两场车辆维保服务整体要求

**一、供应商要求**

（一）具备国家认可的车辆维修等级资质，与新能源车辆维修资质。

（二）具备有处理废旧物品（废油、废配件、废电瓶）资质，并且符合国家环保要求。

（三）具备双流及天府机场内场和外场车辆代办年审服务。

（四）车辆维修供应商维修技术要求：

1.必须具备庆铃车辆维修能力，车辆底盘零配件必须全部提供庆铃正品配件（如维护过程中因维修厂提供的零配件质量问题及维修技术原因造成的所有损失由维修厂承担）。

2.必须具备液压升降系统维修能力，车辆液压升降系统维修需具备六个月以上保质期。

3.必须具备食品车自主制动系统、车辆平台接近系统的维护、测试、修复和参数调试能力，并能按检测参数要求出具年度检测合格报告。

（五）车辆维修供应商作业区需具备：天府机场范围内准许动火车辆维修作业区域。

**二、设备维修与人员要求**

（一）车辆维修供应商技术人员需具备：天府机场机坪人员出入证件，以满足车辆现场应急、急救处置工作。

（二）维修、更换任何配件，须经我公司同意。

（三）必须提供上门服务、维修、保养工作。

（四）车辆液压系统零配件必须符合国家标准和质保期限。

（五）在接到车辆维修、急救通知时，必须2小时到现场，如需更换外调配件，须72小时恢复设备正常。

（六）维修设备时，必须符合国家环保要求。

（七）如故障车辆需进入维修厂修理时，车辆或设备的移动，须维修方自行解决。

（八）维修方在移动设备及维修时，一切安全责任和事故产生的所有费用均由维修方自行承担。

（九）维修方人员到我公司维修设备时须遵守我公司对外来人员的一切管理规定。

（十）维修方人员在对我公司车辆、设备维修时，须提供健康资质。

（十一）签订合同时须将常用零配件明细及单价列入合同清单内。

（十二）维修后的车辆应按国家标准执行质保和售后服务。

（十三）甲方车辆在航空器活动区内发生故障无法移动时,乙方人员应及时到现场应急处理故障,甲方应配合乙方处理。

（十四）车辆出现重大故障（发动机大修、自动挡变速器大修、车身大修等）最长时间为45天,如果出现延迟,乙方应对甲方做相应补偿,以本车辆运行每天产质的20%的金额做为本车辆每天的补偿,扣除方式在乙方当月维修费中扣除（食品车产值每天1400元/天）。

三、费用支付说明

（一）公司车辆全年维修费预计在陆拾万元左右，实际以发生费用为准。

（二）车辆费用结算，需出具其公司财务规定票据和财务的各项规定要求。

（三）需出具维修等级和收费标准。

（四）未列入合同内的零配件，在产生维修时供应商应提供零配件的购进增值税专用发票（含运费发票)的扫描件或复印件。供应商在结算定价以购进不含税（含运费）为基础，采用成本加提成模式确定结算价格，结算定价（含税）=购进价不含税（含运输）\*（1+成本价加成率）\*（1+税率）的方式，成本价加成率不得高于10%。

