叉	3	75
90	后钢板滑块	1	165
91	后钢板底座	1	285
92	变速箱壳	1	850
93	钢板销	5	35
94	飞轮壳	1	785

95	一轴总成	1	405
96	一轴盖	1	115
97	一轴盖油封	4	15
98	二轴	1	985
99	副轴	1	487
100	主一档齿轮	2	410
101	主二档齿轮	1	355
102	主三档齿轮	1	330
103	主四档齿轮	1	248
104	主六档齿轮	2	210
105	一二档同步器总成	1	388
106	三四档同步器总成	1	385
107	五六档同步器总成	1	385
108	倒档同步器总成	1	210
109	副二档齿轮	1	225
110	副三档齿轮	1	245
111	副四档齿轮	1	260
112	副五档齿轮	1	275
113	副六档齿轮	1	275
114	变速箱大盖总成	1	1650
115	变速箱小盖总成	1	195
116	挂挡机构总成	1	315
117	盆角齿总成	1	830
118	行星齿轮	4	42
119	尾牙十字轴	1	115
120	差速器修包	1	580
121	差速器轴承	1	125
122	半轴总成	1	385
123	后轮轴承	1	185
124	前轮轴承	1	135
125	前刹车鼓	1	355
126	前刹车蹄片总成	2	125
127	前刹车片	1	15
128	后刹车片	1	25
129	后刹车凸轮轴	1	185

130	前刹车凸轮轴	1	165
131	铆钉	2	20
132	后轴头油封	3	15
133	轮胎螺丝	1	38
134	刹车片滚轮	2	10
135	后刹车鼓	1	390
136	刹车片回位弹簧	2	25
138	后刹车蹄片总成	1	170
139	前刹车分泵	1	135
140	后刹车分泵	1	265
141	前刹车调整臂	2	88
142	后刹车调整臂	1	135
143	取力器轴承	3	35
144	取力器弹簧	1	20
145	取力器活塞	2	65
146	取力器油封	1	15
147	方向机油壶	1	180
148	空调皮带	4	35
149	空调皮带装紧轮	1	45
150	驾驶室升降液压油管	1	58
151	气压调压阀	1	145
152	尿素泵总成	1	1930
153	后挡泥板	2	95
154	挡泥板安装扣	1	65
155	天锦尾灯总成	1	115
156	转向节	1	485
157	共轨压力传感器	1	288
158	储气罐	1	385

(4) 车型：深圳东风垃圾箱

序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料（零部件）含税单价（基准单价）（元）
1	垃圾推板油缸修理包	1	330
2	垃圾推板油缸活塞杆	1	1350
3	推板油缸活塞	1	450

4	推板油缸缸盖	1	440
5	推板油缸液压油缸	2	170
6	料斗油缸修理包	1	310
7	料斗油缸活塞杆	1	820
8	料斗油缸缸盖	2	360
9	料斗油缸活塞	1	380
10	料斗油缸液压油缸	1	140
11	尾门开门电机 z 组件总成	1	2248
12	尾门开门控制电磁阀线圈	2	155
13	尾门开门控制电磁阀	1	440
14	料斗控制电磁阀	1	1280
15	料斗控制电磁阀线圈	1	360

(5) 车型：重汽（豪沃）

序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料（零部件）含税单价（基准单价）（元）
1	后凸轮轴衬套	3	18
2	后轴头油封	1	15
3	半轴油封	5	5
4	离合器片	1	355
5	压盘	1	737
6	分离轴承	2	185
7	飞轮盘	1	738
8	副箱同步器	1	485
9	变速纸垫	1	30
10	同步行星齿轮	3	55
11	驱动齿轮	1	365
12	减速齿轮	1	385
13	高低速气缸	1	288
14	变速箱修理包	2	50
15	后刹车毂	1	511
16	前刹车毂	1	490
17	传动轴凸缘	1	185
18	传动轴十字节	2	180
19	前刹车片	1	175

