**采购清单：（以下清单包含配件的材料费及人工费用，除招标文件另有规定外）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、大型车 | | | | | |
| 康明斯发动机（原有配置） | | 153底盘（原有配置） | | 洒水车、扫地车配件 | |
| 材料名称 | 价格 | 材料名称 | 价格 | 材料名称 | 价格 |
| 气缸垫 | 250元 | 前钢板轴承 | 920元 | 扫把 | 55元 |
| 气门 | 30元 | 后钢板轴承 | 1400元 | 扫盘 | 2200元 |
| 气门座圈 | 22元 | 骑马螺丝 | 75元 | 支架 | 195元 |
| 气门挺杆 | 22元 | 中心螺丝 | 10元 | 轴承 | 95元 |
| 机油泵 | 285元 | 钢板肖 | 30元 | 液压管 | 125元 |
| 空压机 | 2200元 | 衬套 | 25元 | 吸管 | 285元 |
| 打气泵盖 | 220元 | 吊耳 | 180元 | 放水开关 | 50元 |
| 电脑版总成 | 6100元 | 吊耳螺丝 | 5元 | 把手 | 65元 |
| 电线总成 | 1500元 | 万向节 | 95元 | 水龙带 | 150元 |
| 驾驶室油管 | 55元 | 突元 | 195元 | 水滤芯 | 485元 |
| 驾驶室油缸 | 385元 | 刹车片 | 50元 | 开关 | 85元 |
| 液压油灌 | 125元 | 铆钉 | 50元 | 灯泡 | 50元 |
| 液压管 | 120元 | 蹄肖 | 30元 | 后灯 | 125元 |
| 接头 | 10元 | 滚轮 | 15元 | 半轴螺丝 | 5元 |
| 三通 | 10元 | 后轮壳 | 280元 | 大螺帽 | 35元 |
| 贮气筒 | 285元 | 后轮毂 | 420元 | 挂挡线 | 95元 |
| 干燥瓶 | 450元 | 前轮毂 | 330元 | 球头 | 55元 |
| 四路阀 | 165元 | 轮胎螺栓 | 20元 | 真空泵 | 295元 |
| 主销 | 320元 | 半轴螺丝 | 5元 | 真空管 | 45元 |
| 转向节 | 620元 | 前轮轴承 | 110元 | 扣 | 2元 |
| 前机脚 | 50元 | 后轮轴承 | 140元 | 接头 | 5元 |
| 空调压缩机 | 1200元 | 主轴2档齿 | 350元 | 钢板 | 685元 |
| 空调散热器 | 600元 | 倒档齿 | 340元 | 肖 | 35元 |
| 空调皮带 | 60元 | 滚针1付 | 220元 | 主销 | 125元 |
| 空调管 | 80元 | 主轴 轴承 | 125元 | 刹车片 | 45元 |
| 刹车分泵（后） | 240元 | 副轴轴承 | 130元 | 转向节 | 95元 |
| 刹车分泵（前） | 210元 | 一轴油封 | 30元 | 轮毂 | 335元 |
| 调整臂（后） | 210元 | 二轴油封 | 30元 | 轮胎螺栓 | 25元 |
| 调整臂（前） | 200元 | 半园建 | 10元 | 轴承 | 95元 |
| 机油尺 | 85元 | 一轴 突元 | 140元 | 骑马螺丝 | 45元 |
| 增压管 | 75元 | 一轴盖 | 120元 | 轮胎 | 950元 |
| 机油盖 | 30元 | 27311轴承 | 110元 | 机油滤芯 | 150元 |
| 风扇总成 | 330元 | 42307轴承 | 90元 | 柴油滤芯 | 185元 |
| 水泵 | 160元 | 7815轴承 | 125元 | 空气滤芯 | 180元 |
| 水位传感器 | 150元 | 盘角齿 | 1400元 | 水泵 | 265元 |
| 水温传感器 | 145元 | 变速箱壳 | 380元 | 机油传感器 | 155元 |
| 机油传感器 | 150元 | 差速器壳 | 380元 | 水温传感器 | 155元 |
| 水堵 | 5元 | 差速器突元 | 135元 | 节温器 | 65元 |
