

一、服务内容

蒲城县环境卫生管理中心环卫车辆的定期保养、整车修理、总成修理、专项维修和应急等维修服务。

二、招标服务期限

招标服务期限：1年

三、采购预算

第一标段预算：年度预计支出维修费用约为壹佰贰拾万元整（¥120万元/年度）。

第二标段预算：年度预计支出维修费用约为叁拾万元整（¥30万元/年度）。

四、维修保养服务标准

（一）维修保养价格要求

本项目报价形式为单价，最终根据实际发生的维修费用经采购人确认后据实计算。

（二）服务要求及标准

- 1、拥有独立的维修场地。维修区域划分清晰，安全环保措施到位。
- 2、具有一定环卫车辆的维修经验。必须有相当数量的专业维修技师。
- 3、拥有大型环卫车的维修专用设备（提供设备名称及相关产品特点、产品概述）。
- 4、车辆在作业时发生故障，不能正常行驶的，车队通知承修单位30分钟内赶往现场及时排除故障，不得以任何理由拖延，以免影响交通。
- 5、承修单位必须具有短期垫付已发生未支付费用的经济能力。
- 6、为了工作便利，承修单位必须具有24小时车辆故障救援的条件。具备一定量常用汽配件的库存，满足日常车辆维修随到随修，维修配件为纯正原厂配件。
- 7、车辆在特定的时段（如冬季扫雪、除冰）期间，随时处理车辆突发故障。
- 8、承修单位对更换的配件及车辆各种检修明确质保时间，因配件质量问题或维修技术问题引发车辆发生故障，须由承修单位负责。

9、车辆发生大的故障，承修单位需先上报维修方案及初步评估维修费用，车队在核实情况后方可维修。

10、对于老旧车辆的配件报价、加工件报价，冷僻件等报价，承修单位与车队协商后制定标准。

11、承修单位应对更换新旧件拍照留证并将旧件交回。

12、承修单位应按车队要求的时间段内完成车辆的维修和保养并交车。

13、承修单位应为每一辆专业作业车辆建立详细的维修台账。

14、配件要求：更换配件必须为纯正原厂配件、货真价实。

15、供应商应有充足的零配件储备，对环卫车辆应当优先安排维修，小型故障当日解决，大型故障解决时间不得超过 7 天，以上解决时间包含零配件调配时间。

（三）售后服务保证要求

1. 执行交通部 2019 年第 20 号令《机动车维修管理规定》第三十七条，机动车维修实行竣工出厂质量保证期制度。汽车整车修理或总成修理质量保证期为车辆行驶 20000 公里或者 100 日；二级维护质量保证期为车辆行驶 5000 公里或者 30 日；一级维护小修及专项修理质量保证期为车辆行驶 2000 公里或者 10 日。

2. 整车修理后的行驶里程为 20000 公里或者 1 年；总成修理为行驶里程为 5000 公里或者半年，小修、保养和专项修理为行驶 3000 公里或者 100 日。

3. 质量保证期从维修竣工双方进行车辆厂交接当日起算。质量保证期内出现维修质量问题由服务商无条件返修，返修项目的质量保证期，按返修后计算。

4. 更换的零配件(不含易损件)，质量保证期为 1 年或者 2 万公里。更换的易损零配件，质量保证期为 6 个月或者 10000 公里。易损件为滤清器、外观件、灯泡、控制开关按钮或旋钮、门拉手、制动片、离合器、橡胶件(雨刮片质量保证期为 1 个月或者 1000 公里)、轮胎、玻璃。

5. 车辆维修期间服务商负有保管责任，车辆及其附件如有丢失损坏服务商应当负责赔偿。车辆在维修期间，服务商除必要试车外不得擅自动用，否则产生的

一切后果均由服务商承担。

五、救援要求

1. 服务商承诺对车辆实行应急救援服务、上门维修服务和 24 小时服务。
2. 在蒲城县城区范围内, 车辆发生故障需急修的, 服务商应当及时派员抢修, 1 小时内到达, 并免费提供救援服务。

六、考核要求

每月根据维修质量, 效率、服务态度等由环卫中心对服务商进行量化考核, 年末进行年终量化考核, 考核满分 100 分月考核 90 分以上为合格。连续考核三个月不合格采购单位有权单方面中止合同, 由此产生的相关损失由服务商全部承担。

附：各标段单价最高限价

第一标段：单价最高限价

摆臂车					
序号	维修项目	车型	工时费	配件	单价
1	吊变速箱	东风 140-2	350		
2	更换离合器压盘	东风 140-2		离合器压盘	960
3	离合器片子	东风 140-2		离合器片子	360
4	拆装后桥包	东风 140-2	360	飞轮齿圈	320
5	更换后桥小八齿	东风 140-2		后桥小八齿	150
6	更换美孚齿轮油	东风 140-2		齿轮油	140
7	清洗剂	东风 140-2		清洗剂	60
8		东风 140-2		588 胶	15
9	保养全车	东风 140-2	260		