20	后刹车片	1	217
21	前刹车调整臂	1	115
22	后刹车调整臂	1	188
23	前刹车分泵	1	135
24	后刹车分泵	1	245
25	前轴头油封	2	28
26	空调压缩机总成	1	950
27	膨胀阀	1	75
28	干燥器	1	195
29	温控开关	1	45
30	半轴油封	1	5
31	半轴垫	1	1
32	尿泵电脑版	1	1380
33	取力器传动轴伸缩叉	1	85
34	取力器凸缘	1	75
35	取力器传动轴中心胶	1	35
36	取力器十字节	1	55
37	尿素泵刻度浮子总成	1	288
38	空调控制模块	1	680
39	温控开关	2	45
40	排刹控制电磁阀	1	187
41	前弓钢板（二）	1	165
42	前弓钢板（三）	1	155
43	前弓钢板（四）	1	145
44	50/110 威龙泵（洒水车）	1	3850
45	取力器总成（洒水车）	1	665
46	付轴五挡齿轮	1	288
47	尿素泵执行单元	1	387
48	尿素喷嘴	1	183
49	驾驶室到位开关	2	65
50	小储气罐	1	185
51	离合器助力器	1	325
52	水泵传动轴（洒水车）	1	1750
53	一轴盖	1	115
54	一轴盖油封	1	25

55	挂挡线	2	185
56	选挡机构	1	485
57	行星齿轮	1	65
58	付轴传动齿轮	1	145
59	付轴轴承	1	75
60	侧窗玻璃	1	187
61	扭力杆总成	1	315
62	后刹车蹄片总成	1	210
63	后刹车片支架座	1	325
64	后刹车蹄片销轴	3	28
65	选档杆支架	1	125
66	变速箱操纵	1	385

(6) 车型：中联重科（5160 洗扫车）

序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料(零部件)含税单价（基准单价）（元）
1	扫盘液压马达	1	485
2	扫盘升降液压油缸总成	1	485
3	扫盘升降油缸修理包	1	135
4	污水箱尾门油缸总成	1	1075
5	污水箱尾门油缸修理包	1	180
6	污水箱升降油缸总成	1	973
7	污水箱升降油缸修理包	1	280
8	副机水泵气动离合器总成（新款）	1	2150
9	副机水泵气动离合器总成（老款）	1	2050
10	副机离合轴	1	580
11	副机水泵皮带	2	65
12	副机水泵皮带轮	2	55
13	副机高压水泵总成	1	7175
14	隔膜泵总成	1	485
15	系统主控电脑版	1	1650
16	系统副控电脑版	1	850
17	吸尘嘴总成	1	5850
18	吸尘嘴行走轮支架总成	1	420
19	吸尘嘴行走轮总成	1	248

20	吸尘嘴行走轮钢圈	2	88
21	吸尘嘴行走橡胶轮	1	65
22	工业吸尘管	1	410
23	铝合金高压喷杆	1	335
24	高压喷杆摇臂支架	1	410
25	污水尾门密封胶条（米）	1	48
26	威龙水泵	1	3450
27	吸尘管链接焊合组件	1	350
28	五位三通 4V100-06 电磁阀	4	85
29	五位三通 4V210-08 电磁阀	1	85
30	十字开关	1	285
31	换向控制电磁阀	1	233
32	水滤器总成	1	650
33	水滤器滤芯	1	235
34	CD24V 线圈	1	25
35	主控功能开关	1	388
36	JDX-K3 导向控制器	1	145
37	QGCX40-100-S 气缸	1	120
38	双闪导向箭头灯	1	188
39	NPN 接近开关	1	165
40	可调时间继电器	1	45
41	扫盘总成	1	510
42	扫盘液压马达总成	1	485
43	气动切断球阀	1	385
44	高压枪绞盘总成	1	1062
45	十二联电磁阀组件总成	1	850
46	U形扣	1	15
47	尾门海绵条	1	48
48	总分管组件	1	385
49	高压直通球阀	1	120
50	喷杆调整块	1	10
51	喷水嘴	2	28
52	喷杆控制气缸	1	118

(7) 车型：福龙马（8T 压缩式垃圾车）

序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料(零部
----	-----------	-------	---------