| 放油螺丝 | 20元 | 大螺帽 | 50元 | 水管 | 55元 |
| 喷油嘴 | 1300元 | 差速器油封 | 35元 | 增压器 | 1500元 |
| 机油管 | 50元 | 传动轴螺丝 | 5元 | 油管 | 55元 |
| 胶水 | 20元 | 放油螺丝 | 15元 | 机油尺 | 85元 |
| 机油（18L） | 450元 | 变速箱总成 | 9800元 | 方向机 | 820元 |
| 齿轮油（4L） | 120元 | 差速器总成 | 3200元 | 直拉杆 | 240元 |
| 机油滤芯(原） | 350元 | 传动轴总成 | 820元 | 横拉杠 | 280元 |
| 机油滤芯(副） | 120元 | 传动轴总成 | 800元 | 黄油嘴 | 1元 |
| 柴油滤芯（原1） | 330元 | 过桥总成 | 220元 | 离合器片 | 620元 |
| （副1） | 120元 | 离合器压板 | 600元 | 离合器压板 | 980元 |
| （原2） | 330元 | 离合器片 | 420元 | 分离轴承 | 120元 |
| （副2） | 120元 | 挂挡拉绳 | 170元 | 拨叉 | 150元 |
| 空气滤芯（原） | 180元 | 分离杠杆 | 150元 | 205轴承 | 30元 |
| （副） | 120元 | 分离轴承 | 80元 | 一轴 | 330元 |
| 防冻液（18L） | 200元 | 205总成 | 30元 | 二轴 | 450元 |
| 传动油（4L） | 60元 | 飞轮壳 | 820元 | 3档齿轮 | 250元 |
| 发动机总成 | 45000元 | 机脚垫 | 80元 | 4档齿轮 | 280元 |
| 马达 | 920元 | 变速箱盖 | 1580元 | 同步器 | 345元 |
| 发电机 | 1100元 | 第一轴 | 330元 | 轴承 | 20元 |
| 增压器 | 1500元 | 第二轴 | 380元 | 滚针 | 15元 |
| 缸盖 | 2700元 | 副轴 | 370元 | 垫 | 55元 |
| 4配套 | 4000元 | 同步器总成 | 330元 | 手刹 | 175元 |
| 大瓦 | 350元 | 主轴5档齿 | 220元 | 拉线 | 85元 |
| 连杆瓦 | 280元 | 主轴4档齿 | 260元 | 万向节 | 95元 |
| 止推片 | 80元 | 主轴3档齿 | 280元 | 突元 | 65元 |
| 曲轴 | 2100元 | 调压阀 | 220元 |  |  |
| 油封 | 50元 | 卸载阀 | 240元 |  |  |
| 飞轮 | 1000元 | 排气阀 | 150元 |  |  |
| 皮带 | 160元 | 翻斗泵 | 920元 |  |  |
| 压轮 | 110元 | 油缸总成 | 2300元 |  |  |
| 调压论 | 230元 | 门锁 | 180元 |  |  |
| 水管 | 50元 | 升降器 | 180元 |  |  |
| 节温器 | 80元 | 大灯总成 | 550元 |  |  |
| 电脑版 | 5500元 | 防雾灯 | 120元 |  |  |
| 高压油管 | 45元 | 大灯装饰板 | 220元 |  |  |
| 柴油管 | 50元 | 前保险杠 | 550元 |  |  |
| 全机垫 | 50元 | 真空胎 | 1800元 |  |  |
|  |  | 900轮胎 | 1700元 |  |  |
|  |  | 钢圈 | 580元 |  |  |
|  |  | 内胎 | 150元 |  |  |
|  |  | 衬带 | 150元 |  |  |
|  |  | 齿轮泵 | 1000元 |  |  |
|  |  | 大灯开关 | 150元 |  |  |
|  |  | 喇叭 | 80元 |  |  |
|  |  | 继电器 | 50元 |  |  |
|  |  | 调节器 | 50元 |  |  |
|  |  | 反光镜 | 100元 |  |  |
|  |  | 支架 | 120元 |  |  |