10	机油	东风 140-2		机油	540
11	更换机滤	东风 140-2		机滤	90
12	更换空滤	东风 140-2		空滤	130
13	更换柴滤	东风 140-2		柴滤	90
14	更换电源总开关	东风 140-2	100	油水分离器	130
15	保养四轮	东风 140-2	320	电源总开关	180
16	校焊后梁	东风 140-2	150	盖子	100
17	城内救援费	东风 140-2	100	合页	30
18	出城救援	东风 140-2		大灯	110
19		东风 140-2		继电器	60
20		东风 140-2		900 轮胎	1560
21		东风 140-2		内胎	120
22		东风 140-2		垫子	40
23	更换刹车片	东风 140-2	100	刹车分泵	360
24		东风 140-2		前刹车片	260
25		东风 140-2		后刹车片	280
26		东风 140-2		前轮轴承	110
27		东风 140-2		后轮轴承	140
28		东风 140-2		油封挡圈	80
29		东风 140-2		前后轮油封	60
30		东风 140-2		麻花轴承	90
31	更换起动机	东风 140-2	260	起动机	920
32	更换方向机	东风 140-2	280		
33	更换操纵拉线	东风 140-2	150	十字轴	130
34	更雨刮连动杆	东风 140-2	280	雨刮连动杆	220

35	更换后尾灯	东风 140-2	100	后尾灯总成	130
36	更换 LED 大灯	东风 140-2		LED 大灯	280
37	更换电磁阀	东风 140-2		电磁阀	280
38	更换油箱	东风 140-2	160	油箱	860
39	更换发电机皮带	东风 140-2	100	发电机皮带	85
40	更换差速器	东风 140-2	360	差速器总成	2700
41	更换发电机	东风 140-2	180		
42	更换继动阀	东风 140-2		边灯	60
43		东风 140-2		继动阀	420

清扫车				
序号	名称	车型	单价	工时费
1	保养付发	庆铃		210
2	副发机油	庆铃	300	
3	副发机滤	庆铃	90	
4	副发柴滤	庆铃	90	
5	副发空滤	庆铃	130	
6	保养主发	庆铃		260
7	机油	庆铃	350	
8	机滤	庆铃	90	
9	空滤	庆铃	130	
10	柴滤	庆铃	90	
11	油水分离器	庆铃	210	
12	更换水滤总成	上装龙马		320
13	水滤总成	上装龙马	1250	
14	水滤阀门	上装龙马	80	
15	50 铜球阀	上装洒水	300	

16	65 铜球阀	上装洒水	520	
17	焊割吸盘及更换铁板	上装中联		1200
18	更换行走轮	上装中联龙马		150
19	更换行走轮轴承	上装中联龙马		150
20	更换喷杆轴承	上装中联		180
21	拆装吸盘	上装中联龙马		950
22	校焊喷杆支架	上装中联龙马		200
23	行走轮总成	上装中联龙马	780	
24	行走轮轴承	上装中联龙马	120	
25	喷杆特种轴承	上装中联	180	
27	吸盘前板及油缸底座	上装中联	1350	
28	吸盘后遮挡皮	上装中联	360	
29	吸桶软管	上装中联	450	
30	更换球阀	上装洒水		150
31	50 铜球阀	上装洒水	300	
32	更换扫盘	上装中联龙马		150
33	扫盘总成	上装中联龙马	1260	
34	更换气推杠	上装龙马		100
35	付发气推缸	上装龙马	980	
36	更换轮胎	庆铃		50
37	轮胎 235/	庆铃	1450	
38	更换高压水管	上装中联龙马		100
39	疏通水路	上装中联龙马		200
40	销子	上装中联龙马	100-260	
41	更换吸盘钢绳	上装龙马		180
42	污水箱铁链	上装龙马	80	
43	高压水枪	上装龙马	180	
44	电瓶庄头	庆铃	30	
45	全车打黄油	庆铃		120

46	更换扫把	上装中联龙马		50
47	扫把	上装中联龙马	6	
48	电瓶庄头	庆铃	30	
49	液压油（18升）	庆铃	360	
50	刹车油	庆铃	60	
51	更换起动机	庆铃		280
52	风机皮带	上装中联龙马	90	
53	吸桶软管	上装中联	450	
54	继电器	庆铃	70	

大钩臂车					
序号	维修项目	车型	工时费	配件	单价
1	全车打黄油	重汽	120		
2	更换轮胎	重汽	50	轮胎 1100	2160
3	更换中吊	重汽	320	中吊总成	860
4	更换取力器	重汽	320	取力器总成	2260
5		重汽		取力器花间轴	420
6		重汽		齿轮油	140
7		重汽		花间轴承	160
8	保养主发	重汽	260		
9	更换机油	重汽		机油	975
10	更换机滤	重汽		机滤	140
11	更换空滤	重汽		空滤	210
12	更换压缩机	重汽	200	压缩机	1720
13	更换片子压盘	重汽	650	压盘总成	1450
14		重汽		片子	660
15		重汽		分离轴承	420
16		重汽		变速箱吊架套	50

