**四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处车辆定点维修保养服务项目**

**比**

**选**

**文**

**件**

**比选人：四川成渝高速公里股份有限公司成渝分公司**

**2023年06月**

# 

# 目 录

[第一章 比选公告](#_Toc13729) 1

[第二章 比选申请人须知](#_Toc968) 6

[第三章 评标办法 1](#_Toc15146)2

[第四章 车辆维修清单 1](#_Toc17326)6

[第五章 投标文件格式 6](#_Toc8596)6

[第六章 合同协议书（含廉政合同） 1](#_Toc13729)21

# 

# 

# 

# 第一章 比选公告

四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

成都管理处车辆定点维修保养服务项目比选公告

**1.招标条件**

“四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处（下称“成渝分公司成都管理处”）车辆定点维修保养服务项目”已由四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司（以下简称成渝分公司）批准实施，由成渝分公司作为招标人和项目业主。现已具备比选条件，诚邀符合资格条件的潜在申请人参与本项目的比选。

**2.项目概况与招标范围**

**2.1项目概况：**成渝分公司成都管理处车辆维修保养服务共涉及重（中）型专项作业车、轻型货车、中（大）型普通客车等多种车型，为维护日常安全生产秩序，保证车辆运行状态良好，针对车辆品牌多样性、配件专用性等自身特点，成渝分公司成都管理处拟将本单位车辆维修保养服务委托专业维修单位按要求进行日常保养、故障抢修等。

**2.2招标范围：**本次为成渝分公司成都管理处服务项目招标。主要服务内容为龙泉片区12辆车（包括轻型普通货车、中型专业作业车、中型普通客车、大型普通客车、重型专业作业车）、简阳片区10辆车（包括小型轿车、轻型普通货车、重型专业作业车、中型专业作业车）的日常保养、二级保养、日常维修、故障抢险以及合同条款中约定的其他服务内容（合同期限内如新增车辆为合同中约定车型，按合同清单计量结算，如超出合同约定车型，由比选人告知中标人，就新增车辆维修保养单价进行报价申请）。

本项目共2个标段，具体内容如下：

CDGLC-LQCL标段：成渝高速公路成都处**龙泉片区**车辆定点维修保养；

CDGLC-JYCL标段：成渝高速公路成都处**简阳片区**车辆定点维修保养。

2.3服务周期：招标期限12个月（2023年6月28日-2024年6月27日），具体期限以签订服务协议日期为准。

**3.比选申请人资格要求**

3.1本次招标要求比选申请人须具有：

a.龙泉片区

资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表

资质要求：具备道路运输经营许可证一类经营范围整车维修；

业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。

b.简阳片区

（1）资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表

（2）资质要求：具备道路运输经营许可证二类经营范围整车维修；

（3）业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。

3.2该项目不接受联合体投标，不允许转包或违法分包。

3.3与比选人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同比选申请人，不得参加同一标段投标，否则相关投标均无效。

3.4龙泉片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在龙泉片区，简阳片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在简阳片区。

**4.评标办法**

本次招标采用资格后审、单信封形式，评标采用经评审最低投标价法。

**5.获得比选文件的办法、时间、地点**

5.1.于2023年6月19日开始在四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司网站（www.sccygs.com）“招标公告”栏上免费匿名下载比选文件，比选人不提供其他任何报名和比选文件获取的方式。

5.2. 比选文件补遗书（如果有）、通知书（如果有）及相关公告：通过成渝分公司网站（www.sccygs.com）进行公告。比选申请人应注意网站公告发出情况。

**6.比选申请文件递交及相关事宜**

6.1现场踏勘及投标预备会议

现场踏勘：比选人不组织，由比选申请人自行组织前往，比选申请人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

投标预备会议时间：比选人不召开投标预备会。

6.2比选申请文件的递交

比选申请文件送交的时间为2023年6月25日上午9:15～9:30时（北京时间），截止时间为2023年6月25日上午9:30时（北京时间），比选申请人必须将按要求密封完好的比选申请文件以面交方式送达比选人指定地点：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处220会议室，比选人定于比选申请文件送交截止时间的同一时间、同一地点举行公开开标，比选申请人应派代表出席签认开标结果。

6.3逾期未送达及未送达指定地点的或未按要求密封比选申请文件，比选人不予受理。

**7.中标候选人公示**

比选人将在评标结束后3日内，将中标候选人在四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司网站（www.sccygs.com）上公示3个工作日以接受社会公开监督。比选申请人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

**8.联系方式**

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

通讯地址：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处

联系人：邓女士

联系电话：13709083512

**9.社会监督**

招标工作将公开接受社会监督。

四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

地 址：四川省成都市成华区迎晖路8号

电 话：028-84082262

邮政编码：610000

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

2023年6月19日

第二章 比选申请人须知

比选申请人须知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **编列内容** |
| 1 | 比选人 | 招 标 人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司  地 址： 成都市成华区迎晖路8号  电 话：13709083512  电子邮箱：497230677@qq.com  联 系 人： 邓女士 |
| 2 | 项目名称 | 四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处车辆定点维修保养服务项目 |
| 3 | 服务地点 | 四川成渝高速公路成都管理处龙泉、简阳片区 |
| 4 | 招标范围 | 本次招标范围及内容见招标公告 |
| 5 | 服务周期 | 合同工期为12个月，具体期限以签订服务协议日期为准。 |
| 6 | 质量要求 | 由比选人实时进行交工验收，达到相关技术规范要求 |
| 7 | 比选申请人资质条件、能力 | 1.龙泉片区  资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表  资质要求：具备道路运输经营许可证一类经营范围整车维修；  业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。  2.简阳片区  （1）资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表  （2）资质要求：具备道路运输经营许可证二类经营范围整车维修；  （3）业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。  3.龙泉片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在龙泉片区，简阳片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在简阳片区。 |
| 8 | 比选文件的组成 | 比选申请文件补遗书（如果有） |
| 9 | 比选申请人要求澄清  比选文件 | 时间：比选申请人在递交比选申请文件截止之日 3 天前 |
| 形式：以书面形式要求澄清比选文件，且无需提供比选申请人信息 |
| 10 | 比选文件澄清发出的形式 | 送交比选申请文件截止之日2天前，比选人将以补遗书形式对比选文件进行澄清。 |
| 11 | 比选申请人确认收到比选文件澄清 | 时间：由比选申请人在比选人指定地点查阅 |
| 形式：不要求比选申请人向比选人发出确认函 |
| 12 | 比选申请文件密封的形式 | 单信封 |
| 13 | 比选申请文件的组成 | （一）投标报价函  （二）法定代表人身份证明及授权委托书（如有）  （三）维修保养清单  （四）资格证明材料  （五）本项目管理、服务、其他人员情况表  （六）其他资料 |
| 14 | 增值税税金的计算  方法 | 投标报价为含税价，增值税税金按国家规定计税方法计算 |
| 15 | 报价清单的填写  方式 | 比选申请人按照比选人提供的书面报价清单填写 |
| 16 | 报价方式 | 根据市场调研汽车维修价格作为业主估算单价，本次招标以报价比例的方式进行报价，且不能高于比选人公布的最高投标限价 |
| 17 | 是否接受调价函 | 否 |
| 18 | 最高投标限价 | 投标报价的最高投标限价为业主估算单价的100% |
| 19 | 投标报价的其他要求 | （1）本次比选申请人须填写投标报价比例，该比例即为服务清单所有单价的统一降价比例，且报价比例不得超过最高投标限价，否则按无效投标处理。  （2）中标人的结算金额=实际完成维修数量×比选文件公布的业主估算单价×中标人的报价比例，合同执行期间不调价。 |
| 20 | 投标有效期 | 自比选申请人提交比选申请文件截止之日期起计算 90天 |
| 21 | 投标保证金 | 不要求 |
| 22 | 是否允许递交  备选投标方案 | 不允许 |
| 23 | 签字或盖章要求 | （1）法定代表人或授权的代理人必须在比选申请文件格式上所有要求签署的地方亲自签署，并不得用印章、签名章或电子制版章代替。  （2）比选申请文件格式上所有要求盖章的地方都须加盖比选申请人单位章（法定名称），不得使用专用印章，单位章内容必须与单位营业执照名称一致。  （3）比选申请文件格式中对应内容在提交的比选申请文件中的任何改动之处应加盖单位章或由比选申请人的法定代表人或其委托代理人签字确认。 |
| 24 | 比选申请文件的密封、签署和签订 | 1. 比选申请文件必须包装在密封套内，上有“正本”、“副本”标记，封套上应加盖密封章或贴密封条，不应有任何报价人的识别标志（含本单位公章），未密封的比选申请文件将不予签收。   （2）比选申请文件份数，正本1份、副本1份。副本应是正本的复制件，当正本与副本有不一致时，以正本为准。  （3）比选申请文件的正本、副本（副本是正本的复印件或影印件）应采用粘贴或装订方式分别装订成册，并标明“正本”、“副本”、不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，同时比选申请文件应编制目录、且逐页标注连续编码，否则，比选人将对比选申请文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。比选文件要求附原件的资料，应一律附于比选申请文件“正本”内。 |
| 25 | 是否退还比选申请文件 | 否 |
| 26 | 开标时间和地点 | 比选申请文件递交截止同一时间、同一地点。 |
| 27 | 推荐中标候选人的人数 | 1-3人（若不足3名时取相应的数量） |
| 28 | 履约保证金 | **是否要求中标人提交履约保证金：**  要求，履约保证金的形式：银行保函或现金、支票形式。  履约保证金的金额：5000元。  采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及以上国有或股份制商业银行开具  提交履约保证金保时间：在中标通知书发出后，且应在签订合同之前提交。 |
| 29 | 签订合同 | （1）签约合同价：中标人报价比例；  （2）比选人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照比选文件和中标人的比选申请文件订立书面合同，合同的标的、价格、质量、安全、履行期限等主要条款应当与上述文件的内容一致。比选人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议；  （3）中标人拒签合同的，比选人取消其中标资格。 |
| 30 | 低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。比选申请人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。  比选申请人书面说明应当签字确认或者加盖单位公章，否则无效。书面说明的签字确认，比选申请人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认。  比选申请人提供书面说明后，评标小组应当结合项目需求、服务需求、与其他比选申请人比较情况等就比选申请人书面说明进行审查评价。比选申请人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其投标文件作为无效投标处理。 |
| 31 | 监督部门 | 招标工作将公开接受社会监督。  四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司  地 址：四川省成都市成华区迎晖路8号  电 话：028-84082262  邮政编码：610000 |

第三章 评标办法

评标办法

**1.总则**

1.1参照《中华人民共和国政府采购法》等法律制度，结合本服务项目需求、特点制定评标办法。

1.2评标工作由比选人负责组织，具体评标事务由比选人依法组建的评标小组负责。评标小组由比选人代表和相关负责人组成。

1.3评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的比选申请人。

1.4评标小组按照比选文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解比选文件；

（二）审查投标文件等是否满足比选文件要求，并作出评价；

（三）向比选人、监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（四）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5评标过程独立、保密。比选申请人非法干预评标审过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6评标小组根据比选申请人提交的要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

**2.评标方法**

本项目评标方法为：经评审最低投标价法。

2.1评标小组将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。

2.2评标小组允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。但是修改的内容不能改变投标文件的实质性内容，投标人修改的内容以书面文件为准。

2.3评标小组将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

2.4评标小组对各投标人的投标报价比例进行评审。评标小组发现投标人的报价比例高于最高投标限价，评标小组将其投标作为废标处理。评标小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料，由评标小组认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作为无效投标处理。

**3.评标程序**

3.1熟悉和理解比选文件和停止评标。

3.1.1评标小组正式评标前，应当对比选文件进行熟悉和理解，内容主要包括比选文件中比选申请人资格条件要求、项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准等。

3.1.2出现本条规定应当停止评标情形的，评标小组成员应当向比选人说明情况。除本条规定和评标小组无法依法组建的情形外，评标小组成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2资格性检查

评标小组应依据法律法规和本比选文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料的比选申请人等进行审查，以确定比选申请人是否具备比选资格。

3.3符合性检查

3.3.1评标小组依据本比选文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本比选文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本比选文件的明确规定。投标文件是否满足比选文件的实质性要求，必须以本比选文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标小组不得臆测符合性审查事项。

3.3.2除法律制度规定的情形外，本项目比选申请人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效比选文件处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合比选文件的规定要求，影响评标小组评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、比选有效期等不符合比选文件的规定，影响评标小组评判的；

（四）投标报价比例不符合比选文件规定的报价比例和其他报价规定的；

（五）比选文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的服务项目履约时间、方式、数量与比选文件要求不一致的。

3.4比较与评价。按比选文件中规定的评标方法和标准，对未作无效处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.5评标争议处理规则。评标小组在评标过程中，对于资格性审查、符合性审查、对投标文件做无效处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和比选文件规定。有不同意见的评标小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者比选文件规定的，应当及时向比选人书面反映。

3.6在评标过程中，投标文件实质性符合比选文件要求的前提下，评标小组对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，应当以书面形式（须由评标小组全体成员签字）要求比选申请人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予比选申请人必要的反馈时间。

3.7比选申请人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认比选申请人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；比选申请人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认，否则无效。