|  |  | 扫把 | 50元 |  |  |
|  |  | 水滤芯 | 480元 |  |  |
|  |  | 喷头 | 120元 |  |  |
|  |  | 放水开关 | 60元 |  |  |
|  |  | 水带 | 120元 |  |  |
|  |  | 把手 | 60元 |  |  |
|  |  | 液压油 | 270元 |  |  |
|  |  | 齿轮油 | 110元 |  |  |
|  |  | 转向节总成 | 750元 |  |  |
|  |  | 主销 | 300元 |  |  |
|  |  | 直拉杆总成 | 350元 |  |  |
|  |  | 横拉杠总成 | 420元 |  |  |
|  |  | 方向机总成 | 1100元 |  |  |
|  |  | 方向盘 | 320元 |  |  |
|  |  | 伸缩叉 | 160元 |  |  |
|  |  | 手刹阀 | 160元 |  |  |
|  |  | 刹车总泵 | 260元 |  |  |
|  |  | 雨刮器总成 | 350元 |  |  |
|  |  | 雨刮器片 | 40元 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2、小型车 | | | | | |
| 五十铃发动机（原有配置） | | 1061底盘（原有配置） | |  | |
| 材料名称 | 价格 | 材料名称 | 价格 |  |  |
| 气缸垫 | 220元 | 前钢板轴承 | 460元 |  |  |
| 气门 | 22元 | 后钢板轴承 | 480元 |  |  |
| 气门座圈 | 20元 | 骑马螺丝 | 40元 |  |  |
| 气门挺杆 | 18元 | 中心螺丝 | 10元 |  |  |
| 机油泵 | 220元 | 钢板肖 | 30元 |  |  |
| 空压机 | 1500元 | 衬套 | 25元 |  |  |
| 打气泵盖 | 160元 | 吊耳 | 160元 |  |  |
| 电脑版总成 | 4500元 | 吊耳螺丝 | 5元 |  |  |
| 电线总成 | 1400元 | 万向节 | 65元 |  |  |
| 驾驶室油管 | 55元 | 突元 | 125元 |  |  |
| 驾驶室油缸 | 385元 | 刹车片 | 50元 |  |  |
| 液压油灌 | 120元 | 铆钉 | 50元 | 3档齿轮 | 145元 |
| 液压管 | 120元 | 蹄肖 | 30元 | 4档齿轮 | 165元 |
| 接头 | 10元 | 滚轮 | 15元 | 同步器 | 265元 |
| 三通 | 10元 | 后轮壳 | 320元 | 轴承 | 95元 |
| 贮气筒 | 260元 | 后轮毂 | 320元 | 滚针 | 15元 |
| 干燥瓶 | 400元 | 前轮毂 | 260元 | 垫 | 55元 |
| 四路阀 | 145元 | 轮胎螺栓 | 20元 | 手刹 | 165元 |
| 主销 | 260元 | 半轴螺丝 | 5元 | 拉线 | 85元 |
| 转向节 | 520元 | 前轮轴承 | 95元 | 万向节 | 95元 |
| 前机脚 | 50元 | 后轮轴承 | 110元 | 突元 | 85元 |
| 空调压缩机 | 1200元 | 主轴2档齿 | 260元 | 机脚垫 | 45元 |
| 空调散热器 | 550元 | 倒档齿 | 300元 | 风扇 | 95元 |
| 空调皮带 | 60元 | 滚针1付 | 160元 | 水管 | 50元 |
| 空调管 | 80元 | 主轴 轴承 | 125元 | 柴油管 | 50元 |
| 刹车分泵（后） | 220元 | 副轴轴承 | 125元 | 机油管 | 50元 |
| 刹车分泵（前） | 180元 | 一轴油封 | 30元 | 机油滤芯 | 80元 |
| 调整臂（后） | 140元 | 二轴油封 | 30元 | 柴油滤芯 | 35元 |
| 调整臂（前） | 150元 | 半园建 | 10元 | 空气滤芯 | 65元 |