（五）维修工时费应按国家最新版（目前最新版为2021）的机动车维修工时定额标准执行。

四、合同签订

该项目拟签订三年期合同。

附：维保明细表

维保明细表1：两场通用项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2台庆铃600P国四系列车型：二保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 四轮保养 |  |  |  |
| 换燃油滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 14L |  |  |
| 机油滤芯 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯细 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯粗 | 2只 |  |  |
| 空气滤芯 | 2只 |  |  |
| 前轮油封 | 4只 |  |  |
| 后轮内油封 | 4只 |  |  |
| 后轮外油封 | 4只 |  |  |
| 黄油 | 2 L |  |  |
| 辅料 |  |  |  |
| 合计 | | |  |
| **100P国四 二保费用总计** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2台庆铃600P国四系列车型：一保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 14L |  |  |
| 机油滤芯 | 2 只 |  |  |
| 燃油滤芯细 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯粗 | 2只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **100P国四一保费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2台庆铃100P国四系列车型：二保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 四轮保养 |  |  |  |
| 换燃油滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 14L |  |  |
| 机油滤芯 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯细 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯粗 | 2只 |  |  |
| 空气滤芯 | 2只 |  |  |
| 前轮油封 | 4只 |  |  |
| 后轮内油封 | 4只 |  |  |
| 后轮外油封 | 4只 |  |  |
| 黄油 | 2 L |  |  |
| 辅料 |  |  |  |
| 合计 | | |  |
| **100P国四 二保费用总计** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2台庆铃100P国四系列车型：一保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 14L |  |  |
| 机油滤芯 | 2 只 |  |  |
| 燃油滤芯细 | 2只 |  |  |
| 燃油滤芯粗 | 2只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **100P国四一保费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8台FVR国四系列车型：二保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 四轮保养 |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 128L |  |  |
| 机油滤芯 | 8 只 |  |  |
| 燃油滤芯-细 | 8 只 |  |  |
| 燃油滤芯-粗 | 8 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 8只 |  |  |
| 前轮油封 | 16只 |  |  |
| 后轮内油封 | 16只 |  |  |
| 后轮外油封 | 16只 |  |  |
| 黄油 | 32L |  |  |
| 辅料 |  |  |  |
| 合计 | | |  |
| **FVR国四二保费用总计：** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8台FVR国四系列车型：一保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国四专用） | 128L |  |  |
| 机油滤芯 | 16 只 |  |  |
| 燃油滤芯-细 | 16 只 |  |  |
| 燃油滤芯-粗 | 16 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 8 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **FVR国四一保费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5台FVR国五系列车型：二保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 四轮保养 |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国五专用） | 80L |  |  |
| 机油滤芯 | 5 只 |  |  |
| 燃油滤芯-细 | 5 只 |  |  |
| 燃油滤芯-粗 | 5 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 5 只 |  |  |
| 前轮油封 | 10 只 |  |  |
| 后轮内油封 | 10只 |  |  |
| 后轮外油封 | 10只 |  |  |
| 黄油 | 20L |  |  |
| 辅料 |  |  |  |
| 合计 | | |  |
| **FVR二保费用总计** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| FVR国五系列车型：一保费用 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 换机油滤芯 |  |  |  |  |
| 换粗滤细滤 |  |  |  |
| 换空气滤芯 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 柴油机油（国五专用） | 80L |  |  |
| 机油滤芯 | 5只 |  |  |
| 燃油滤芯-细 | 5只 |  |  |
| 燃油滤芯-粗 | 5只 |  |  |
| 空气滤芯 | 5只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **FVR国五一保费用总计：** | | | | |