3.8评标小组要求比选申请人澄清、说明或者更正，不得超出比选文件的范围，不得以此让比选申请人实质改变投标文件的内容，不得影响公平竞争。

3.9低于成本价报价处理。在评标过程中，评标小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。比选申请人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就比选申请人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据比选申请人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

比选申请人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，比选申请人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；比选申请人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

比选申请人提供书面说明后，评标小组应当结合项目需求、服务需求、比选申请人财务状况报告、与其他比选申请人比较情况等就比选申请人书面说明进行审查评价。比选申请人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其投标文件作为无效投标处理。

**3.算数性修正**

本项目只允许投标人填报投标报价比例，其维修保养清单中的业主估算单价不允许更改，故无需进行算数修正。

第四章 维修保养清单

维修保养清单

**一、维修保养清单说明**

四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处龙泉、简阳片区车辆维修保养共重（中）型专项作业车、轻型货车、中（大）型普通客车等多种车型，为维护日常安全生产秩序，保证车辆运行状态良好，针对车辆品牌多样性、配件专用性等自身特点，拟将成渝分公司成都管理处龙泉、简阳片区车辆维修保养委托专业维修单位按要求进行日常（二级）保养、故障抢修等服务。现以比选方式确定2家服务商提供年度车辆定点维修保养服务，本项目共2个标段，根据市场调研汽车维修价格作为业主估算单价，本次招标以报价比例的方式进行报价，且不能高于比选人公布的最高投标限价。

**1.服务范围**

本次为成渝分公司成都管理处服务项目招标。主要服务内容为龙泉片区12辆车，包括轻型普通货车、中型专业作业车、中型普通客车、大型普通客车、重型专业作业车；简阳片区10辆车，包括小型轿车、大型普通客车、轻型普通货车、重型专业作业车、中型专业作业车的日常保养、二级保养、日常维修、故障抢险以及合同条款中约定的其他服务内容（合同期限内如新增车辆为合同中约定车型，按合同清单计量结算，如超出合同约定车型，由比选人告知中标人，就新增车辆维修保养单价进行报价申请）。

本项目共2个标段，具体内容如下：

CDGLC-LQCL标段：成渝高速公路成都处龙泉片区车辆定点维修保养

CDGLC-JYCL标段：成渝高速公路成都处简阳片区车辆定点维修保养

**2.服务要求**

（1）应保证比选人要求优先，及时、保质、保量提供维修服务，保证原厂配件和维修质量，并在约定的期限内向送修人交付修竣车辆。

（2）维修产品要求：一律使用正规厂家提供的零配件，投标人应当记录配件采购、使用信息，查验产品合格证等相关证明，并按规定留存配件来源凭证。

（3）维修保养单位根据送修单位出具的“车辆维修申请单”（特殊情况可修后补办）上注明的问题，依据相关标准和维修手册对车辆进行检测，检测完毕后确定切合实际的维修方案，在征得送修单位同意后按维修方案实施维修（维修方案因实际情况改变须征得送修方同意），维修竣工后在打印的维修清单上注明详细维修清单明细、维修工时费、材料费、完成维修的时间、维修总金额等内容，材料管理费必须在维修清单中明确单独列出，并通知送修单位前来办理车辆交接手续，维修保养单位出具维修出厂合格证和维修清单，送修方仔细检查竣工车辆，若无异议在维修清单上签字确认。

（4）维修保养单位负责维修期间的车辆安全和维修质量。在车辆维修期间发生失火、被盗及其它损失，由维修保养单位承担一切后果并赔偿送修单位损失，经维修合格出厂的车辆按《机动车维修管理规定》执行。若送修单位对车辆维修质量有异议，可以书面形式向维修保养单位提出，若维修保养单位不能给予令人信服的答复，送修单位可报请法定检验机构进行鉴定。维修质量符合标准的，鉴定费由送修方承担；维修质量不符合质量标准的，鉴定费由维修保养单位承担。

（5）维修保养单位须严格执行中标收费价格，对超出送修范围的项目和超出成交价格的收费，送修单位有权拒绝结算。如有新增项目应以文件形式进行申请。

（6）维修保养单位为送修单位定点维修的车辆定期免费检测调整制动、灯光、空调等系统设施。

（7）由于技术及其它原因，维修保养单位不能维修的车辆，维修保养单位应向送修单位来函说明原因，并由维修保养单位联系具有资质的定点维修外的企业并征得送修单位同意后进行维修。

（8）维修保养单位应严格遵守《中华人民共和国交通运输行业标准机动车维修服务规范》JT/T816-2011、《交通运输部关于修改<机动车维修管理规定>的决定（交通运输部令2019年第20号）》等相关规定。

（9）售后服务：a.维修保养单位应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与送修单位联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门的服务电话。b.提供7×24小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。接到采购人系统故障报修应2小时内响应。c.故障问题解决后24小时内，向送修单位提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。d.维修保养单位针对本项目提供的其他有利于项目售后保障措施。

**3.保修期**

（1）保修期内，因维修质量造成的一切损失与责任由维修保养单位承担（如：异响，漏风，漏电，漏油，钣金间隙不对，油漆起皮麻点多、橘皮重等）在保修期内，车辆因同一故障或者维修项目经两次修理仍不能正常使用的，双方应协商确定其他机动车维修经营者进行修理，相应修理费用由比选申请人承担。

（2）发现替换件以次充好，弄虚作假的，需按照约定材料进行更换，并扣除当次维修费用总金额10%，依次增加。未经送修单位指定人员确认签字的，私自拆装、维修的，不予结算，且因此造成的损失由承修方全部承担。维修手续清单等相关材料缺失的，不予结算，且因此造成的损失由承修方全部承担。

（3）维修保养单位必须保证车辆维修质量。维修车辆出厂前，维修保养单位必须进行质量检定。在保修期内，因维修质量造成相应配件费用及工时费用，由维修保养单位负责。维修出厂车辆质量保证里程为：a.整车修理或者总成修理质量保证期为车辆行驶一万五千公里或者一百日。b.二级维护质量保证期为车辆行驶五千公里或者三十日。c.一级维护、小修及专项修理质量保障期为车辆行驶二千公里或者十日。

（4）验收标准：国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、比选申请人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；送修单位与维修保养单位双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由维修保养单位在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

（5）其余未尽事宜按双方签订的合同为准。

**4.结算与支付**

（1）付款方式：按月据实结算支付。维修保养单位执更换配件（材料）、工时明细表、对应金额的正规发票等付款申请材料，向送修单位提出结账申请。双方根据合同约定核算上月的维修保养费用，送修单位将维修保养单位接车人员与送修单位相关负责人签字确认的月度维修结算清单进行审签，并于每月25日前将上月维修金额转至比选人银行基本账户。维修保养单位未能按时、完整的提供付款申请材料的，付款时间顺延。

（2）维修保养单位向送修单位出具正规发票（国家增值税发票普票）及凭证资料进行结算。

**二、维修保养清单**

**简阳片区**

**车型：五十铃巡逻车（轻型普通货车）**

**车牌：川A7M25D 川A54Q2M 川GA9D93**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | | 备注 |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 62.00 | **保养工时费** | |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 241.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 20.33 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 53.00 | **维修工时费** | |
| 5 | 更换刹车片 | 次 | 1 | 41.00 |
| 6 | 更换正时套装 | 次 | 1 | 313.67 |
| 7 | 更换水箱 | 次 | 1 | 80.67 |
| 8 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 61.33 |
| 9 | 更换曲轴前油封 | 次 | 1 | 304.33 |
| 10 | 更换曲轴后油封 | 次 | 1 | 312.00 |
| 11 | 更换凸轮轴油封 | 次 | 1 | 143.33 |
| 12 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 22.00 |
| 13 | 更换发电机 | 次 | 1 | 80.67 |
| 14 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 60.33 |
| 15 | 研磨气门缸盖 | 次 | 1 | 320.33 |
| 16 | 煮洗缸体缸盖 | 次 | 1 | 214.33 |
| 17 | 拆解更换发动机总成 | 次 | 1 | 2802.67 |
| 18 | 更换气门挺杆 | 次 | 1 | 321.67 |
| 19 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 41.67 |
| 20 | 更换发动机进水管密封圈 | 次 | 1 | 241.67 |
| 21 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 115.00 |
| 22 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 374.33 |
| 23 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 121.67 |
| 24 | 清洗空调管 | 次 | 1 | 351.67 |
| 25 | 抽空加氟 | 次 | 1 | 61.67 |
| 26 | 空调加压查漏 | 次 | 1 | 41.33 |
| 27 | 更换变速箱总成 | 次 | 1 | 355.00 |
| 28 | 更换变速箱油（手动） | 次 | 1 | 30.00 |
| 29 | 波箱保养 | 次 | 1 | 275.00 |
| 30 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 126.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 205.00 |
| 32 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 54.33 |
| 33 | 更换传动轴十字节 | 次 | 1 | 81.33 |
| 34 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 35.00 |
| 35 | 更换前轮刹车盘 | 次 | 1 | 74.00 |
| 36 | 更换后轮刹车鼓 | 次 | 1 | 75.33 |
| 37 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 55.00 |
| 38 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 55.67 |
| 39 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 114.33 |
| 40 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 54.33 |
| 41 | 清洗排气管 | 次 | 1 | 75.33 |
| 42 | 拆装清洗颗粒捕捉器 | 次 | 1 | 215.67 |
| 43 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 111.67 |
| 44 | 四轮定位 | 次 | 1 | 235.67 |
| 45 | 更换前轮上支臂 | 次 | 1 | 55.33 |
| 46 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 25.00 |
| 47 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 25.00 |
| 48 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 25.00 |
| 49 | 更换排挡机构 | 次 | 1 | 180.00 |
| 50 | 调整离合行程 | 次 | 1 | 27.00 |
| 51 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 16.00 |
| 52 | 更换前大灯总成 | 次 | 1 | 57.67 |
| 53 | 更换尾灯总成 | 次 | 1 | 64.00 |
| 54 | 警灯、爆闪灯、反射灯拆除 | 次 | 1 | 117.00 |
| 55 | 警灯、爆闪灯、反射灯恢复 | 次 | 1 | 177.00 |
| 56 | 后拖车杠座拆装 | 次 | 1 | 117.00 |
| 57 | 更换大灯氙气包 | 次 | 1 | 53.33 |
| 58 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 73.67 |
| 59 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 60 | 铆标志牌 | 次 | 1 | 14.67 |
| 61 | 更换车门开关总成 | 次 | 1 | 43.33 |
| 62 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.67 |
| 1 | 五十铃空气格 | 个 | 1 | 91.67 | **保养材料费** | |
| 2 | 五十铃机油格 | 个 | 1 | 36.00 |
| 3 | 嘉实多合成机油 | 桶 | 1 | 256.00 |
| 4 | 车用尿素 | 桶 | 1 | 61.00 |
| 5 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 159.67 | **维修材料费** | |
| 6 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 189.33 |
| 7 | 正时皮带 | 根 | 1 | 375.67 |
| 8 | 正时张紧轮 | 个 | 1 | 563.33 |
| 9 | 正时惰轮 | 个 | 1 | 156.67 |
| 10 | 水箱 | 个 | 1 | 616.67 |
| 11 | 曲轴前油封 | 个 | 1 | 71.67 |
| 12 | 电子扇 | 个 | 1 | 611.67 |
| 13 | 曲轴后油封 | 个 | 1 | 181.67 |
| 14 | 凸轮轴油封 | 个 | 1 | 26.67 |
| 15 | 60A骆驼电瓶 | 个 | 1 | 576.67 |
| 16 | 发电机 | 个 | 1 | 972.67 |
| 17 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 176.67 |
| 18 | 发动机总成 | 台 | 1 | 23433.33 |
| 19 | 机油散热器 | 个 | 1 | 476.67 |
| 20 | 压差传感器 | 个 | 1 | 257.00 |
| 21 | 压缩机 | 个 | 1 | 1551.67 |
| 22 | 蒸发箱 | 个 | 1 | 1383.33 |
| 23 | 冷凝器 | 个 | 1 | 658.33 |
| 24 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 50.00 |
| 25 | 变速箱总成 | 台 | 1 | 9506.67 |
| 26 | 变速箱油（手动） | 桶 | 1 | 153.33 |
| 27 | 波箱油 | 升 | 1 | 81.67 |
| 28 | 离合器压板 | 张 | 1 | 388.33 |
| 29 | 离合器片 | 张 | 1 | 461.67 |
| 30 | 分离轴承 | 个 | 1 | 281.67 |
| 31 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 183.33 |
| 32 | 传动轴十字节 | 个 | 1 | 211.67 |
| 33 | 传动轴 | 根 | 1 | 1171.67 |
| 34 | 前轮刹车盘 | 个 | 1 | 381.67 |
| 35 | 后轮刹车鼓 | 个 | 1 | 361.67 |
| 36 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 181.67 |
| 37 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 161.67 |
| 38 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 185.00 |
| 39 | 刹车分泵 | 个 | 1 | 421.67 |
| 40 | 前大灯氙气包 | 个 | 1 | 223.33 |
| 41 | 尾灯总成 | 个 | 1 | 573.33 |
| 42 | 排挡机构 | 套 | 1 | 381.67 |
| 43 | 车门开关总成 | 个 | 1 | 283.33 |
| 44 | 245/70R16轮胎 | 条 | 1 | 681.67 |
| 45 | 雨刮片 | 副 | 1 | 91.67 |
| 46 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 61.67 |
| 47 | 助力油 | 瓶 | 1 | 81.67 |
| 48 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 49 | 防冻液 | 桶 | 1 | 61.67 |
| 50 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 51 | 进排气门 | 组 | 1 | 575.00 |
| 52 | 气门顶住总成 | 组 | 1 | 961.67 |
| 53 | 机油泵 | 个 | 1 | 355.00 |
| 54 | 大修包 | 包 | 1 | 681.67 |
| 55 | 曲轴 | 根 | 1 | 2821.67 |
| 56 | 大小瓦 | 组 | 1 | 505.00 |
| 57 | 缸套 | 组 | 1 | 615.00 |
| 58 | 活塞 | 组 | 1 | 745.00 |
| 59 | 活塞销 | 组 | 1 | 153.33 |
| 60 | 活塞环 | 组 | 1 | 353.33 |
| 61 | 活塞销卡 | 组 | 1 | 53.33 |
| 62 | 阻水圈 | 组 | 1 | 113.33 |
| 63 | 链杆 | 组 | 1 | 780.00 |
| 64 | 进气凸轮轴 | 根 | 1 | 460.00 |
| 65 | 排气凸轮轴 | 根 | 1 | 460.00 |
| 66 | 进口胶 | 支 | 1 | 50.00 |
| 67 | 前轮上支臂 | 个 | 1 | 395.00 |