			件)含税单价(基准单 价)(元)
1	推板油缸总成	1	6830
2	推板油缸修理包	1	880
3	刮板油缸总成	1	1420
4	刮板油缸修理包	1	230
5	压缩油缸总成	1	1780
6	压缩油缸修理包	1	280
7	举包油缸总成	1	1875
8	举包油缸修理包	1	250
9	挂桶油缸总成	1	1220
10	挂桶油缸修理包	1	230
11	PLC 控制器	1	287
12	电感接近开关	1	149
13	双联液压油泵	1	2162
14	液压油箱进油滤清器	1	280
15	液压油箱回油滤清器	1	210
16	刮板滚轮总成	1	340
17	刮板滚轮铜套	1	165
18	刮板滚轮轴	1	160
19	滚轮耐磨块	2	55
20	推板耐磨块	2	75
21	防止下滑液压锁	1	380
22	MAC 电磁阀	1	550
23	双向液压锁	1	688
24	直动溢流阀	1	1140
25	取力器总成	1	2150
26	后包密封胶条(米)	2	48
27	污水箱总成	1	1350
28	污水叠阀	1	520
29	垃圾盖板气缸	1	580
30	系统调压溢流阀	2	788
31	手动气控换向阀	1	680
32	防止下滑开关	1	57
33	急停开关	2	85

34	操作按钮盒总成	1	380
35	驾驶室操作控制台	1	989
(8) 车型：中联重科（5T 压缩式垃圾车）			
序号	材料（零部件）名称	数量（个）	维修材料（零部件）含税单价（基准单价）（元）
1	推板油缸总成	1	12600
2	推板油缸修理包	1	980
3	刮板油缸总成	1	1180
4	刮板油缸修理包	1	230
5	压缩油缸总成	1	4270
6	压缩油缸修理包	1	280
7	尾门油缸总成	1	980
8	尾门油缸修理包	1	230
9	双联液压泵总成	1	2180
10	推板走轮	1	280
11	推板走轮轴	1	150
12	尾门密封胶条（条）	1	48
13	系统主控电脑板	1	1580
14	系统副控电脑板	1	850
15	PNP 接近开关	1	155
16	NPN 接近开关	1	155
17	垃圾刮板滑块	2	55
18	液压油箱进油滤清器	1	210
19	液压油箱回油滤清器	1	285
20	系统调压溢流阀	1	430
21	多路阀控制线圈	1	185
22	多路阀转换阀芯	1	255
23	操作按钮盒总成	1	960
24	驾驶室操作控制台	1	900
25	污水箱总成	1	1380
26	污水箱排污叠阀	1	485
27	RH4-UL DC24V 继电器	2	88
28	取力器拉线总成	1	185
29	取力器总成	1	1650

30	推板走轮自润铜套	1	125
(9) 其他配件			
序号	材料(零部件)名称	数量(个)	维修材料(零部件)含税单价(基准单价)(元)
1	*65 消防拴	1	780
2	*8 洗车机管[20M]加厚型	1	348
3	*M8 洗车机管[10M]加厚型	1	225
4	*M8 洗车机管[15M]加厚型	1	275
5	10*1 洗车机管[13米]加强型	1	215
6	153 后刹车古[畅/合金]10孔 410*240*245*195 M22.5*10	1	390
7	153 后刹车古[畅/合金]10孔 410*240*245*195 M22.5*10	1	670
8	153 后刹车古[畅/合金]10孔 410*240*245*195 M22.5*10	1	670
9	153 后刹车古[畅/合金]10孔 410*240*245*195 M22.5*10	1	670
10	ABS 电磁阀[一汽]24V	1	195
11	DS395 压盘[膜片*小孔/M10]*一奥	1	495
12	DS395 压盘[膜片*小孔/M10]*一奥	2	78
13	M16 液压回油管 16*2[15M]	1	535
14	M16 液压回油管 16*4/四层钢丝[6.5M]*带防护套	1	630
15	M19 液压回油管 19*4/四层钢丝[5.5M]	1	465
16	M25 液压回油管*四层钢丝[6.6M]36H	1	650
17	M25 液压回油管 25*4/四层钢丝[1.38M]36*2H 两头直	1	225
18	M25 液压回油管 25*4/四层钢丝[1.9M]36*2H 两头弯	1	235
19	M32 液压回油管*四层钢丝[1.3M]45*2H 带防护套	1	305
20	M32 液压回油管 32*4/四层钢丝[1.5M]M45*2H	1	330
21	车底钢板[1.26m*6m*3mm]	1	868
22	车底钢板[1.51m*6m*4mm]	1	1385
23	车底钢板[1.51m*6m*5mm]	1	1687
24	车底钢板[1.51m*6m*6mm]	1	2145
25	垃圾车补油阀[右]	1	485
26	垃圾车补油阀[左]	1	485

