**采购内容及技术要求**

**一、工作目标**

根据《城市市容和环境卫生管理条例》《城市环境卫生质量标准》《陕西省城市市容环境卫生条例》《城市管理专项资金管理暂行办法》和《城市管理专项资金管理暂行实施细则》（西沣东财发〔2013〕20号）以及新区对街镇农村的环境卫生作业相关工作要求，确保斗门街道洒水、垃圾清运工作达到环卫作业标准。

**二、工作内容**

1、维修保养：做好16辆环卫车的定期检查和保养工作，包括更换机油、机滤、空滤等；

2、故障维修：接到维修请求后，做到快速响应并达到现场，通过现场检查和问题排除，快速恢复车辆正常运行。

3、零配件供应：提供原厂或认证的高品质零配件，保证零配件的质量和供应及时性。

三、工作任务

做好街办16辆环卫车的维修、保养工作。切实解决好车辆突发的各类问题，配合落实上级部门交办临时任务，积极推进村（社区）环境卫生整治和生态文明建设。

**四、作业标准及要求**

1、完成街道16辆环卫车的维修、保养任务，快速恢复车辆正常运行。

2、积极接受并配合主管部门的监督和管理。

3、做好维修过程中的安全防护工作，避免因防护不当而造成安全事故。

4、必须自行维修，不得转包、分包，负责维修、保养所发生的一切费用。

**五、项目费用**

**车辆维修项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用名称** | **单价最高限价（元）** | **数量** | **合计（元）** | **备注** |
| 1 | 轮胎 | 1850 | 16 | 29600 |  |
| 2 | 水管 | 350 | 13 | 4550 |  |
| 3 | 液压泵 | 950 | 16 | 15200 |  |
| 4 | 水箱清洗 | 360 | 16 | 5760 |  |
| 5 | 工时费 | 300 | 40 | 12000 |  |
| 6 | 冷媒 | 85 | 16 | 1360 |  |
| 7 | 冷媒油 | 30 | 12 | 360 |  |
| 8 | 增压器 | 2300 | 14 | 32200 |  |
| 9 | 尿素维修 | 500 | 12 | 6000 |  |
| 10 | 后横梁 | 1100 | 5 | 5500 |  |
| 11 | 压盘 | 850 | 5 | 4250 |  |
| 12 | 片子 | 650 | 5 | 3250 |  |
| 13 | 分离轴承 | 320 | 5 | 1600 |  |
| 14 | 皮带 | 480 | 8 | 3840 |  |
| 15 | 涨紧轮 | 350 | 2 | 700 |  |
| 16 | 冷凝器 | 650 | 8 | 5200 |  |
| 17 | 扫盘气缸 | 850 | 2 | 1700 |  |
| 18 | 打黄油 | 150 | 16 | 2400 |  |
| 19 | 尿素 | 240 | 10 | 2400 |  |
| 20 | 后桥差速器轴承 | 320 | 2 | 640 |  |
| 21 | 差速器齿轮 | 560 | 8 | 4480 |  |
| 22 | 油封 | 110 | 8 | 880 |  |
| 23 | 玻璃升降器 | 450 | 3 | 1350 |  |
| 24 | 干燥瓶 | 580 | 4 | 2320 |  |
| 25 | 钢板卡子 | 200 | 4 | 800 |  |
| 26 | 尿素喷嘴 | 1560 | 8 | 12480 |  |
| 27 | 液压油 | 680 | 16 | 10880 |  |
| 28 | 液压泵总成 | 1150 | 16 | 18400 |  |
| 29 | 电路维修 | 400 | 12 | 4800 |  |
| 30 | 内胎 | 360 | 5 | 1800 |  |
| 31 | 垫子 | 150 | 2 | 300 |  |
| 32 | 液压缸修理包 | 630 | 4 | 2520 |  |
| 33 | 球阀（铜） | 1150 | 4 | 4600 |  |
| 34 | 倒车镜 | 530 | 2 | 1060 |  |
| 35 | 机油（主机） | 680 | 5 | 3400 |  |
| 36 | 机滤 | 85 | 5 | 425 |  |
| 37 | 空滤 | 150 | 5 | 750 |  |
| 38 | 柴滤 | 95 | 5 | 475 |  |
| 39 | 油水分离器 | 260 | 5 | 1300 |  |
| 40 | 副机（机油） | 680 | 5 | 3400 |  |
| 41 | 扫盘液压泵 | 950 | 5 | 4750 |  |
| 42 | 四轮保养 | 80 | 8 | 640 |  |
| 43 | 四轮黄油 | 95 | 5 | 475 |  |
| 44 | 钢板 | 380 | 5 | 1900 |  |
| 45 | 鼓风机 | 450 | 5 | 2250 |  |
| 46 | 垃圾箱合页 | 110 | 5 | 550 |  |
| 47 | 垃圾箱挂钩 | 200 | 5 | 1000 |  |
| 48 | 垃圾箱钣金、电焊 | 200 | 5 | 1000 |  |
| 49 | 电磁阀 | 730 | 5 | 3650 |  |
| 50 | 气缸 | 680 | 5 | 3400 |  |
| 51 | 水罐维修 | 900 | 5 | 4500 |  |
| 52 | 方向拉杆 | 550 | 5 | 2750 |  |
| 53 | 压缩机 | 1250 | 2 | 2500 |  |
| 54 | 校喷油嘴 | 600 | 5 | 3000 |  |
| 55 | 刹车片 | 150 | 5 | 750 |  |
| 56 | 刹车调整臂 | 750 | 5 | 3750 |  |
| 57 | 方向杆 | 530 | 5 | 2650 |  |
| 58 | 方向球头 | 160 | 5 | 800 |  |
| 59 | 防冻液 | 120 | 15 | 1800 |  |