临时维修项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FVR底盘部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 离合器总泵 | 5 台 |  |  |
| 离合器片 | 5 张 |  |  |
| 中压盘 | 5 个 |  |  |
| 离合分离轴承 | 5个 |  |  |
| 离合器分泵 | 5 台 |  |  |
| 离合分离轴承弹簧 | 10 个 |  |  |
| 干燥器总成 | 2个 |  |  |
| 干燥塔 | 10个 |  |  |
| 离合器油 | 4L |  |  |
| 变速箱(艾里逊2000) |  |  |  |
| 自动挡变速箱大滤芯 | 3个 |  |  |
| 自动挡变速箱小滤芯 | 3个 |  |  |
| 自动挡取力器 | 1 台 |  |  |
| 自动挡齿轮泵 | 1台 |  |  |
| 刹车分泵(前) | 3 个 |  |  |
| 齿轮油{85w-140} | 120L |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-2 FVR底盘部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 刹车分泵(后) | 3个 |  |  |
| 制动气管(前) | 1根 |  |  |
| 制动气管(后) | 1根 |  |  |
| 制动片(前) | 2张 |  |  |
| 制动片(后) | 2张 |  |  |
| 手制动快放阀 | 3 个 |  |  |
| 轮胎螺丝[前] | 1套 |  |  |
| 轮胎螺丝[后] | 1套 |  |  |
| 气管(8号) | 10m |  |  |
| 气管(10号) | 10m |  |  |
| 气管(12号) | 10m |  |  |
| 采气管快速接头(8号) | 10个 |  |  |
| 传动轴万向节 | 2个 |  |  |
| 半轴螺丝 | 2 颗 |  |  |  |
| 钢板总成(机场专用前) | 1 套 |  |  |
| 钢板总成(机场专用后) | 1套 |  |  |
| 直拉杆 | 5根 |  |  |
| 横拉杆 | 5 根 |  |  |
| 电瓶(105A) | 8只 |  |  |
| 电瓶(80A) | 8只 |  |  |
| 电瓶(70A) | 2只 |  |  |
| 电瓶(60A) | 2只 |  |  |
| 电瓶连接线 | 3根 |  |  |
| 电源总开关 | 5个 |  |  |
| 清洗DPF(工时) | 1 台 |  |  |
| 传动轴中桥轴承 | 1 个 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-3 FVR液压部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 继电器(24V 14足) | 5个 |  |  |
| 继电器(24V 8足) | 2个 |  |  |
| 空气开关 | 1个 |  |  |
| 控制按钮 | 5个 |  |  |
| 行程开关(光电) | 5个 |  |  |
| 控制开关 | 5个 |  |  |
| 机械式行程开关 | 5个 |  |  |
| 接触器 | 2个 |  |  |
| 大厢照明灯LED | 10个 |  |  |
| 平台换向阀 | 1个 |  |  |
| 厢体换向阀 | 1个 |  |  |
| 溢流阀 | 1个 |  |  |
| 支脚换向阀 | 1个 |  |  |
| 液压过滤器总成(进) | 1 只 |  |  |
| 液压过滤器总成(回) | 1 只 |  |  |
| 液压过滤器滤芯(进) | 21只 |  |  |
| 液压过滤器滤芯(回) | 21 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-4 FVR液压部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 小平台护栏防撞条 | 5 根 |  |  |
| 小平台前防撞条 | 1根 |  |  |
| 后防撞条 | 1根 |  |  |
| 黄色警示灯 | 50 个 |  |  |
| 交叉梁中轴 | 1 根 |  |  |
| 主油缸(2米左右) | 1根 |  |  |
| 支脚油缸(0.8米左右) | 3根 |  |  |
| 取力器(手动档) | 5 台 |  |  |
| 齿轮泵(手动档) | 5台 |  |  |
| 液压油(32号) | 2900L |  |  |
| 全车打黄油 | 21台 |  |  |
| 维修主油缸(2米换油封密封圈) | 2 根 |  |  |
| 维修支脚油缸(0.8米换油封密封圈） | 5根 |  |  |
| 液压油管(10毫米) | 1 M |  |  |
| 液压油管(12毫米) | 1M |  |  |
| 液压油管(14毫米) | 1M |  |  |
| 液压油管(16毫米) | 1M |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |
| 1-5 FVR液压部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 液压油管(20毫米) | 1M |  |  |
| 液压油管(30毫米) | 1M |  |  |
| 液压油管(40毫米) | 1M |  |  |
| 卷帘门弹簧 | 5根 |  |  |
| 卷帘门合页 | 10 个 |  |  |
| 卷帘门滚轮 | 20 个 |  |  |
| 卷帘门钢绳 | 20 根 |  |  |
| 平移门支架滚轮 | 1 个 |  |  |
| 平移门伸缩定位杆 | 2 根 |  |  |
| 平移门门扣 | 1 个 |  |  |
| 平移门固定门滑槽 | 1 根 |  |  |
| 平移门定位卡 | 5 个 |  |  |
| 平移门密封条 | 2 根 |  |  |
| 主油缸液压锁 | 1 个 |  |  |
| 支脚液压锁 | 1 个 |  |  |
| 平台油缸（60\*1000毫米） | 1 根 |  |  |
| 平台油缸液压锁 | 1 个 |  |  |
| 平台油缸换向阀 | 1个 |  |  |
| 合计： | | |  |
|  | | | | |
| 1-6 FVR驾驶室空调部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 空调压缩机 | 2 台 |  |  |
| 空调管(高压) | 2 根 |  |  |
| 空调管(低压) | 2 根 |  |  |
| 氟里昂 | 40 瓶 |  |  |
| 冷凝器总成 | 5 台 |  |  |
| 暖水箱总成 | 5台 |  |  |
| 鼓风机总成 | 5台 |  |  |
| 压缩机皮带 | 5 根 |  |  |
| 涨紧轮 | 2 个 |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-7 FVR驾驶室 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 方向机油 | 2L |  |  |
| 方向盘 | 1 个 |  |  |
| 车门内拉手(左) | 5个 |  |  |
| 车门内拉手(右) | 20个 |  |  |
| 门玻璃升降开关(左) | 5 只 |  |  |
| 门玻璃升降开关(右) | 5只 |  |  |
| 组合开关 | 1只 |  |  |
| 门玻璃什降机(主) | 2只 |  |  |
| 门玻璃升降机(副) | 2只 |  |  |
| 门锁机构(主) | 2 只 |  |  |
| 门锁机构(副) | 2 只 |  |  |
| 上车扶手(左) | 5 只 |  |  |
| 上车扶手(右) | 1只 |  |  |
| 进挡线 | 1 根 |  |  |
| 仪表灯 | 20 个 |  |  |
| 防冻液 | 30L |  |  |  |
| 喇叭(高音) | 5 个 |  |  |  |
| 喇叭(低音) | 5 个 |  |  |
| 选挡线 | 1 根 |  |  |  |
| 雨刮片 | 20 张 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-8 FVR驾驶室 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 前大灯灯泡H4 (24V) | 30个 |  |  |
| 前大灯灯泡H1 (24V) | 10 个 |  |  |
| 小灯泡单 (24V) | 30个 |  |  |
| 小灯泡双足 (24V) | 30个 |  |  |
| 反光镜(大)圆 | 1个 |  |  |
| 反光镜(小)圆 | 5个 |  |  |
| 转向小灯总成(前) | 5个 |  |  |
| 转向灯总成 | 20个 |  |  |
| 尾灯总成(左) | 10个 |  |  |