| 机油尺 | 55元 | 一轴 突元 | 85元 | 刹车片 | 25元 |
| 增压管 | 75元 | 一轴盖 | 110元 | 轮毂 | 220元 |
| 机油盖 | 30元 | 27311轴承 | 110元 | 轮胎螺栓 | 15元 |
| 风扇总成 | 220元 | 42307轴承 | 90元 | 轴承 | 95元 |
| 水泵 | 125元 | 7815轴承 | 125元 | 油封 | 25元 |
| 水位传感器 | 150元 | 盘角齿 | 1300元 | 大螺帽 | 25元 |
| 水温传感器 | 145元 | 变速箱壳 | 380元 | 后轮壳 | 220元 |
| 机油传感器 | 150元 | 差速器壳 | 380元 | 前钢板 | 580元 |
| 水堵 | 5元 | 差速器突元 | 135元 | 后钢板 | 680元 |
| 放油螺丝 | 20元 | 大螺帽 | 50元 | 肖 | 25元 |
| 喷油嘴 | 1500元 | 差速器油封 | 35元 | 骑马螺丝 | 35元 |
| 机油管 | 50元 | 传动轴螺丝 | 5元 | 中心螺丝 | 10元 |
| 胶水 | 20元 | 放油螺丝 | 15元 | 压板 | 25元 |
| 机油（18L） | 450元 | 变速箱总成 | 5400元 | 水箱 | 850元 |
| 齿轮油（4L） | 120元 | 差速器总成 | 2200元 | 水管 | 50元 |
| 机油滤芯(原） | 220元 | 传动轴总成 | 420元 | 皮带 | 65元 |
| 机油滤芯(副） | 100元 | 传动轴总成 | 480元 | 水泵 | 165元 |
| 柴油滤芯（原1） | 180元 | 过桥总成 | 180元 | 汽缸床 | 95元 |
| （副1） | 100元 | 离合器压板 | 360元 | 4配套 | 800元 |
| （原2） | 180元 | 离合器片 | 260元 | 连杆瓦 | 85元 |
| （副2） | 100元 | 挂挡拉绳 | 150元 | 曲轴瓦 | 120元 |
| 空气滤芯（原） | 120元 | 分离杠杆 | 120元 | 曲轴 | 1250元 |
| （副） | 80元 | 分离轴承 | 80元 | 止推片 | 50元 |
| 防冻液（18L） | 200元 | 205总成 | 30元 | 全机垫 | 55元 |
| 传动油（4L） | 60元 | 飞轮壳 | 350元 | 胶水 | 20元 |
| 发动机总成 | 23000元 | 机脚垫 | 70元 | 油封 | 25元 |
| 马达 | 780元 | 变速箱盖 | 650元 | 连杆 | 110元 |
| 发电机 | 1100元 | 第一轴 | 240元 | 机油泵 | 135元 |
| 增压器 | 1300元 | 第二轴 | 300元 | 发动机 | 380元 |
| 缸盖 | 1200元 | 副轴 | 260元 | 马达 | 450元 |
| 4配套 | 1280元 | 同步器总成 | 280元 | 大灯泡 | 50元 |
| 大瓦 | 240元 | 主轴5档齿 | 210元 | 方向灯 | 85元 |
| 连杆瓦 | 220元 | 主轴4档齿 | 250元 | 大灯开关 | 70元 |
| 止推片 | 60元 | 主轴3档齿 | 260元 | 喇叭 | 80元 |
| 曲轴 | 1500元 | 调压阀 | 220元 |  |  |
| 油封 | 50元 | 卸载阀 | 240元 |  |  |
| 飞轮 | 780元 | 排气阀 | 150元 |  |  |
| 皮带 | 160元 | 翻斗泵 | 800元 |  |  |
| 压轮 | 80元 | 油缸总成 | 1600元 |  |  |
| 调压论 | 160元 | 门锁 | 150元 |  |  |
| 水管 | 50元 | 升降器 | 150元 |  |  |
| 节温器 | 80元 | 大灯总成 | 360元 |  |  |
| 电脑版 | 3100元 | 防雾灯 | 100元 |  |  |