**车型：粤海YH511TQZ2P(大型普通客车)**

**车牌：川A5161Q 川A5203Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 80.00 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 241.67 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 20.00 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 63.33 |
| 5 | 更换水箱 | 次 | 1 | 128.33 | **维修工时费** |
| 6 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 80.00 |
| 7 | 更换冷溋器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 8 | 更换发电机 | 次 | 1 | 86.00 |
| 9 | 发动机大修 | 次 | 1 | 3193.33 |
| 10 | 变速箱大修 | 次 | 1 | 643.33 |
| 11 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2798.33 |
| 12 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 417.33 |
| 13 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| 14 | 更换电机皮带 | 次 | 1 | 63.33 |
| 15 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 223.33 |
| 16 | 更换空调散热器 | 次 | 1 | 83.33 |
| 17 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 320.00 |
| 18 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 256.67 |
| 19 | 空调试压查漏加氟 | 次 | 1 | 176.67 |
| 20 | 更换离合器泵 | 次 | 1 | 188.33 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 393.33 |
| 23 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 85.00 |
| 24 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 95.00 |
| 25 | 更换前制动片 | 个 | 1 | 68.33 |
| 26 | 更换前轮制动鼓 | 个 | 1 | 80.00 |
| 27 | 更换制动分泵 | 个 | 1 | 121.67 |
| 28 | 更换后轮制动片 | 个 | 1 | 91.67 |
| 29 | 更换后轮制动鼓 | 个 | 1 | 91.67 |
| 30 | 更换手制动调节杆 | 次 | 1 | 241.67 |
| 31 | 更换手制动鼓 | 片 | 1 | 240.00 |
| 32 | 更换档杆拉线 | 次 | 1 | 181.67 |
| 33 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 53.33 |
| 34 | 修补轮胎 | 次 | 1 | 60.00 |
| 35 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 120.33 |
| 36 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 120.67 |
| 37 | 更换排档机构 | 次 | 1 | 161.00 |
| 38 | 更换前大灯总承 | 次 | 1 | 81.33 |
| 39 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 68.33 |
| 40 | 更换横拉根球头 | 次 | 1 | 131.67 |
| 41 | 更换灯泡 | 个 | 1 | 21.33 |
| 42 | 更换大灯疝气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 43 | 更换防雾灯 | 次 | 1 | 45.00 |
| 44 | 警灯爆闪灯反射拆除 | 次 | 1 | 123.33 |
| 45 | 警灯爆闪灯反射恢复 | 次 | 1 | 181.67 |
| 46 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 83.33 |
| 47 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 63.33 |
| 48 | 更换过桥轴承 | 次 | 1 | 83.33 |
| 49 | 更换维修牵引座 | 次 | 1 | 221.67 |
| 50 | 焊接托架锁子销 | 次 | 1 | 41.67 |
| 51 | 检修更换液压缸活塞环 | 次 | 1 | 601.67 |
| 52 | 加液压油 | 次 | 1 | 31.67 |
| 53 | 清理更换钢绳 | 次 | 1 | 180.00 |
| 54 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 188.33 |
| 55 | 检修警笛喇叭 | 次 | 1 | 131.67 |
| 56 | 更换保险盒盖 | 次 | 1 | 41.67 |
| 57 | 检修门锁机构 | 次 | 1 | 161.67 |
| 58 | 检修打气泵 | 次 | 1 | 221.67 |
| 59 | 更换半轴螺丝 | 次 | 1 | 181.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 121.67 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 214.00 |
| 3 | 嘉实多柴机油 | 桶 | 1 | 260.00 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 43.33 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 7 | 换油水分离器 | 个 | 1 | 161.67 |
| 8 | 水箱 | 个 | 1 | 0.00 |
| 9 | 电子扇 | 个 | 1 | 331.67 |
| 10 | 冷溋器 | 个 | 1 | 720.00 |
| 11 | 发电机 | 个 | 1 | 1006.67 |
| 12 | 华属电瓶 | 个 | 1 | 680.00 |
| 13 | 发电机皮带 | 条 | 1 | 111.67 |
| 14 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1246.67 |
| 15 | 空调散热器 | 个 | 1 | 553.33 |
| 16 | 空调蒸发箱 | 个 | 1 | 796.67 |
| 17 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 211.67 |
| 18 | 离合器压板 | 张 | 1 | 958.33 |
| 19 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 321.67 |
| 20 | 离合器片 | 张 | 1 | 1150.00 |
| 21 | 传动轴 | 根 | 1 | 0.00 |
| 22 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 23 | 前制动片 | 副 | 1 | 521.67 |
| 24 | 前轮制动鼓 | 个 | 1 | 795.00 |
| 25 | 制动分泵 | 个 | 1 | 291.67 |
| 26 | 后轮制动片 | 个 | 1 | 521.67 |
| 27 | 后轮制动鼓 | 个 | 1 | 851.67 |
| 28 | 手制动调节杆 | 个 | 1 | 111.67 |
| 29 | 手制动鼓 | 个 | 1 | 480.67 |
| 30 | 手制动片 | 副 | 1 | 299.33 |
| 31 | 档杆拉线 | 根 | 1 | 361.67 |
| 32 | 轮胎235-75R17.5 | 条 | 1 | 841.67 |
| 33 | 排档机构 | 个 | 1 | 281.67 |
| 34 | 大灯总承 | 个 | 1 | 515.00 |
| 35 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 253.33 |
| 36 | 横拉根球头 | 个 | 1 | 151.67 |
| 37 | 灯泡 | 个 | 1 | 10.00 |
| 38 | 大灯疝气包 | 个 | 1 | 213.33 |
| 39 | 防雾灯 | 个 | 1 | 138.33 |
| 40 | 警灯警报控制器 | 个 | 1 | 850.00 |
| 41 | 过桥轴承 | 个 | 1 | 183.33 |
| 42 | 液压缸活塞环 | 组 | 1 | 261.67 |
| 43 | 液压油 | 升 | 1 | 22.67 |
| 44 | 保险盒盖 | 个 | 1 | 173.33 |
| 45 | 打气泵缸垫 | 张 | 1 | 171.67 |
| 46 | 半轴螺丝 | 颗 | 1 | 16.00 |
| 47 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 60.00 |

**车型：尼桑ZN1033U294 （轻型普通货车）**

**车牌：川A9860T 川A3081U**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 61.00 | **保养工时费维修工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 126.67 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 25.00 |
| 4 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 32.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 27.67 |
| 6 | 打动平衡 | 次 | 1 | 33.67 |
| 7 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 83.00 |
| 8 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 78.33 |
| 9 | 更换大灯总承 | 次 | 1 | 46.33 |
| 10 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 63.00 |
| 11 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 281.33 |
| 12 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 79.33 |
| 13 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 122.00 |
| 14 | 更换后档玻璃 | 次 | 1 | 65.00 |
| 15 | 更换氧传感器 | 次 | 1 | 44.00 |
| 16 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 186.67 |
| 17 | 检修警灯警报器 | 次 | 1 | 58.33 |
| 18 | 更换前刹车盘 | 次 | 1 | 39.67 |
| 19 | 更换后刹车鼓 | 次 | 1 | 64.00 |
| 20 | 更换前刹车片 | 次 | 1 | 46.33 |
| 21 | 更换后刹车片 | 次 | 1 | 54.67 |
| 22 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 62.00 |
| 23 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 64.67 |
| 24 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 45.33 |
| 25 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 24.00 |
| 26 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 84.33 |
| 27 | 更换水箱 | 次 | 1 | 87.00 | **维修工时费** |
| 28 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 65.33 |
| 29 | 四轮定位 | 次 | 1 | 189.33 |
| 30 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 55.67 |
| 31 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 62.00 |
| 32 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 64.33 |
| 33 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 283.33 |
| 34 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2426.67 |
| 35 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 290.67 |
| 36 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 118.33 |
| 37 | 更换空调皮带 | 次 | 1 | 70.00 |
| 38 | 更换发电机 | 次 | 1 | 51.00 |
| 39 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 57.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 空气格 | 个 | 1 | 60.67 | **保养材料费** |
| 2 | 机油格 | 个 | 1 | 43.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 385.00 |
| 4 | 大灯总承 | 个 | 1 | 340.00 |
| 5 | 洗件油 | 升 | 1 | 15.00 |
| 6 | 轴承油 | 盒 | 1 | 48.33 |
| 7 | 防冻液 | 桶 | 1 | 64.33 | **维修材料费** |
| 8 | 离合器片 | 个 | 1 | 486.67 |
| 9 | 离合器压板 | 个 | 1 | 364.33 |
| 10 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 284.67 |
| 11 | 后档玻璃 | 张 | 1 | 298.33 |
| 12 | 氧传感器 | 个 | 1 | 250.00 |
| 13 | 前轮油封 | 个 | 1 | 54.33 |
| 14 | 后轮外油封 | 个 | 1 | 96.67 |
| 15 | 后轮内油封 | 个 | 1 | 108.33 |
| 16 | 前刹车盘 | 个 | 1 | 450.00 |
| 17 | 后刹车鼓 | 个 | 1 | 291.67 |
| 18 | 前刹车片 | 副 | 1 | 198.33 |
| 19 | 后刹车片 | 副 | 1 | 211.67 |
| 20 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 131.67 |
| 21 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 125.00 |
| 22 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 160.00 |
| 23 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 181.33 |
| 24 | 后刹车分泵 | 个 | 1 | 123.67 |
| 25 | 电瓶 | 个 | 1 | 587.67 |
| 26 | 水箱 | 个 | 1 | 473.67 |
| 27 | 冷凝器 | 个 | 1 | 477.33 |
| 28 | 干燥瓶 | 个 | 1 | 151.33 |
| 29 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 284.33 |
| 30 | 传动轴 | 个 | 1 | 1085.00 |
| 31 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 123.33 |
| 32 | 正时套件 | 套 | 1 | 556.00 |
| 33 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1040.00 |
| 34 | 空调皮带 | 个 | 1 | 77.67 |
| 35 | 发电机 | 个 | 1 | 751.67 |
| 36 | 发电机皮带 | 个 | 1 | 81.67 |
| 37 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 60.00 |