| 尾灯总成(右) | 10个 |  |  |
| 座椅总成(主) | 5 台 |  |  |
| 座椅总成(副) | 1合 |  |  |  |
| 座椅总成(中) | 1合 |  |  |  |
| 保险片(10A) | 2 合 |  |  |  |
| 保险片(15A) | 1合 |  |  |
| 保险片(20A) | 1 合 |  |  |  |
| 保险片(25A) | 1合 |  |  |
| 保险片(30A) | 1合 |  |  |
| 补轮胎(900-20)车 | 1条 |  |  |  |
| 补轮胎(小)车 | 1条 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-9 FVR发动机部分 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 节温器 | 5 个 |  |  |
| 飞轮 | 2个 |  |  |
| 飞轮导向轴承 | 5个 |  |  |
| 燃油压力传感器 | 2个 |  |  |
| 机油散热器总成 | 2 台 |  |  |
| 发电机 | 2 台 |  |  |
| 发电皮带 | 5 根 |  |  |
| EGR阀 | 1 台 |  |  |
| 气门摇臂 | 2 个 |  |  |
| 汽缸垫 | 1 张 |  |  |
| 摇臂室垫 | 2个 |  |  |
| 起动机 | 2 台 |  |  |
| 水泵 | 2台 |  |  |
| 上水管 | 2 根 |  |  |
| 下水管 | 2 根 |  |  |
| 打气泵总成 | 1台 |  |  |
| 发动机水箱 | 2 台 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-1 2台 东风菱智 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 汽机油(10W―40) | 8L |  |  |
| 汽油滤芯 | 2 个 |  |  |
| 机油滤芯 | 2个 |  |  |
| 压缩机皮带 | 1 根 |  |  |
| 空调滤芯 | 1 只 |  |  |
| 车门外拉手 | 1 只 |  |  |
| 车门内拉手 | 1 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6-1 大众朗逸 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 汽油滤芯 | 1只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1只 |  |  |
| 压缩机皮带 | 1 根 |  |  |
| 空调滤芯 | 1 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7-1 大通V80 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 柴油滤芯 | 1只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1只 |  |  |
| 发电机皮带 | 1 根 |  |  |
| 压缩机皮带 | 1根 |  |  |
| 涨紧轮 | 1 个 |  |  |
| 空调滤芯 | 1 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8-1 日产纳瓦拉 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 汽油滤芯 | 1只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1只 |  |  |
| 电子扇 | 1 台 |  |  |
| 空调滤芯 | 1 只 |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9-1 华晨金杯 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 汽油滤芯 | 1只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1只 |  |  |
| 发电机总成 | 1 台 |  |  |
| 空调滤芯 | 1 只 |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-1 丰田皇冠 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 发动机水管 | 1 根 |  |  |
| 汽机油(5W―30) | 1L |  |  |
| 汽油滤芯 | 1只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 1 只 |  |  |
| 自动挡油 | 1L |  |  |
| 压缩机皮带 | 1 根 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11-1 本田雅阁 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 发动机水管 | 1 根 |  |  |
| 汽油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 1 只 |  |  |
| 自动挡油 | 1 L |  |  |
| 压缩机皮带 | 1 根 |  |  |  |
| 雨刮片 | 1根 |  |  |  |
| 发电机皮带 | 1根 |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12-1 别克商务 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 汽油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 空气滤芯 | 1只 |  |  |
| 自动挡油 | 1 L |  |  |
| 雨刮片 | 1 根 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13-1 大众帕萨特 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 发动机水管 | 1根 |  |  |
| 汽油滤芯 | 1 只 |  |  |
| 机油滤芯 | 1只 |  |  |
| 空气滤芯 | 1只 |  |  |
| 雨刮片 | 1 根 |  |  |  |
| 自动挡油 | 1L |  |  |  |
| 合计： | | |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11-1 新能源远程E200S | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 电机水管(上) | 1 根 |  |  |
| 电机水管(下) | 1 根 |  |  |
| 制动开关 | 1 只 |  |  |
| 电机水箱 | 1 台 |  |  |
| 压缩机 | 1 台 |  |  |  |
| 雨刮片 | 1根 |  |  |  |
| 灯光组合开关 | 1 台 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |
| 11-1 新能源东风华神 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 电机水管(上) | 1 根 |  |  |
| 电机水管(下) | 1 根 |  |  |
| 制动开关 | 1 只 |  |  |
| 电机水箱 | 1 台 |  |  |
| 压缩机 | 1 台 |  |  |  |
| 雨刮片 | 1根 |  |  |  |
| 灯光组合开关 | 1 台 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11-1 新能源厦门金龙厢式运输车 | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 电机水管(上) | 1 根 |  |  |
| 电机水管(下) | 1 根 |  |  |
| 制动开关 | 1 只 |  |  |
| 电机水箱 | 1 台 |  |  |
| 压缩机 | 1 台 |  |  |  |
| 雨刮片 | 1根 |  |  |  |
| 灯光组合开关 | 1 台 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11-1 新能源庆玲EVF | | | | |
| 材料名称 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 制动片(前) | 1 片 |  |  |
| 制动片(后) | 1 片 |  |  |  |
| 合计： | | |  |  |
| **费用总计：** | | | | |