| 高压油管 | 45元 | 大灯装饰板 | 200元 |  |  |
| 柴油管 | 50元 | 前保险杠 | 500元 |  |  |
| 全机垫 | 50元 | 真空胎 | 1600元 |  |  |
|  |  | 900轮胎 | 1100元 |  |  |
|  |  | 钢圈 | 500元 |  |  |
|  |  | 内胎 | 120元 |  |  |
|  |  | 衬带 | 120元 |  |  |
|  |  | 齿轮泵 | 1000元 |  |  |
|  |  | 大灯开关 | 150元 |  |  |
|  |  | 喇叭 | 80元 |  |  |
|  |  | 继电器 | 50元 |  |  |
|  |  | 调节器 | 50元 |  |  |
|  |  | 反光镜 | 100元 |  |  |
|  |  | 支架 | 120元 |  |  |
|  |  | 扫把 | 50元 |  |  |
|  |  | 水滤芯 | 480元 |  |  |
|  |  | 喷头 | 120元 |  |  |
|  |  | 放水开关 | 60元 |  |  |
|  |  | 水带 | 100元 |  |  |
|  |  | 把手 | 60元 |  |  |
|  |  | 液压油 | 250元 |  |  |
|  |  | 齿轮油 | 100元 |  |  |
|  |  | 转向节总成 | 520元 |  |  |
|  |  | 主销 | 220元 |  |  |
|  |  | 直拉杆总成 | 220元 |  |  |
|  |  | 横拉杠总成 | 380元 |  |  |
|  |  | 方向机总成 | 1100元 |  |  |
|  |  | 方向盘 | 280元 |  |  |
|  |  | 伸缩叉 | 140元 |  |  |
|  |  | 手刹阀 | 160元 |  |  |
|  |  | 刹车总泵 | 260元 |  |  |
|  |  | 雨刮器总成 | 300元 |  |  |
|  |  | 雨刮器片 | 40元 |  |  |

**工时费：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3、汽车修理工时费 | | | |
| 工时费 | | 备注 | |
| 修理名称 | 价格 |  |  |
| 拆装差速器 | 320元 |  |  |
| 保养轮毂 | 80元 | 一个 |  |
|  | 120元 | 一个 | 换刹车片 |
| 拆装变速箱 | 350元 |  | 修理 |
|  | 420元 |  | 拆离合器 |
| 拆前钢板 | 180元 |  |  |
|  | 200元 |  | 后面 |
| 换机油 | 80元 |  |  |
| 打黄油 | 50元 |  |  |
| 发动机三保 | 3200元 |  |  |
| 发动机二保 | 2000元 |  |  |
| 换气缸垫 | 700元 |  |  |
| 修理传动轴 | 150元 |  |  |
| 换油管 | 100元 |  |  |
| 拆装水箱 | 200元 |  |  |
| 拆装翻斗油缸 | 300元 |  |  |
| 换方向机 | 200元 |  |  |
| 换水泵 | 150元 |  |  |
| 修理空调 | 150元 |  |  |
| 电脑解码 | 180元 |  |  |

注：1、因环卫特种车辆种类、品牌颇多，配件品种多样化，无法提供详细配件名称列表，采购项目有效期内所需配件如无出现在此列表中，新增配件的单价以市场价为结算依据。本项目按实结算，采用单价统一折扣率报价总价不折扣的方式。

2、清单内未注明配件，若要维修，按市场价进行协商，协商确定后在进行维修。

3、维修配件单价超1000元（含1000元）或车辆大修（重大配件保修），提供一年维修期，在此期间车辆返修其费用由修理厂承担。

4、因每年有车辆新增和报废，本项目车辆设备数量如有变动，不再另外说明，以实际数量为准，本项目按实结算，采用单价统一折扣率报价总价不折扣的方式。