**车型：大众速腾（小型轿车）**

**车牌：川A2987U**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 61.67 | **保养工时费** |
| 2 | 更换空气格 | 次 | 1 | 21.67 |
| 3 | 四轮保养 | 次 | 1 | 81.67 |
| 4 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 41.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 51.67 |
| 6 | 更换雨刮片 | 次 | 1 | 21.67 |
| 7 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 31.67 |
| 8 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 31.67 |
| 9 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 50.00 |
| 10 | 四轮定位 | 次 | 1 | 241.67 |
| 11 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 55.00 |
| 12 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 61.67 |
| 13 | 更换水箱 | 次 | 1 | 121.67 |
| 14 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 121.67 |
| 15 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 81.67 |
| 16 | 更换点火线圈 | 次 | 1 | 51.67 |
| 17 | 更换火花塞 | 次 | 1 | 41.67 |
| 18 | 更换发电机 | 次 | 1 | 61.67 |
| 19 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 61.67 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 31.67 |
| 21 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 281.67 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 321.67 |
| 23 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 181.67 |
| 24 | 更换节气门 | 次 | 1 | 61.67 |
| 25 | 更换上下水管 | 次 | 1 | 41.67 |
| 26 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 33.33 |
| 27 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 121.67 |
| 28 | 更换回水壶管 | 次 | 1 | 21.67 | **维修工时费** |
| 29 | 更换前减震器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 30 | 更换后减震器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| 32 | 更换前刹车分泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| 33 | 更换后刹车分泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 33.33 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 53.33 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 381.67 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 45.00 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 7 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 181.67 |
| 8 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 191.67 |
| 9 | 雨刮片 | 副 | 1 | 91.67 |
| 10 | 前轮轴承 | 个 | 1 | 481.67 |
| 11 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 481.67 |
| 12 | 水箱 | 个 | 1 | 850.00 |
| 13 | 冷凝器 | 个 | 1 | 800.00 |
| 14 | 电子扇 | 个 | 1 | 750.00 |
| 15 | 点火线圈 | 个 | 1 | 251.67 |
| 16 | 火花塞 | 支 | 1 | 81.67 |
| 17 | 发电机 | 个 | 1 | 1270.00 |
| 18 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 241.67 |
| 19 | 电瓶 | 个 | 1 | 561.67 |
| 20 | 正时套件 | 套 | 1 | 671.67 |
| 21 | 离合三件套 | 个 | 1 | 651.67 |
| 22 | 压缩机 | 个 | 1 | 2200.00 |
| 23 | 节气门 | 个 | 1 | 811.67 |
| 24 | 上水管 | 根 | 1 | 121.67 | **维修材料费** |
| 25 | 下水管 | 根 | 1 | 111.67 |
| 26 | 回水壶 | 个 | 1 | 131.67 |
| 27 | 回水壶管 | 根 | 1 | 91.67 |
| 28 | 前减震器 | 个 | 1 | 381.67 |
| 29 | 后减震器 | 个 | 1 | 321.67 |
| 30 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 240.00 |
| 31 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 951.67 |
| 32 | 更换后刹车分泵 | 个 | 1 | 751.67 |
| 33 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 51.67 |

**车型：粤海牌（沃尔沃）重型作业车（重型专业作业车）**

**车牌：川ABL569**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 底盘润滑油更换 | 次 | 1 | 385.00 | **保养工时费** |
| 2 | 诊断工具的连接断开 | 次 | 1 | 60.00 |
| 3 | 故障代码读取 | 次 | 1 | 60.00 |
| 4 | 燃油滤清更换 | 次 | 1 | 60.00 |
| 5 | 发动机油和滤清器更换 | 次 | 1 | 211.67 |
| 6 | 油水分离器滤清器更换 | 次 | 1 | 91.67 | **维修工时费** |
| 7 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 181.67 |
| 8 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 551.67 |
| 9 | 补充液压油 | 次 | 1 | 31.67 |
| 10 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 21.67 |
| 11 | 清理信号灯线路 | 次 | 1 | 121.67 |
| 12 | 更换空调鼓风机电阻 | 次 | 1 | 361.67 |
| 13 | 拆装全车爆闪灯 | 次 | 1 | 241.67 |
| 14 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 361.67 |
| 15 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 320.00 |
| 16 | 拆装全车反射灯 | 次 | 1 | 240.00 |
| 17 | 检修旋转液压缸 | 次 | 1 | 753.33 |
| 18 | 更换旋转马达液压缸密封圈 | 次 | 1 | 353.33 |
| 19 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 213.33 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 160.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 发动机油 | 升 | 1 | 31.67 | **保养材料费** |
| 2 | 机油粗滤器 | 个 | 1 | 291.67 |
| 3 | 机油细滤器 | 个 | 1 | 221.67 |
| 4 | 油水分离器、滤清器 | 个 | 1 | 532.33 |
| 5 | 燃油滤清器 | 个 | 1 | 380.00 |
| 6 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 | **保养材料费** |
| 7 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 8 | 防冻液 | 盒 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 9 | 灯泡 | 个 | 1 | 10.00 |
| 10 | 空调鼓风机电阻 | 个 | 1 | 1080.00 |
| 11 | 旋转液压缸活塞环 | 组 | 1 | 281.67 |
| 12 | 旋转液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 120.00 |
| 12 | 旋转马达液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 161.67 |
| 13 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 50.00 |
| 14 | 风帆12V17AH-1000A电瓶(带驻车空调功能） | 只 | 1 | 1960.00 |

**车型：中联牌 （重型专业作业车）**

**车牌：川A5956Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 180.00 | **保养工时费** |
| 2 | 轮毂保养 | 只 | 1 | 100.00 |
| 3 | 底盘传动器保养 | 个 | 1 | 320.00 |
| 4 | 全车打黄油 | 次 | 1 | 350.00 |
| 5 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 180.00 | **维修工时费** |
| 6 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 480.00 |
| 7 | 查漏加氟 | 次 | 1 | 220.00 |
| 8 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 31.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 美孚柴机油 | 升 | 1 | 160.00 | **保养材料费** |
| 2 | 燃油格粗滤器 | 个 | 1 | 160.00 |
| 3 | 燃油格细滤器 | 个 | 1 | 180.00 |
| 4 | 机油格 | 个 | 1 | 81.67 |
| 5 | 空气格 | 个 | 1 | 220.00 |
| 6 | 油水分离器 | 个 | 1 | 183.33 |
| 7 | 齿轮油 | 升 | 1 | 32.67 |
| 8 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 9 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 10 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 12 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 50.00 |
| 13 | 骆驼电瓶 | 只 | 1 | 780.00 |

**龙泉片区**

**车型：江西五十铃（轻型普通货车）**

**车牌：川GA9G79 川A1G82X 川GA4F6L3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 56.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 6 | 更换正时套装 | 次 | 1 | 302.67 |
| 7 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 9 | 更换曲轴前油封 | 次 | 1 | 302.67 |
| 10 | 更换曲轴后油封 | 次 | 1 | 302.67 |
| 11 | 更换凸轮轴油封 | 次 | 1 | 142.33 |
| 12 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 13 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 14 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| 15 | 研磨气门缸盖 | 次 | 1 | 340.67 |
| 16 | 煮洗缸体缸盖 | 次 | 1 | 199.00 |
| 17 | 拆解更换发动机总成 | 次 | 1 | 2650.67 |
| 18 | 更换气门挺杆 | 次 | 1 | 322.00 |
| 19 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 38.00 |
| 20 | 更换发动机进水管密封圈 | 次 | 1 | 246.00 |
| 21 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 113.33 |
| 22 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 365.33 |
| 23 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 142.33 |
| 24 | 清洗空调管 | 次 | 1 | 360.00 |
| 25 | 抽空加氟 | 次 | 1 | 56.67 |
| 26 | 空调加压查漏 | 次 | 1 | 38.00 |
| 27 | 更换变速箱总成 | 次 | 1 | 340.67 |
| 28 | 更换变速箱油（手动） | 次 | 1 | 28.67 |
| 29 | 波箱保养 | 次 | 1 | 302.67 |
| 30 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 340.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 199.00 |
| 32 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 56.67 |
| 33 | 更换传动轴十字节 | 次 | 1 | 76.00 |
| 34 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 35 | 更换前轮刹车盘 | 次 | 1 | 113.33 |
| 36 | 更换后轮刹车鼓 | 次 | 1 | 76.00 |
| 37 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 56.67 |
| 38 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 113.33 |
| 40 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 56.67 |
| 41 | 清洗排气管 | 次 | 1 | 76.00 |
| 42 | 拆装清洗颗粒捕捉器 | 次 | 1 | 208.00 |
| 43 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 44 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 45 | 更换前轮上支臂 | 次 | 1 | 56.67 |
| 46 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 28.67 |
| 47 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 48 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 49 | 更换排挡机构 | 次 | 1 | 170.67 |
| 50 | 调整离合行程 | 次 | 1 | 28.67 |
| 51 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 18.67 |
| 52 | 更换前大灯总成 | 次 | 1 | 56.67 |
| 53 | 更换尾灯总成 | 次 | 1 | 76.00 |
| 54 | 警灯、爆闪灯、反射灯拆除 | 次 | 1 | 113.33 |
| 55 | 警灯、爆闪灯、反射灯恢复 | 次 | 1 | 208.00 |
| 56 | 后拖车杠座拆装 | 次 | 1 | 113.33 |
| 57 | 更换大灯氙气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 58 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 59 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 60 | 铆标志牌 | 次 | 1 | 14.33 |
| 61 | 更换车门开关总成 | 次 | 1 | 38.00 |
| 62 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 五十铃空气格 | 个 | 1 | 89.67 | **保养材料费** |
| 2 | 五十铃机油格 | 个 | 1 | 36.00 |
| 3 | 嘉实多合成机油 | 桶 | 1 | 246.00 |
| 4 | 车用尿素 | 桶 | 1 | 59.67 |
| 5 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 151.33 | **维修材料费** |
| 6 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 180.00 |
| 7 | 正时皮带 | 根 | 1 | 364.33 |
| 8 | 正时张紧轮 | 个 | 1 | 544.33 |
| 9 | 正时惰轮 | 个 | 1 | 151.33 |
| 10 | 水箱 | 个 | 1 | 596.67 |
| 11 | 曲轴前油封 | 个 | 1 | 71.00 |
| 12 | 电子扇 | 个 | 1 | 582.33 |
| 13 | 曲轴后油封 | 个 | 1 | 175.00 |
| 14 | 凸轮轴油封 | 个 | 1 | 28.67 |
| 15 | 60A骆驼电瓶 | 个 | 1 | 549.33 |
| 16 | 发电机 | 个 | 1 | 923.00 |
| 17 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 175.00 |
| 18 | 发动机总成 | 台 | 1 | 22152.00 |
| 19 | 机油散热器 | 个 | 1 | 459.00 |
| 20 | 压差传感器 | 个 | 1 | 246.00 |
| 21 | 压缩机 | 个 | 1 | 1476.67 |
| 22 | 蒸发箱 | 个 | 1 | 1316.00 |
| 23 | 冷凝器 | 个 | 1 | 634.33 |
| 24 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 25 | 变速箱总成 | 台 | 1 | 9118.00 |
| 26 | 变速箱油（手动） | 桶 | 1 | 159.33 |
| 27 | 波箱油 | 升 | 1 | 80.33 |
| 28 | 离合器压板 | 张 | 1 | 371.00 |
| 29 | 离合器片 | 张 | 1 | 440.67 |
| 30 | 分离轴承 | 个 | 1 | 269.67 |
| 31 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 175.00 |
| 32 | 传动轴十字节 | 个 | 1 | 199.00 |
| 33 | 传动轴 | 根 | 1 | 1107.67 |
| 34 | 前轮刹车盘 | 个 | 1 | 360.00 |
| 35 | 后轮刹车鼓 | 个 | 1 | 340.67 |
| 36 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 170.67 |
| 37 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 151.33 |
| 38 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 184.33 |
| 39 | 刹车分泵 | 个 | 1 | 402.33 |
| 40 | 前大灯氙气包 | 个 | 1 | 208.00 |
| 41 | 尾灯总成 | 个 | 1 | 544.33 |
| 42 | 排挡机构 | 套 | 1 | 364.33 |
| 43 | 车门开关总成 | 个 | 1 | 265.33 |
| 44 | 245/70R16轮胎 | 条 | 1 | 644.00 |
| 45 | 雨刮片 | 副 | 1 | 85.33 |
| 46 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 56.67 |
| 47 | 助力油 | 瓶 | 1 | 80.33 |
| 48 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 49 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 |
| 50 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 51 | 进排气门 | 组 | 1 | 549.33 |
| 52 | 气门顶住总成 | 组 | 1 | 913.67 |
| 53 | 机油泵 | 个 | 1 | 340.67 |
| 54 | 大修包 | 包 | 1 | 644.00 |
| 55 | 曲轴 | 根 | 1 | 2674.33 |
| 56 | 大小瓦 | 组 | 1 | 487.67 |
| 57 | 缸套 | 组 | 1 | 586.67 |
| 58 | 活塞 | 组 | 1 | 710.33 |
| 59 | 活塞销 | 组 | 1 | 151.33 |
| 60 | 活塞环 | 组 | 1 | 340.67 |
| 61 | 活塞销卡 | 组 | 1 | 56.67 |
| 62 | 阻水圈 | 组 | 1 | 113.33 |
| 63 | 链杆 | 组 | 1 | 738.67 |
| 64 | 进气凸轮轴 | 根 | 1 | 435.33 |
| 65 | 排气凸轮轴 | 根 | 1 | 435.33 |
| 66 | 进口胶 | 支 | 1 | 47.67 |
| 67 | 前轮上支臂 | 个 | 1 | 364.33 |