维保明细表2：天府车辆维修补充项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **车型：五十铃FVR** | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 座椅维修 |  |  |  |  |
| 主驾座椅靠背调节器 |  |  |  |  |
| 平台液压油缸 |  |  |  |  |
| 涡轮增压机 |  |  |  |  |
| 转向横拉杆左右球头 |  |  |  |  |
| 原装冷凝器风扇电机总成 |  |  |  |  |
| 原装鼓风机电机 |  |  |  |  |
| 里程表传感器 |  |  |  |  |
| 刹车毂 |  |  |  |  |
| 缸套 |  |  |  |  |
| 活塞 |  |  |  |  |
| 活塞销 |  |  |  |  |
| 活塞环 |  |  |  |  |
| 曲轴瓦 |  |  |  |  |
| 拉杆瓦 |  |  |  |  |
| 发动机大修包 |  |  |  |  |
| 进气门 |  |  |  |  |
| 排气门 |  |  |  |  |
| 凸轮轴 |  |  |  |  |
| 左后视镜 |  |  |  |  |
| 右后视镜 |  |  |  |  |
| 车型：远程 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 尾板液压油缸 |  |  |  |  |
| 车型：风帆 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 蓄电池40Ah |  |  |  |  |
| 车型：庆铃电食品车 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 复合大灯总成 |  |  |  |  |
| 复合大灯总成 |  |  |  |  |
| 驾驶室左、右门内拉手 |  |  |  |  |
| 驾驶室左、右门外把手 |  |  |  |  |
| 驾驶室左门窗升降机 |  |  |  |  |
| 驾驶室右门窗升降机 |  |  |  |  |
| 左、右门窗升降开关 |  |  |  |  |
| 轮胎螺丝 |  |  |  | 前、后 |
| 车型：通用/食品车 | | | | |
| 维修项目 | 工时数 | 工时单价 | 合计金额 | 备注 |
| 座椅套 |  |  |  | 不分车型 |
| 自主止动维修调校 |  |  |  |  |
| LED三层三色闪烁警示灯 |  |  |  | 自主止动系统提示 |
| 艾理逊变速箱专用油 |  |  |  |  |