| 60 | 节温器 | 320 | 2 | 640 |  |
| 61 | 水泵 | 750 | 10 | 7500 |  |
| 62 | 高温黄油 | 95 | 8 | 760 |  |
| 63 | 轴承 | 360 | 2 | 720 |  |
| 64 | 预热塞 | 180 | 5 | 900 |  |
| 65 | 副水壶 | 220 | 5 | 1100 |  |
| 66 | 变速箱油 | 680 | 3 | 2040 |  |
| 67 | 后桥油 | 680 | 3 | 2040 |  |
| 68 | 喷水嘴 | 320 | 5 | 1600 |  |
| 69 | 尾灯 | 420 | 7 | 2940 |  |
| 70 | 线路检修 | 500 | 15 | 7500 |  |
| 71 | 三元催化 | 1950 | 8 | 15600 |  |
| 72 | 刹车真空助力器 | 870 | 8 | 6960 |  |
| 73 | 全车锁一套 | 750 | 8 | 6000 |  |
| 74 | 灯泡 | 40 | 8 | 320 |  |
| 75 | 刹车分泵 | 850 | 15 | 12750 |  |
| 76 | 液压油管 | 350 | 8 | 2800 |  |
| 77 | 继电器 | 90 | 10 | 900 |  |
| 78 | 风扇叶 | 220 | 10 | 2200 |  |
| 79 | 垃圾箱维修 | 300 | 15 | 4500 |  |
| 80 | 水堵 | 80 | 5 | 400 |  |
| 81 | 喷油嘴更换 | 1500 | 2 | 3000 |  |
| 82 | 进气支管 | 650 | 2 | 1300 |  |
| 83 | 刹车维修 | 150 | 15 | 2250 |  |
| 84 | 吸尘管 | 720 | 10 | 7200 |  |
| 85 | 羊角 | 830 | 2 | 1660 |  |
| 86 | 校油泵 | 850 | 10 | 8500 |  |
| 87 | 校油嘴 | 700 | 10 | 7000 |  |
| 88 | 雨刮联动杆 | 430 | 5 | 2150 |  |
| 89 | 水滤芯 | 180 | 5 | 900 |  |
| 90 | 电瓶 | 950 | 20 | 19000 |  |
| 91 | 垃圾箱挂链 | 530 | 5 | 2650 |  |
| 92 | 发电机 | 1050 | 5 | 5250 |  |
| 93 | 电焊 | 300 | 20 | 6000 |  |
| 94 | 喷水杆总成 | 1600 | 3 | 4800 |  |
| 95 | 机油 | 680 | 5 | 3400 |  |
| 96 | 刹车油 | 120 | 5 | 600 |  |
| 97 | 刹车四通阀 | 720 | 5 | 3600 |  |
| 98 | 离合分泵 | 430 | 5 | 2150 |  |
| 99 | 液压泵传动轴 | 850 | 5 | 4250 |  |
| 100 | 十字轴 | 320 | 5 | 1600 |  |
| 101 | 增压水泵 | 3700 | 2 | 7400 |  |
| 102 | 空调压缩机 | 1250 | 3 | 3750 |  |
| 103 | 转向轴 | 650 | 15 | 9750 |  |
| 104 | 发电机皮带 | 280 | 15 | 4200 |  |
| 105 | 取力器 | 850 | 15 | 12750 |  |
| 106 | 涡轮增压维修 | 500 | 10 | 5000 |  |
| 107 | 起动机 | 950 | 10 | 9500 |  |
| 108 | 后半轴 | 850 | 10 | 8500 |  |
| 109 | 组合开关 | 820 | 15 | 12300 |  |
| 110 | 水罐焊接 | 600 | 10 | 6000 |  |
| 111 | 小传动轴 | 850 | 10 | 8500 |  |
| 112 | 水路电磁阀 | 720 | 10 | 7200 |  |
| 113 | 水箱 | 850 | 15 | 12750 |  |
| 114 | 传动轴 | 1460 | 15 | 21900 |  |
| 115 | 前保险 | 720 | 10 | 7200 |  |
| 116 | 后刹车片 | 110 | 5 | 550 |  |
| 117 | 后刹车鼓 | 650 | 5 | 3250 |  |
| 118 | 喇叭 | 80 | 5 | 400 |  |
| 119 | 大臂更换（加工） | 3600 | 3 | 10800 |  |
| 120 | 后滚轮 | 730 | 15 | 10950 |  |
| 121 | 滚轮轴承 | 120 | 15 | 1800 |  |
| 122 | 后刹车调整臂 | 650 | 15 | 9750 |  |
| 123 | 后轮轴承 | 260 | 15 | 3900 |  |
| 124 | 立销 | 320 | 15 | 4800 |  |
| 125 | 方向机轴承 | 240 | 5 | 1200 |  |
| 126 | 助力泵 | 750 | 15 | 11250 |  |
| 127 | 助力油 | 85 | 15 | 1275 |  |
| 128 | 助力皮带 | 95 | 15 | 1425 |  |
| 129 | 球阀（小） | 350 | 15 | 5250 |  |
| 130 | 水管三通 | 240 | 10 | 2400 |  |
| 131 | 液压系统更换 | 5400 | 2 | 10800 |  |
| 132 | 涡轮增压（拆车） | 1750 | 5 | 8750 |  |
| 合计 | | 649725（元） | | |  |

**六、考核要求**

乙方要服从甲方统一安排部署，高标准、严要求完成环卫车辆维修、保养工作。若维修现场不符合治污减霾和防尘降噪相关规定，甲方有权对乙方提出整改要求和处罚；乙方拒不整改或整改不到位的，甲方有权终止合同。