**车型：粤海牌五十铃（中型专业作业车）**

**车牌：川ABB302**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | **备注** |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 76.00 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 5 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 | **维修工时费** |
| 6 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 7 | 更换冷溋器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 9 | 发动机大修 | 次 | 1 | 3029.33 |
| 10 | 变速箱大修 | 次 | 1 | 624.67 |
| 11 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2650.67 |
| 12 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 426.33 |
| 13 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| 14 | 更换电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| 15 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 208.00 |
| 16 | 更换空调散热器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 17 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 302.67 |
| 18 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 246.00 |
| 19 | 空调试压查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 20 | 更换离合器泵 | 次 | 1 | 199.00 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 378.67 |
| 23 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 76.00 |
| 24 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 104.33 |
| 25 | 更换前制动片 | 个 | 1 | 76.00 |
| 26 | 更换前轮制动鼓 | 个 | 1 | 76.00 |
| 27 | 更换制动分泵 | 个 | 1 | 132.67 |
| 28 | 更换后轮制动片 | 个 | 1 | 85.33 |
| 29 | 更换后轮制动鼓 | 个 | 1 | 85.33 |
| 30 | 更换手制动调节杆 | 次 | 1 | 227.33 |
| 31 | 更换手制动鼓 | 片 | 1 | 227.33 |
| 32 | 更换档杆拉线 | 次 | 1 | 170.67 |
| 33 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 47.67 |
| 34 | 修补轮胎 | 次 | 1 | 56.67 |
| 35 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 170.67 |
| 36 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 37 | 更换排档机构 | 次 | 1 | 170.67 |
| 38 | 更换前大灯总承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 40 | 更换横拉根球头 | 次 | 1 | 113.33 |
| 41 | 更换灯泡 | 个 | 1 | 18.67 |
| 42 | 更换大灯疝气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 43 | 更换防雾灯 | 次 | 1 | 38.00 |
| 44 | 警灯爆闪灯反射拆除 | 次 | 1 | 113.33 |
| 45 | 警灯爆闪灯反射恢复 | 次 | 1 | 208.00 |
| 46 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 47 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 48 | 更换过桥轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 49 | 更换维修牵引座 | 次 | 1 | 208.00 |
| 50 | 焊接托架锁子销 | 次 | 1 | 38.00 |
| 51 | 检修更换液压缸活塞环 | 次 | 1 | 586.67 |
| 52 | 加液压油 | 升 | 1 | 28.67 |
| 53 | 清理更换钢绳 | 次 | 1 | 208.00 |
| 54 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 55 | 检修警笛喇叭 | 次 | 1 | 113.33 |
| 56 | 更换保险盒盖 | 次 | 1 | 38.00 |
| 57 | 检修门锁机构 | 次 | 1 | 151.33 |
| 58 | 检修打气泵 | 次 | 1 | 218.00 |
| 59 | 更换半轴螺丝 | 次 | 1 | 170.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 113.33 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 205.33 |
| 3 | 嘉实多柴机油 | 桶 | 1 | 246.00 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 7 | 换油水分离器 | 个 | 1 | 156.33 |
| 8 | 水箱 | 个 | 1 | 0.00 |
| 9 | 电子扇 | 个 | 1 | 312.67 |
| 10 | 冷溋器 | 个 | 1 | 695.67 |
| 11 | 发电机 | 个 | 1 | 965.33 |
| 12 | 华属电瓶 | 个 | 1 | 644.00 |
| 13 | 发电机皮带 | 条 | 1 | 109.00 |
| 14 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1174.00 |
| 15 | 空调散热器 | 个 | 1 | 530.00 |
| 16 | 空调蒸发箱 | 个 | 1 | 757.33 |
| 17 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 203.67 |
| 18 | 离合器压板 | 张 | 1 | 928.00 |
| 19 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 302.67 |
| 20 | 离合器片 | 张 | 1 | 1089.00 |
| 21 | 传动轴 | 根 | 1 | 0.00 |
| 22 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 23 | 前制动片 | 副 | 1 | 497.00 |
| 24 | 前轮制动鼓 | 个 | 1 | 805.00 |
| 25 | 制动分泵 | 个 | 1 | 274.67 |
| 26 | 后轮制动片 | 个 | 1 | 497.00 |
| 27 | 后轮制动鼓 | 个 | 1 | 805.00 |
| 28 | 手制动调节杆 | 个 | 1 | 104.33 |
| 29 | 手制动鼓 | 个 | 1 | 456.33 |
| 30 | 手制动片 | 副 | 1 | 282.00 |
| 31 | 档杆拉线 | 根 | 1 | 345.67 |
| 32 | 轮胎235-75R17.5 | 条 | 1 | 805.00 |
| 33 | 排档机构 | 个 | 1 | 269.67 |
| 34 | 大灯总承 | 个 | 1 | 483.00 |
| 35 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 246.00 |
| 36 | 横拉根球头 | 个 | 1 | 146.67 |
| 37 | 灯泡 | 个 | 1 | 9.67 |
| 38 | 大灯疝气包 | 个 | 1 | 208.00 |
| 39 | 防雾灯 | 个 | 1 | 127.67 |
| 40 | 警灯警报控制器 | 个 | 1 | 805.00 |
| 41 | 过桥轴承 | 个 | 1 | 170.67 |
| 42 | 液压缸活塞环 | 组 | 1 | 251.00 |
| 43 | 液压油 | 升 | 1 | 18.67 |
| 44 | 保险盒盖 | 个 | 1 | 161.00 |
| 45 | 打气泵缸垫 | 张 | 1 | 165.67 |
| 46 | 半轴螺丝 | 颗 | 1 | 17.00 |
| 47 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 56.67 |

**车型：金杯牌SY6521G2S3BG、SY6548MS3BH (中型普通客车）**

**车牌：川A5373Q、川A5881Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 47.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 6 | 打动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 7 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 208.00 |
| 9 | 更换大灯总承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 10 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.00 |
| 11 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 340.67 |
| 12 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 113.33 |
| 13 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 208.00 |
| 14 | 更换后档玻璃 | 次 | 1 | 76.00 |
| 15 | 更换氧传感器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 16 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 322.00 |
| 17 | 检修警灯警报器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 18 | 更换前刹车盘 | 次 | 1 | 113.33 |
| 19 | 更换后刹车鼓 | 次 | 1 | 76.00 |
| 20 | 更换前刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 21 | 更换后刹车片 | 次 | 1 | 56.67 |
| 22 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 23 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 113.33 |
| 24 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 56.67 |
| 25 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 26 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 27 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 | **维修工时费** |
| 28 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 29 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 30 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 31 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 56.67 |
| 32 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 76.00 |
| 33 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 340.67 |
| 34 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2461.33 |
| 35 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 302.67 |
| 36 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 37 | 更换空调皮带 | 次 | 1 | 76.00 |
| 38 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 空气格 | 个 | 1 | 71.00 | **保养材料费** |
| 2 | 机油格 | 个 | 1 | 42.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 364.33 |
| 4 | 大灯总承 | 个 | 1 | 56.67 |
| 5 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 6 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 7 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 8 | 离合器片 | 个 | 1 | 459.00 |
| 9 | 离合器压板 | 个 | 1 | 397.33 |
| 10 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 269.67 |
| 11 | 后档玻璃 | 张 | 1 | 246.00 |
| 12 | 氧传感器 | 个 | 1 | 227.33 |
| 13 | 前轮油封 | 个 | 1 | 56.67 |
| 14 | 后轮外油封 | 个 | 1 | 85.33 |
| 15 | 后轮内油封 | 个 | 1 | 118.33 |
| 16 | 前刹车盘 | 个 | 1 | 511.33 |
| 17 | 后刹车鼓 | 个 | 1 | 269.67 |
| 18 | 前刹车片 | 副 | 1 | 208.00 |
| 19 | 后刹车片 | 副 | 1 | 194.33 |
| 20 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 113.33 |
| 21 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 113.33 |
| 22 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 151.33 |
| 23 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 175.00 |
| 24 | 后刹车分泵 | 个 | 1 | 113.33 |
| 25 | 电瓶 | 个 | 1 | 549.33 |
| 26 | 水箱 | 个 | 1 | 521.00 |
| 27 | 冷凝器 | 个 | 1 | 539.67 |
| 28 | 干燥瓶 | 个 | 1 | 208.00 |
| 29 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 355.00 |
| 30 | 传动轴 | 个 | 1 | 1107.67 |
| 31 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 32 | 正时套件 | 套 | 1 | 710.33 |
| 33 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 994.33 |
| 34 | 空调皮带 | 个 | 1 | 113.33 |
| 35 | 发电机 | 个 | 1 | 823.67 |
| 36 | 发电机皮带 | 个 | 1 | 104.33 |
| 37 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |

**车型：柯斯达牌SCT6702TRB53L（大型普通客车）**

**车牌：川AZ2711、川ABA351、川A1276Q、川A5253Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 3 | 四轮保养 | 次 | 1 | 76.00 |
| 4 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 38.00 | **维修工时费** |
| 5 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 47.67 |
| 6 | 更换雨刮片 | 次 | 1 | 18.67 |
| 7 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 8 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 9 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 47.67 |
| 10 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 11 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 12 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 13 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 |
| 14 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 15 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 16 | 更换点火线圈 | 次 | 1 | 47.67 |
| 17 | 更换火花塞 | 次 | 1 | 38.00 |
| 18 | 更换发电机 | 次 | 1 | 56.67 |
| 19 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 76.00 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 21 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 265.33 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 302.67 |
| 23 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 24 | 更换节气门 | 次 | 1 | 56.67 |
| 25 | 更换上下水管 | 次 | 1 | 38.00 |
| 26 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 27 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 113.33 |
| 28 | 更换回水壶管 | 次 | 1 | 18.67 | **维修工时费** |
| 29 | 更换前减震器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 30 | 更换后减震器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| 32 | 更换前刹车分泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| 33 | 更换后刹车分泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 38.00 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 61.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 364.33 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 7 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 170.67 |
| 8 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 180.00 |
| 9 | 雨刮片 | 副 | 1 | 85.33 |
| 10 | 前轮轴承 | 个 | 1 | 459.00 |
| 11 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 459.00 |
| 12 | 水箱 | 个 | 1 | 1183.67 |
| 13 | 冷凝器 | 个 | 1 | 2295.67 |
| 14 | 电子扇 | 个 | 1 | 2485.00 |
| 15 | 点火线圈 | 个 | 1 | 241.33 |
| 16 | 火花塞 | 支 | 1 | 80.33 |
| 17 | 发电机 | 个 | 1 | 1207.00 |
| 18 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 232.00 |
| 19 | 电瓶 | 个 | 1 | 530.00 |
| 20 | 正时套件 | 套 | 1 | 639.00 |
| 21 | 离合三件套 | 个 | 1 | 615.67 |
| 22 | 压缩机 | 个 | 1 | 2130.33 |
| 23 | 节气门 | 个 | 1 | 767.00 |
| 24 | 上水管 | 根 | 1 | 132.67 | **维修材料费** |
| 25 | 下水管 | 根 | 1 | 118.33 |
| 26 | 回水壶 | 个 | 1 | 127.67 |
| 27 | 回水壶管 | 根 | 1 | 89.67 |
| 28 | 前减震器 | 个 | 1 | 364.33 |
| 29 | 后减震器 | 个 | 1 | 307.67 |
| 30 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 227.33 |
| 31 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 899.67 |
| 32 | 更换后刹车分泵 | 个 | 1 | 710.33 |
| 33 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |

**车型：粤海牌（沃尔沃）重型专业作业车**

**车牌：川A0573Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 底盘润滑油更换 | 次 | 1 | 369.33 | **保养工时费** |
| 2 | 诊断工具的连接断开 | 次 | 1 | 56.67 |
| 3 | 故障代码读取 | 次 | 1 | 56.67 |
| 4 | 燃油滤清更换 | 次 | 1 | 56.67 |
| 5 | 发动机油和滤清器更换 | 次 | 1 | 199.00 |
| 6 | 油水分离器滤清器更换 | 次 | 1 | 85.33 | **维修工时费** |
| 7 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 170.67 |
| 8 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 521.00 |
| 9 | 补充液压油 | 次 | 1 | 28.67 |
| 10 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 18.67 |
| 11 | 清理信号灯线路 | 次 | 1 | 113.33 |
| 12 | 更换空调鼓风机电阻 | 次 | 1 | 340.67 |
| 13 | 拆装全车爆闪灯 | 次 | 1 | 227.33 |
| 14 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 340.67 |
| 15 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 302.67 |
| 16 | 拆装全车反射灯 | 次 | 1 | 227.33 |
| 17 | 检修旋转液压缸 | 次 | 1 | 719.33 |
| 18 | 更换旋转马达液压缸密封圈 | 次 | 1 | 340.67 |
| 19 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 170.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 发动机油 | 升 | 1 | 33.00 | **保养材料费** |
| 2 | 机油粗滤器 | 个 | 1 | 279.00 |
| 3 | 机油细滤器 | 个 | 1 | 213.00 |
| 4 | 油水分离器、滤清器 | 个 | 1 | 508.33 |
| 5 | 燃油滤清器 | 个 | 1 | 361.67 |
| 6 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 | **保养材料费** |
| 7 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 8 | 防冻液 | 盒 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 9 | 灯泡 | 个 | 1 | 9.67 |
| 10 | 空调鼓风机电阻 | 个 | 1 | 1022.67 |
| 11 | 旋转液压缸活塞环 | 组 | 1 | 269.67 |
| 12 | 旋转液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 113.33 |
| 12 | 旋转马达液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 156.33 |
| 13 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 14 | 风帆12V17AH-1000A电瓶(带驻车空调功能） | 只 | 1 | 1855.33 |