27	垃圾车车箱主滑块总成	1	2380
28	垃圾车车箱主滑块总成	1	2380
29	垃圾车齿轮泵[563/520 花左]	1	2350
30	垃圾车断路器	1	225
31	垃圾车多路回油阀/换向阀[DL15]手.气一体阀	1	928
32	垃圾车反载阀	1	417
33	垃圾车减压阀	1	217
34	垃圾车截流阀[可调式单向]B进A出	1	486
35	垃圾车液压齿轮泵[双联]	1	1780
36	垃圾车液压锁	1	160
37	垃圾车组合液压开关总成[中联]	1	843
38	欧曼付弓总成	1	856
39	欧曼后分泵	1	265
40	欧曼离合器片	1	265
41	欧曼离合器压盘	1	463
42	欧曼离合器助力器总成	1	195
43	欧曼前弓总成[9*13]10片	1	856
44	汽保焊机二氧化碳表	1	168
45	洒水车5/6档齿座[Z16齿]	1	285
46	洒水车车尾工作警示牌	1	350
47	洒水车付轴总成[Z18/24/30/42/39齿]	1	1980
48	洒水车离合器片	1	230
49	洒水车离合器压盘	1	580
50	洒水车气动切断阀[不锈钢*专用]	1	405
51	洒水车球阀	1	215
52	洒水车水泵导轮	1	385
53	洒水车水泵叶轮[一级]	1	185
54	洒水车水泵总成[65QZF-50/110]威龙/原厂	1	3850
55	洒水车水泵总成[65QZF-50/110]唯佳/原厂	1	3270
56	洒水车弯头*大[专用]	1	335
57	洒水车主六齿[Z19齿]	1	385
58	洒水车主三齿[Z31齿]	1	455
59	洒水车主四齿[Z31齿]	1	421
60	刹车片铆钉机[气动]	1	750
61	手动葫芦	1	455

62	天龙缸圈[1.6]加强型	1	562
63	天龙后挡泥板[大*铁]	1	680
64	天龙后六片	1	225
65	天龙后刹车鼓[[加重型]]FSQ	1	540
66	天龙后刹车蹄总成[加强型]带滚轮及销	1	210
67	天龙驾驶室顶泵	1	395
68	天龙骑马座	1	417
69	天龙前桥[*52]	1	1470
70	天龙转向节[*52]*左	1	555
71	通用槽钢[10#]-6米	1	290
72	通用槽钢[8#]-6米	1	245
73	通用方钢[10#*10*8]-6米	1	780
74	通用方钢[8#*8*8]-6米	1	615
75	拖车带[30吨]	1	165
76	卧式千斤顶	1	298
77	五菱车飞轮总成	1	266
78	五菱车消声器-后节[货车加长]	1	270
79	洗车机管[12M]带防护套	1	238
80	小风炮[F86/125]*好	1	630
81	小风炮[好]	1	850
82	延龙/五菱车消声器	1	168
83	运力电感式接近开关[M18MG1]	1	380
84	运力伊顿电池阀[DG4V-3-22A-M-U-H7-60]	1	615

(10) 蓄电池

序号	材料(零部件)名称	数量(个)	维修材料(零部件)含税单价(基准单价)(元)
1	165A	2	750
2	150A	2	650
3	120A	2	656
4	65A	1	385

(11) 附属油

序号	材料(零部件)名称	数量(桶/瓶)	维修材料(零部件)含税单价(基准单价)(元)
----	-----------	---------	------------------------

1	液压油 68 号 13KG	700	235
2	汽机油 4L	30	125
3	齿轮油 4L	40	123
4	传动油 18L	20	285
5	冷却液 9KG	30	95
6	机油 18L	50	465
7	机油 18L	70	435
8	刹车油 800g	40	30

注：本表所列数量为 1 年的预估采购数量，并非实际采购数量。实际采购数量由甲方按实际需要作出采购计划进行采购，最终结算金额按照乙方实际供货并验收合格的数量及本项目结算单价进行定期结算。