17	更换发电机	重汽	260	发电机	1620
18	更换天然气显示块	重汽	350	天然气显示块总成	1750
19	更换天然气管	重汽	320	天然汽回气管	560
20	更换天然气软管	重汽	280	天然气软管	450
21	更换付水箱	重汽	50	付水箱	280
22	更换防冻液	重汽	100	防冻液	100
23	更换节气门	重汽	380	节气门	2590
24	更换电瓶	重汽	60	电瓶	1280
25	更换气泵缸盖	重汽	200	气泵缸盖	480
26	更换电磁阀	重汽	120	电磁阀总成	320
27	更换离合器总泵	重汽	260	离合器总泵	720
28		重汽		刹车油	60
29	更换刹车总泵	重汽	100	刹车总泵	420
30	更换手柄	重汽	100	高低挡手柄开关	510
31		重汽		信合传感器	380
32	更换增压器	重汽	650	增压器总成	6100
33	更换后尾灯	重汽	50	后尾灯总成	260
34	更换火花塞	重汽	600	火花塞	260
35		重汽		钢线	180
36		重汽		造盖垫子	280
37	更换刹车片	重汽	200	前刹车片	320
38		重汽		后中刹车片	360
39		重汽		刹车传感器	280
40		重汽		高温油	60

压缩车					
序号	维修项目	车型	工时费	配件	单价
1	全车打黄油	东风天锦	120		
2	四轮保养	东风天锦	320	高温油	60

3	保养	东风天锦	260	大灯灯泡	30
4	电控专用机油	东风天锦		电控专用机油	650
5	机滤	东风天锦		机滤	140
6	空滤	东风天锦		空滤	180
7	柴滤	东风天锦		柴滤	160
8	加玻璃水	东风天锦		玻璃水	20
9	加齿轮油	东风天锦		油水分离器	210
10	更换方向机油	东风天锦		方向机油	80
11	更换方向机滤	东风天锦		方向机滤	50
12	吊装变速箱	东风天锦	450	电磁阀	280
13	掏螺丝	东风天锦	30	后轮轴承	160
14	更换 395 压盘	东风天锦		395 压盘	960
15	更换 395 离合器片	东风天锦		395 离合器片	450
16	更换齿油轮	东风天锦		齿油轮	140
17	更换分离轴承	东风天锦		分离轴承	260
19	补胎	东风天锦	50	内胎	120
20		东风天锦		垫子	40
21		上装		液压油	360
22		东风天锦		侧灯	60
23		东风天锦		刹车分泵	360
24		东风天锦		前后轮油封	60
25	更换取力器	上装	300		
26	更换液压泵	上装	320		
27	更换后仓密封条	上装	450	密封条米	100
28	更换发动机惰轮皮 带	东风天锦	380	发动机皮带	280
29		东风天锦		惰轮	320
30	更换离合器总泵	东风天锦	180	离合器总泵	580
31	更换刹车片	东风天锦	100	刹车片	280
32	更换电瓶	东风天锦	50	电瓶	650
33	拆割压缩仓地板总 成	上装	2800	耐磨板 U 型操	8600

34	焊接压缩车前檐 U 型操后檐	上装	3100	压缩仓前檐耐磨板	2100
35	吊装刮板, 滑板, 油缸掏销子	上装		压缩仓后檐耐磨钢板	1160
45	更换轮胎	东风天锦	50	轮胎	1860
46	更换内胎	上装		内胎	120
47	更换衬带	东风天锦	50	衬带	60
48	补胎	东风天锦	50	垫子	40
49	更换液压油管	上装	100		
50	更换电磁阀	上装	180	液压电磁阀	320
51	更换减震器	东风天锦	120	减震器	380
52	更换多路阀气杠	上装	100	多路阀气推杠	380
53	更换刹车调压臂	东风天锦	100	刹车调整臂	180
54	更换发电机	东风天锦	210		
55	更换起动机	东风天锦	180		
56	更换后尾灯	东风天锦	100	后尾灯总成	180
57	更换压缩机	东风天锦	300		
59	更换节温器	东风天锦	100	节温器	180
60	更换刹车皮碗	东风天锦	100	刹车皮碗	60
61	更换感载阀	东风天锦	100	感载阀	520
62	更换刹车气管	东风天锦	100	刹车气管	85
63	更换后轮油封	东风天锦	100	后轮油封	60

第二标段：单价最高限价

小型环卫车辆							
小型收集车		小钩臂		保洁车		高压冲洗三轮车	
项目	单价	项目	单价	项目	单价	项目	单价
机油	180	机油	280	电瓶	460	起动机拉盘	100
机滤	30	机滤	50			火花塞	30

空滤	30	空滤	30				
轮胎	240	轮胎	320				
补胎	30	补胎	30				
气桩	30	气桩	30				
电瓶	280	电瓶	280				
火花塞	45	火花塞	55				
缸线	160	点火线圈	260				
汽油泵	380	汽油泵	460				
水泵	240	水泵	350				
防冻液	120	防冻液	120				
方向机总成	450	离合器片	330				
离合器片	220	分离轴承	140				
分离轴承	140	离合器压盘	360				
离合器压盘	240	导向轴承	100				
备注：工时费根据实际维修项目计。							