**车型：粤海牌（重型专业作业车 ）**

**车牌：川A6026Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 170.67 | **保养工时费** |
| 2 | 轮毂保养 | 只 | 1 | 94.67 |
| 3 | 底盘传动器保养 | 个 | 1 | 302.67 |
| 4 | 全车打黄油 | 次 | 1 | 331.67 |
| 5 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 170.67 | **维修工时费** |
| 6 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 454.67 |
| 7 | 查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 8 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 美孚柴机油 | 升 | 1 | 33.00 | **保养材料费** |
| 2 | 燃油格粗滤器 | 个 | 1 | 151.33 |
| 3 | 燃油格细滤器 | 个 | 1 | 170.67 |
| 4 | 机油格 | 个 | 1 | 80.33 |
| 5 | 空气格 | 个 | 1 | 208.00 |
| 6 | 油水分离器 | 个 | 1 | 175.00 |
| 7 | 齿轮油 | 升 | 1 | 36.00 |
| 8 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 9 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 10 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 12 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 13 | 骆驼电瓶 | 只 | 1 | 738.67 |

第五章 投标文件格式

**投标文件**

**（封面）**

**项目名称：**

**标 段：**

**（正本/副本）**

**比选申请人名称（盖章）：**

**比选日期 ： 年 月 日**

一、 投标报价函

（比选人名称）

1.我方已仔细研究了 （项目名称） 比选文件的全部内容，在自行考察后，愿意以 %作为本项目报价，并按照合同约定实施和完成项目，修补项目中的任何缺陷。

2.我方承诺在比选文件规定的投标截止期后不撤销比选申请文件

3.质量：满足比选文件要求，安全目标：满足比选文件要求，合同工期：12个月。

4.如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（4）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本项目标段的其他管理和技术人员及主要维修设备和检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。且在合同履行过程中，根据需要和甲方要求进行增派，如我方拟派的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5.我方在此声明，所递交的比选申请文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. （其他补充说明）。

比选申请人：（单位全称） （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

比选申请人地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

网 址：

年 月 日

维修清单

**简阳片区**

**车型：五十铃巡逻车（轻型普通货车）**

**车牌：川A7M25D 川A54Q2M 川GA9D93**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | | 备注 |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 62.00 | **保养工时费** | |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 241.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 20.33 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 53.00 | **维修工时费** | |
| 5 | 更换刹车片 | 次 | 1 | 41.00 |
| 6 | 更换正时套装 | 次 | 1 | 313.67 |
| 7 | 更换水箱 | 次 | 1 | 80.67 |
| 8 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 61.33 |
| 9 | 更换曲轴前油封 | 次 | 1 | 304.33 |
| 10 | 更换曲轴后油封 | 次 | 1 | 312.00 |
| 11 | 更换凸轮轴油封 | 次 | 1 | 143.33 |
| 12 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 22.00 |
| 13 | 更换发电机 | 次 | 1 | 80.67 |
| 14 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 60.33 |
| 15 | 研磨气门缸盖 | 次 | 1 | 320.33 |
| 16 | 煮洗缸体缸盖 | 次 | 1 | 214.33 |
| 17 | 拆解更换发动机总成 | 次 | 1 | 2802.67 |
| 18 | 更换气门挺杆 | 次 | 1 | 321.67 |
| 19 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 41.67 |
| 20 | 更换发动机进水管密封圈 | 次 | 1 | 241.67 |
| 21 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 115.00 |
| 22 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 374.33 |
| 23 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 121.67 |
| 24 | 清洗空调管 | 次 | 1 | 351.67 |
| 25 | 抽空加氟 | 次 | 1 | 61.67 |
| 26 | 空调加压查漏 | 次 | 1 | 41.33 |
| 27 | 更换变速箱总成 | 次 | 1 | 355.00 |
| 28 | 更换变速箱油（手动） | 次 | 1 | 30.00 |
| 29 | 波箱保养 | 次 | 1 | 275.00 |
| 30 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 126.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 205.00 |
| 32 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 54.33 |
| 33 | 更换传动轴十字节 | 次 | 1 | 81.33 |
| 34 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 35.00 |
| 35 | 更换前轮刹车盘 | 次 | 1 | 74.00 |
| 36 | 更换后轮刹车鼓 | 次 | 1 | 75.33 |
| 37 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 55.00 |
| 38 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 55.67 |
| 39 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 114.33 |
| 40 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 54.33 |
| 41 | 清洗排气管 | 次 | 1 | 75.33 |
| 42 | 拆装清洗颗粒捕捉器 | 次 | 1 | 215.67 |
| 43 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 111.67 |
| 44 | 四轮定位 | 次 | 1 | 235.67 |
| 45 | 更换前轮上支臂 | 次 | 1 | 55.33 |
| 46 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 25.00 |
| 47 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 25.00 |
| 48 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 25.00 |
| 49 | 更换排挡机构 | 次 | 1 | 180.00 |
| 50 | 调整离合行程 | 次 | 1 | 27.00 |
| 51 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 16.00 |
| 52 | 更换前大灯总成 | 次 | 1 | 57.67 |
| 53 | 更换尾灯总成 | 次 | 1 | 64.00 |
| 54 | 警灯、爆闪灯、反射灯拆除 | 次 | 1 | 117.00 |
| 55 | 警灯、爆闪灯、反射灯恢复 | 次 | 1 | 177.00 |
| 56 | 后拖车杠座拆装 | 次 | 1 | 117.00 |
| 57 | 更换大灯氙气包 | 次 | 1 | 53.33 |
| 58 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 73.67 |
| 59 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 60 | 铆标志牌 | 次 | 1 | 14.67 |
| 61 | 更换车门开关总成 | 次 | 1 | 43.33 |
| 62 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.67 |
| 1 | 五十铃空气格 | 个 | 1 | 91.67 | **保养材料费** | |
| 2 | 五十铃机油格 | 个 | 1 | 36.00 |
| 3 | 嘉实多合成机油 | 桶 | 1 | 256.00 |
| 4 | 车用尿素 | 桶 | 1 | 61.00 |
| 5 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 159.67 | **维修材料费** | |
| 6 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 189.33 |
| 7 | 正时皮带 | 根 | 1 | 375.67 |
| 8 | 正时张紧轮 | 个 | 1 | 563.33 |
| 9 | 正时惰轮 | 个 | 1 | 156.67 |
| 10 | 水箱 | 个 | 1 | 616.67 |
| 11 | 曲轴前油封 | 个 | 1 | 71.67 |
| 12 | 电子扇 | 个 | 1 | 611.67 |
| 13 | 曲轴后油封 | 个 | 1 | 181.67 |
| 14 | 凸轮轴油封 | 个 | 1 | 26.67 |
| 15 | 60A骆驼电瓶 | 个 | 1 | 576.67 |
| 16 | 发电机 | 个 | 1 | 972.67 |
| 17 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 176.67 |
| 18 | 发动机总成 | 台 | 1 | 23433.33 |
| 19 | 机油散热器 | 个 | 1 | 476.67 |
| 20 | 压差传感器 | 个 | 1 | 257.00 |
| 21 | 压缩机 | 个 | 1 | 1551.67 |
| 22 | 蒸发箱 | 个 | 1 | 1383.33 |
| 23 | 冷凝器 | 个 | 1 | 658.33 |
| 24 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 50.00 |
| 25 | 变速箱总成 | 台 | 1 | 9506.67 |
| 26 | 变速箱油（手动） | 桶 | 1 | 153.33 |
| 27 | 波箱油 | 升 | 1 | 81.67 |
| 28 | 离合器压板 | 张 | 1 | 388.33 |
| 29 | 离合器片 | 张 | 1 | 461.67 |
| 30 | 分离轴承 | 个 | 1 | 281.67 |
| 31 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 183.33 |
| 32 | 传动轴十字节 | 个 | 1 | 211.67 |
| 33 | 传动轴 | 根 | 1 | 1171.67 |
| 34 | 前轮刹车盘 | 个 | 1 | 381.67 |
| 35 | 后轮刹车鼓 | 个 | 1 | 361.67 |
| 36 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 181.67 |
| 37 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 161.67 |
| 38 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 185.00 |
| 39 | 刹车分泵 | 个 | 1 | 421.67 |
| 40 | 前大灯氙气包 | 个 | 1 | 223.33 |
| 41 | 尾灯总成 | 个 | 1 | 573.33 |
| 42 | 排挡机构 | 套 | 1 | 381.67 |
| 43 | 车门开关总成 | 个 | 1 | 283.33 |
| 44 | 245/70R16轮胎 | 条 | 1 | 681.67 |
| 45 | 雨刮片 | 副 | 1 | 91.67 |
| 46 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 61.67 |
| 47 | 助力油 | 瓶 | 1 | 81.67 |
| 48 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 49 | 防冻液 | 桶 | 1 | 61.67 |
| 50 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 51 | 进排气门 | 组 | 1 | 575.00 |
| 52 | 气门顶住总成 | 组 | 1 | 961.67 |
| 53 | 机油泵 | 个 | 1 | 355.00 |
| 54 | 大修包 | 包 | 1 | 681.67 |
| 55 | 曲轴 | 根 | 1 | 2821.67 |
| 56 | 大小瓦 | 组 | 1 | 505.00 |
| 57 | 缸套 | 组 | 1 | 615.00 |
| 58 | 活塞 | 组 | 1 | 745.00 |
| 59 | 活塞销 | 组 | 1 | 153.33 |
| 60 | 活塞环 | 组 | 1 | 353.33 |
| 61 | 活塞销卡 | 组 | 1 | 53.33 |
| 62 | 阻水圈 | 组 | 1 | 113.33 |
| 63 | 链杆 | 组 | 1 | 780.00 |
| 64 | 进气凸轮轴 | 根 | 1 | 460.00 |
| 65 | 排气凸轮轴 | 根 | 1 | 460.00 |
| 66 | 进口胶 | 支 | 1 | 50.00 |
| 67 | 前轮上支臂 | 个 | 1 | 395.00 |

**车型：粤海YH511TQZ2P(大型普通客车)**

**车牌：川A5161Q 川A5203Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 80.00 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 241.67 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 20.00 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 63.33 |
| 5 | 更换水箱 | 次 | 1 | 128.33 | **维修工时费** |
| 6 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 80.00 |
| 7 | 更换冷溋器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 8 | 更换发电机 | 次 | 1 | 86.00 |
| 9 | 发动机大修 | 次 | 1 | 3193.33 |
| 10 | 变速箱大修 | 次 | 1 | 643.33 |
| 11 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2798.33 |
| 12 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 417.33 |
| 13 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| 14 | 更换电机皮带 | 次 | 1 | 63.33 |
| 15 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 223.33 |
| 16 | 更换空调散热器 | 次 | 1 | 83.33 |
| 17 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 320.00 |
| 18 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 256.67 |
| 19 | 空调试压查漏加氟 | 次 | 1 | 176.67 |
| 20 | 更换离合器泵 | 次 | 1 | 188.33 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 393.33 |
| 23 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 85.00 |
| 24 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 95.00 |
| 25 | 更换前制动片 | 个 | 1 | 68.33 |
| 26 | 更换前轮制动鼓 | 个 | 1 | 80.00 |
| 27 | 更换制动分泵 | 个 | 1 | 121.67 |
| 28 | 更换后轮制动片 | 个 | 1 | 91.67 |
| 29 | 更换后轮制动鼓 | 个 | 1 | 91.67 |
| 30 | 更换手制动调节杆 | 次 | 1 | 241.67 |
| 31 | 更换手制动鼓 | 片 | 1 | 240.00 |
| 32 | 更换档杆拉线 | 次 | 1 | 181.67 |
| 33 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 53.33 |
| 34 | 修补轮胎 | 次 | 1 | 60.00 |
| 35 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 120.33 |
| 36 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 120.67 |
| 37 | 更换排档机构 | 次 | 1 | 161.00 |
| 38 | 更换前大灯总承 | 次 | 1 | 81.33 |
| 39 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 68.33 |
| 40 | 更换横拉根球头 | 次 | 1 | 131.67 |
| 41 | 更换灯泡 | 个 | 1 | 21.33 |
| 42 | 更换大灯疝气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 43 | 更换防雾灯 | 次 | 1 | 45.00 |
| 44 | 警灯爆闪灯反射拆除 | 次 | 1 | 123.33 |
| 45 | 警灯爆闪灯反射恢复 | 次 | 1 | 181.67 |
| 46 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 83.33 |
| 47 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 63.33 |
| 48 | 更换过桥轴承 | 次 | 1 | 83.33 |
| 49 | 更换维修牵引座 | 次 | 1 | 221.67 |
| 50 | 焊接托架锁子销 | 次 | 1 | 41.67 |
| 51 | 检修更换液压缸活塞环 | 次 | 1 | 601.67 |
| 52 | 加液压油 | 次 | 1 | 31.67 |
| 53 | 清理更换钢绳 | 次 | 1 | 180.00 |
| 54 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 188.33 |
| 55 | 检修警笛喇叭 | 次 | 1 | 131.67 |
| 56 | 更换保险盒盖 | 次 | 1 | 41.67 |
| 57 | 检修门锁机构 | 次 | 1 | 161.67 |
| 58 | 检修打气泵 | 次 | 1 | 221.67 |
| 59 | 更换半轴螺丝 | 次 | 1 | 181.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 121.67 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 214.00 |
| 3 | 嘉实多柴机油 | 桶 | 1 | 260.00 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 43.33 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 7 | 换油水分离器 | 个 | 1 | 161.67 |
| 8 | 水箱 | 个 | 1 | 0.00 |
| 9 | 电子扇 | 个 | 1 | 331.67 |
| 10 | 冷溋器 | 个 | 1 | 720.00 |
| 11 | 发电机 | 个 | 1 | 1006.67 |
| 12 | 华属电瓶 | 个 | 1 | 680.00 |
| 13 | 发电机皮带 | 条 | 1 | 111.67 |
| 14 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1246.67 |
| 15 | 空调散热器 | 个 | 1 | 553.33 |
| 16 | 空调蒸发箱 | 个 | 1 | 796.67 |
| 17 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 211.67 |
| 18 | 离合器压板 | 张 | 1 | 958.33 |
| 19 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 321.67 |
| 20 | 离合器片 | 张 | 1 | 1150.00 |
| 21 | 传动轴 | 根 | 1 | 0.00 |
| 22 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 23 | 前制动片 | 副 | 1 | 521.67 |
| 24 | 前轮制动鼓 | 个 | 1 | 795.00 |
| 25 | 制动分泵 | 个 | 1 | 291.67 |
| 26 | 后轮制动片 | 个 | 1 | 521.67 |
| 27 | 后轮制动鼓 | 个 | 1 | 851.67 |
| 28 | 手制动调节杆 | 个 | 1 | 111.67 |
| 29 | 手制动鼓 | 个 | 1 | 480.67 |
| 30 | 手制动片 | 副 | 1 | 299.33 |
| 31 | 档杆拉线 | 根 | 1 | 361.67 |
| 32 | 轮胎235-75R17.5 | 条 | 1 | 841.67 |
| 33 | 排档机构 | 个 | 1 | 281.67 |
| 34 | 大灯总承 | 个 | 1 | 515.00 |
| 35 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 253.33 |
| 36 | 横拉根球头 | 个 | 1 | 151.67 |
| 37 | 灯泡 | 个 | 1 | 10.00 |
| 38 | 大灯疝气包 | 个 | 1 | 213.33 |
| 39 | 防雾灯 | 个 | 1 | 138.33 |
| 40 | 警灯警报控制器 | 个 | 1 | 850.00 |
| 41 | 过桥轴承 | 个 | 1 | 183.33 |
| 42 | 液压缸活塞环 | 组 | 1 | 261.67 |
| 43 | 液压油 | 升 | 1 | 22.67 |
| 44 | 保险盒盖 | 个 | 1 | 173.33 |
| 45 | 打气泵缸垫 | 张 | 1 | 171.67 |
| 46 | 半轴螺丝 | 颗 | 1 | 16.00 |
| 47 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 60.00 |

**车型：尼桑ZN1033U294 （轻型普通货车）**

**车牌：川A9860T 川A3081U**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 61.00 | **保养工时费维修工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 126.67 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 25.00 |
| 4 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 32.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 27.67 |
| 6 | 打动平衡 | 次 | 1 | 33.67 |
| 7 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 83.00 |
| 8 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 78.33 |
| 9 | 更换大灯总承 | 次 | 1 | 46.33 |
| 10 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 63.00 |
| 11 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 281.33 |
| 12 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 79.33 |
| 13 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 122.00 |
| 14 | 更换后档玻璃 | 次 | 1 | 65.00 |
| 15 | 更换氧传感器 | 次 | 1 | 44.00 |
| 16 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 186.67 |
| 17 | 检修警灯警报器 | 次 | 1 | 58.33 |
| 18 | 更换前刹车盘 | 次 | 1 | 39.67 |
| 19 | 更换后刹车鼓 | 次 | 1 | 64.00 |
| 20 | 更换前刹车片 | 次 | 1 | 46.33 |
| 21 | 更换后刹车片 | 次 | 1 | 54.67 |
| 22 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 62.00 |
| 23 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 64.67 |
| 24 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 45.33 |
| 25 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 24.00 |
| 26 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 84.33 |
| 27 | 更换水箱 | 次 | 1 | 87.00 | **维修工时费** |
| 28 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 65.33 |
| 29 | 四轮定位 | 次 | 1 | 189.33 |
| 30 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 55.67 |
| 31 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 62.00 |
| 32 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 64.33 |
| 33 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 283.33 |
| 34 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2426.67 |
| 35 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 290.67 |
| 36 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 118.33 |
| 37 | 更换空调皮带 | 次 | 1 | 70.00 |
| 38 | 更换发电机 | 次 | 1 | 51.00 |
| 39 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 57.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 空气格 | 个 | 1 | 60.67 | **保养材料费** |
| 2 | 机油格 | 个 | 1 | 43.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 385.00 |
| 4 | 大灯总承 | 个 | 1 | 340.00 |
| 5 | 洗件油 | 升 | 1 | 15.00 |
| 6 | 轴承油 | 盒 | 1 | 48.33 |
| 7 | 防冻液 | 桶 | 1 | 64.33 | **维修材料费** |
| 8 | 离合器片 | 个 | 1 | 486.67 |
| 9 | 离合器压板 | 个 | 1 | 364.33 |
| 10 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 284.67 |
| 11 | 后档玻璃 | 张 | 1 | 298.33 |
| 12 | 氧传感器 | 个 | 1 | 250.00 |
| 13 | 前轮油封 | 个 | 1 | 54.33 |
| 14 | 后轮外油封 | 个 | 1 | 96.67 |
| 15 | 后轮内油封 | 个 | 1 | 108.33 |
| 16 | 前刹车盘 | 个 | 1 | 450.00 |
| 17 | 后刹车鼓 | 个 | 1 | 291.67 |
| 18 | 前刹车片 | 副 | 1 | 198.33 |
| 19 | 后刹车片 | 副 | 1 | 211.67 |
| 20 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 131.67 |
| 21 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 125.00 |
| 22 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 160.00 |
| 23 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 181.33 |
| 24 | 后刹车分泵 | 个 | 1 | 123.67 |
| 25 | 电瓶 | 个 | 1 | 587.67 |
| 26 | 水箱 | 个 | 1 | 473.67 |
| 27 | 冷凝器 | 个 | 1 | 477.33 |
| 28 | 干燥瓶 | 个 | 1 | 151.33 |
| 29 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 284.33 |
| 30 | 传动轴 | 个 | 1 | 1085.00 |
| 31 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 123.33 |
| 32 | 正时套件 | 套 | 1 | 556.00 |
| 33 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1040.00 |
| 34 | 空调皮带 | 个 | 1 | 77.67 |
| 35 | 发电机 | 个 | 1 | 751.67 |
| 36 | 发电机皮带 | 个 | 1 | 81.67 |
| 37 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 60.00 |

**车型：大众速腾（小型轿车）**

**车牌：川A2987U**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 61.67 | **保养工时费** |
| 2 | 更换空气格 | 次 | 1 | 21.67 |
| 3 | 四轮保养 | 次 | 1 | 81.67 |
| 4 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 41.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 51.67 |
| 6 | 更换雨刮片 | 次 | 1 | 21.67 |
| 7 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 31.67 |
| 8 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 31.67 |
| 9 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 50.00 |
| 10 | 四轮定位 | 次 | 1 | 241.67 |
| 11 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 55.00 |
| 12 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 61.67 |
| 13 | 更换水箱 | 次 | 1 | 121.67 |
| 14 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 121.67 |
| 15 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 81.67 |
| 16 | 更换点火线圈 | 次 | 1 | 51.67 |
| 17 | 更换火花塞 | 次 | 1 | 41.67 |
| 18 | 更换发电机 | 次 | 1 | 61.67 |
| 19 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 61.67 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 31.67 |
| 21 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 281.67 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 321.67 |
| 23 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 181.67 |
| 24 | 更换节气门 | 次 | 1 | 61.67 |
| 25 | 更换上下水管 | 次 | 1 | 41.67 |
| 26 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 33.33 |
| 27 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 121.67 |
| 28 | 更换回水壶管 | 次 | 1 | 21.67 | **维修工时费** |
| 29 | 更换前减震器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 30 | 更换后减震器 | 次 | 1 | 111.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| 32 | 更换前刹车分泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| 33 | 更换后刹车分泵 | 次 | 1 | 81.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 33.33 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 53.33 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 381.67 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 45.00 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 7 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 181.67 |
| 8 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 191.67 |
| 9 | 雨刮片 | 副 | 1 | 91.67 |
| 10 | 前轮轴承 | 个 | 1 | 481.67 |
| 11 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 481.67 |
| 12 | 水箱 | 个 | 1 | 850.00 |
| 13 | 冷凝器 | 个 | 1 | 800.00 |
| 14 | 电子扇 | 个 | 1 | 750.00 |
| 15 | 点火线圈 | 个 | 1 | 251.67 |
| 16 | 火花塞 | 支 | 1 | 81.67 |
| 17 | 发电机 | 个 | 1 | 1270.00 |
| 18 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 241.67 |
| 19 | 电瓶 | 个 | 1 | 561.67 |
| 20 | 正时套件 | 套 | 1 | 671.67 |
| 21 | 离合三件套 | 个 | 1 | 651.67 |
| 22 | 压缩机 | 个 | 1 | 2200.00 |
| 23 | 节气门 | 个 | 1 | 811.67 |
| 24 | 上水管 | 根 | 1 | 121.67 | **维修材料费** |
| 25 | 下水管 | 根 | 1 | 111.67 |
| 26 | 回水壶 | 个 | 1 | 131.67 |
| 27 | 回水壶管 | 根 | 1 | 91.67 |
| 28 | 前减震器 | 个 | 1 | 381.67 |
| 29 | 后减震器 | 个 | 1 | 321.67 |
| 30 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 240.00 |
| 31 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 951.67 |
| 32 | 更换后刹车分泵 | 个 | 1 | 751.67 |
| 33 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 51.67 |

**车型：粤海牌（沃尔沃）重型作业车（重型专业作业车）**

**车牌：川ABL569**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 底盘润滑油更换 | 次 | 1 | 385.00 | **保养工时费** |
| 2 | 诊断工具的连接断开 | 次 | 1 | 60.00 |
| 3 | 故障代码读取 | 次 | 1 | 60.00 |
| 4 | 燃油滤清更换 | 次 | 1 | 60.00 |
| 5 | 发动机油和滤清器更换 | 次 | 1 | 211.67 |
| 6 | 油水分离器滤清器更换 | 次 | 1 | 91.67 | **维修工时费** |
| 7 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 181.67 |
| 8 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 551.67 |
| 9 | 补充液压油 | 次 | 1 | 31.67 |
| 10 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 21.67 |
| 11 | 清理信号灯线路 | 次 | 1 | 121.67 |
| 12 | 更换空调鼓风机电阻 | 次 | 1 | 361.67 |
| 13 | 拆装全车爆闪灯 | 次 | 1 | 241.67 |
| 14 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 361.67 |
| 15 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 320.00 |
| 16 | 拆装全车反射灯 | 次 | 1 | 240.00 |
| 17 | 检修旋转液压缸 | 次 | 1 | 753.33 |
| 18 | 更换旋转马达液压缸密封圈 | 次 | 1 | 353.33 |
| 19 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 213.33 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 160.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 发动机油 | 升 | 1 | 31.67 | **保养材料费** |
| 2 | 机油粗滤器 | 个 | 1 | 291.67 |
| 3 | 机油细滤器 | 个 | 1 | 221.67 |
| 4 | 油水分离器、滤清器 | 个 | 1 | 532.33 |
| 5 | 燃油滤清器 | 个 | 1 | 380.00 |
| 6 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 | **保养材料费** |
| 7 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 8 | 防冻液 | 盒 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |
| 9 | 灯泡 | 个 | 1 | 10.00 |
| 10 | 空调鼓风机电阻 | 个 | 1 | 1080.00 |
| 11 | 旋转液压缸活塞环 | 组 | 1 | 281.67 |
| 12 | 旋转液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 120.00 |
| 12 | 旋转马达液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 161.67 |
| 13 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 50.00 |
| 14 | 风帆12V17AH-1000A电瓶(带驻车空调功能） | 只 | 1 | 1960.00 |

**车型：中联牌 （重型专业作业车）**

**车牌：川A5956Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 180.00 | **保养工时费** |
| 2 | 轮毂保养 | 只 | 1 | 100.00 |
| 3 | 底盘传动器保养 | 个 | 1 | 320.00 |
| 4 | 全车打黄油 | 次 | 1 | 350.00 |
| 5 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 180.00 | **维修工时费** |
| 6 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 480.00 |
| 7 | 查漏加氟 | 次 | 1 | 220.00 |
| 8 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 31.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 美孚柴机油 | 升 | 1 | 160.00 | **保养材料费** |
| 2 | 燃油格粗滤器 | 个 | 1 | 160.00 |
| 3 | 燃油格细滤器 | 个 | 1 | 180.00 |
| 4 | 机油格 | 个 | 1 | 81.67 |
| 5 | 空气格 | 个 | 1 | 220.00 |
| 6 | 油水分离器 | 个 | 1 | 183.33 |
| 7 | 齿轮油 | 升 | 1 | 32.67 |
| 8 | 洗件油 | 升 | 1 | 10.00 |
| 9 | 轴承油 | 盒 | 1 | 41.67 |
| 10 | 防冻液 | 桶 | 1 | 60.00 | **维修材料费** |

**龙泉片区**

**车型：江西五十铃（轻型普通货车）**

**车牌：川GA9G79 川A1G82X 川GA4F6L3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 56.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 6 | 更换正时套装 | 次 | 1 | 302.67 |
| 7 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 9 | 更换曲轴前油封 | 次 | 1 | 302.67 |
| 10 | 更换曲轴后油封 | 次 | 1 | 302.67 |
| 11 | 更换凸轮轴油封 | 次 | 1 | 142.33 |
| 12 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 13 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 14 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| 15 | 研磨气门缸盖 | 次 | 1 | 340.67 |
| 16 | 煮洗缸体缸盖 | 次 | 1 | 199.00 |
| 17 | 拆解更换发动机总成 | 次 | 1 | 2650.67 |
| 18 | 更换气门挺杆 | 次 | 1 | 322.00 |
| 19 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 38.00 |
| 20 | 更换发动机进水管密封圈 | 次 | 1 | 246.00 |
| 21 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 113.33 |
| 22 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 365.33 |
| 23 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 142.33 |
| 24 | 清洗空调管 | 次 | 1 | 360.00 |
| 25 | 抽空加氟 | 次 | 1 | 56.67 |
| 26 | 空调加压查漏 | 次 | 1 | 38.00 |
| 27 | 更换变速箱总成 | 次 | 1 | 340.67 |
| 28 | 更换变速箱油（手动） | 次 | 1 | 28.67 |
| 29 | 波箱保养 | 次 | 1 | 302.67 |
| 30 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 340.67 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 199.00 |
| 32 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 56.67 |
| 33 | 更换传动轴十字节 | 次 | 1 | 76.00 |
| 34 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 35 | 更换前轮刹车盘 | 次 | 1 | 113.33 |
| 36 | 更换后轮刹车鼓 | 次 | 1 | 76.00 |
| 37 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 56.67 |
| 38 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 113.33 |
| 40 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 56.67 |
| 41 | 清洗排气管 | 次 | 1 | 76.00 |
| 42 | 拆装清洗颗粒捕捉器 | 次 | 1 | 208.00 |
| 43 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 44 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 45 | 更换前轮上支臂 | 次 | 1 | 56.67 |
| 46 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 28.67 |
| 47 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 48 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 49 | 更换排挡机构 | 次 | 1 | 170.67 |
| 50 | 调整离合行程 | 次 | 1 | 28.67 |
| 51 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 18.67 |
| 52 | 更换前大灯总成 | 次 | 1 | 56.67 |
| 53 | 更换尾灯总成 | 次 | 1 | 76.00 |
| 54 | 警灯、爆闪灯、反射灯拆除 | 次 | 1 | 113.33 |
| 55 | 警灯、爆闪灯、反射灯恢复 | 次 | 1 | 208.00 |
| 56 | 后拖车杠座拆装 | 次 | 1 | 113.33 |
| 57 | 更换大灯氙气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 58 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 59 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 60 | 铆标志牌 | 次 | 1 | 14.33 |
| 61 | 更换车门开关总成 | 次 | 1 | 38.00 |
| 62 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 五十铃空气格 | 个 | 1 | 89.67 | **保养材料费** |
| 2 | 五十铃机油格 | 个 | 1 | 36.00 |
| 3 | 嘉实多合成机油 | 桶 | 1 | 246.00 |
| 4 | 车用尿素 | 桶 | 1 | 59.67 |
| 5 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 151.33 | **维修材料费** |
| 6 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 180.00 |
| 7 | 正时皮带 | 根 | 1 | 364.33 |
| 8 | 正时张紧轮 | 个 | 1 | 544.33 |
| 9 | 正时惰轮 | 个 | 1 | 151.33 |
| 10 | 水箱 | 个 | 1 | 596.67 |
| 11 | 曲轴前油封 | 个 | 1 | 71.00 |
| 12 | 电子扇 | 个 | 1 | 582.33 |
| 13 | 曲轴后油封 | 个 | 1 | 175.00 |
| 14 | 凸轮轴油封 | 个 | 1 | 28.67 |
| 15 | 60A骆驼电瓶 | 个 | 1 | 549.33 |
| 16 | 发电机 | 个 | 1 | 923.00 |
| 17 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 175.00 |
| 18 | 发动机总成 | 台 | 1 | 22152.00 |
| 19 | 机油散热器 | 个 | 1 | 459.00 |
| 20 | 压差传感器 | 个 | 1 | 246.00 |
| 21 | 压缩机 | 个 | 1 | 1476.67 |
| 22 | 蒸发箱 | 个 | 1 | 1316.00 |
| 23 | 冷凝器 | 个 | 1 | 634.33 |
| 24 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 25 | 变速箱总成 | 台 | 1 | 9118.00 |
| 26 | 变速箱油（手动） | 桶 | 1 | 159.33 |
| 27 | 波箱油 | 升 | 1 | 80.33 |
| 28 | 离合器压板 | 张 | 1 | 371.00 |
| 29 | 离合器片 | 张 | 1 | 440.67 |
| 30 | 分离轴承 | 个 | 1 | 269.67 |
| 31 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 175.00 |
| 32 | 传动轴十字节 | 个 | 1 | 199.00 |
| 33 | 传动轴 | 根 | 1 | 1107.67 |
| 34 | 前轮刹车盘 | 个 | 1 | 360.00 |
| 35 | 后轮刹车鼓 | 个 | 1 | 340.67 |
| 36 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 170.67 |
| 37 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 151.33 |
| 38 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 184.33 |
| 39 | 刹车分泵 | 个 | 1 | 402.33 |
| 40 | 前大灯氙气包 | 个 | 1 | 208.00 |
| 41 | 尾灯总成 | 个 | 1 | 544.33 |
| 42 | 排挡机构 | 套 | 1 | 364.33 |
| 43 | 车门开关总成 | 个 | 1 | 265.33 |
| 44 | 245/70R16轮胎 | 条 | 1 | 644.00 |
| 45 | 雨刮片 | 副 | 1 | 85.33 |
| 46 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 56.67 |
| 47 | 助力油 | 瓶 | 1 | 80.33 |
| 48 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 49 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 |
| 50 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 51 | 进排气门 | 组 | 1 | 549.33 |
| 52 | 气门顶住总成 | 组 | 1 | 913.67 |
| 53 | 机油泵 | 个 | 1 | 340.67 |
| 54 | 大修包 | 包 | 1 | 644.00 |
| 55 | 曲轴 | 根 | 1 | 2674.33 |
| 56 | 大小瓦 | 组 | 1 | 487.67 |
| 57 | 缸套 | 组 | 1 | 586.67 |
| 58 | 活塞 | 组 | 1 | 710.33 |
| 59 | 活塞销 | 组 | 1 | 151.33 |
| 60 | 活塞环 | 组 | 1 | 340.67 |
| 61 | 活塞销卡 | 组 | 1 | 56.67 |
| 62 | 阻水圈 | 组 | 1 | 113.33 |
| 63 | 链杆 | 组 | 1 | 738.67 |
| 64 | 进气凸轮轴 | 根 | 1 | 435.33 |
| 65 | 排气凸轮轴 | 根 | 1 | 435.33 |
| 66 | 进口胶 | 支 | 1 | 47.67 |
| 67 | 前轮上支臂 | 个 | 1 | 364.33 |

**车型：粤海牌五十铃（中型专业作业车）**

**车牌：川ABB302**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | **备注** |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 76.00 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 更换油水分离器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 5 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 | **维修工时费** |
| 6 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 7 | 更换冷溋器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 9 | 发动机大修 | 次 | 1 | 3029.33 |
| 10 | 变速箱大修 | 次 | 1 | 624.67 |
| 11 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2650.67 |
| 12 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 426.33 |
| 13 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| 14 | 更换电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| 15 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 208.00 |
| 16 | 更换空调散热器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 17 | 更换蒸发箱 | 次 | 1 | 302.67 |
| 18 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 246.00 |
| 19 | 空调试压查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 20 | 更换离合器泵 | 次 | 1 | 199.00 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 378.67 |
| 23 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 76.00 |
| 24 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 104.33 |
| 25 | 更换前制动片 | 个 | 1 | 76.00 |
| 26 | 更换前轮制动鼓 | 个 | 1 | 76.00 |
| 27 | 更换制动分泵 | 个 | 1 | 132.67 |
| 28 | 更换后轮制动片 | 个 | 1 | 85.33 |
| 29 | 更换后轮制动鼓 | 个 | 1 | 85.33 |
| 30 | 更换手制动调节杆 | 次 | 1 | 227.33 |
| 31 | 更换手制动鼓 | 片 | 1 | 227.33 |
| 32 | 更换档杆拉线 | 次 | 1 | 170.67 |
| 33 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 47.67 |
| 34 | 修补轮胎 | 次 | 1 | 56.67 |
| 35 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 170.67 |
| 36 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 37 | 更换排档机构 | 次 | 1 | 170.67 |
| 38 | 更换前大灯总承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 40 | 更换横拉根球头 | 次 | 1 | 113.33 |
| 41 | 更换灯泡 | 个 | 1 | 18.67 |
| 42 | 更换大灯疝气包 | 次 | 1 | 56.67 |
| 43 | 更换防雾灯 | 次 | 1 | 38.00 |
| 44 | 警灯爆闪灯反射拆除 | 次 | 1 | 113.33 |
| 45 | 警灯爆闪灯反射恢复 | 次 | 1 | 208.00 |
| 46 | 检修警灯警报控制器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 47 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 56.67 |
| 48 | 更换过桥轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 49 | 更换维修牵引座 | 次 | 1 | 208.00 |
| 50 | 焊接托架锁子销 | 次 | 1 | 38.00 |
| 51 | 检修更换液压缸活塞环 | 次 | 1 | 586.67 |
| 52 | 加液压油 | 升 | 1 | 28.67 |
| 53 | 清理更换钢绳 | 次 | 1 | 208.00 |
| 54 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 55 | 检修警笛喇叭 | 次 | 1 | 113.33 |
| 56 | 更换保险盒盖 | 次 | 1 | 38.00 |
| 57 | 检修门锁机构 | 次 | 1 | 151.33 |
| 58 | 检修打气泵 | 次 | 1 | 218.00 |
| 59 | 更换半轴螺丝 | 次 | 1 | 170.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 113.33 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 205.33 |
| 3 | 嘉实多柴机油 | 桶 | 1 | 246.00 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 7 | 换油水分离器 | 个 | 1 | 156.33 |
| 8 | 水箱 | 个 | 1 | 0.00 |
| 9 | 电子扇 | 个 | 1 | 312.67 |
| 10 | 冷溋器 | 个 | 1 | 695.67 |
| 11 | 发电机 | 个 | 1 | 965.33 |
| 12 | 华属电瓶 | 个 | 1 | 644.00 |
| 13 | 发电机皮带 | 条 | 1 | 109.00 |
| 14 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 1174.00 |
| 15 | 空调散热器 | 个 | 1 | 530.00 |
| 16 | 空调蒸发箱 | 个 | 1 | 757.33 |
| 17 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 203.67 |
| 18 | 离合器压板 | 张 | 1 | 928.00 |
| 19 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 302.67 |
| 20 | 离合器片 | 张 | 1 | 1089.00 |
| 21 | 传动轴 | 根 | 1 | 0.00 |
| 22 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 23 | 前制动片 | 副 | 1 | 497.00 |
| 24 | 前轮制动鼓 | 个 | 1 | 805.00 |
| 25 | 制动分泵 | 个 | 1 | 274.67 |
| 26 | 后轮制动片 | 个 | 1 | 497.00 |
| 27 | 后轮制动鼓 | 个 | 1 | 805.00 |
| 28 | 手制动调节杆 | 个 | 1 | 104.33 |
| 29 | 手制动鼓 | 个 | 1 | 456.33 |
| 30 | 手制动片 | 副 | 1 | 282.00 |
| 31 | 档杆拉线 | 根 | 1 | 345.67 |
| 32 | 轮胎235-75R17.5 | 条 | 1 | 805.00 |
| 33 | 排档机构 | 个 | 1 | 269.67 |
| 34 | 大灯总承 | 个 | 1 | 483.00 |
| 35 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 246.00 |
| 36 | 横拉根球头 | 个 | 1 | 146.67 |
| 37 | 灯泡 | 个 | 1 | 9.67 |
| 38 | 大灯疝气包 | 个 | 1 | 208.00 |
| 39 | 防雾灯 | 个 | 1 | 127.67 |
| 40 | 警灯警报控制器 | 个 | 1 | 805.00 |
| 41 | 过桥轴承 | 个 | 1 | 170.67 |
| 42 | 液压缸活塞环 | 组 | 1 | 251.00 |
| 43 | 液压油 | 升 | 1 | 18.67 |
| 44 | 保险盒盖 | 个 | 1 | 161.00 |
| 45 | 打气泵缸垫 | 张 | 1 | 165.67 |
| 46 | 半轴螺丝 | 颗 | 1 | 17.00 |
| 47 | 刹车油 | 瓶 | 1 | 56.67 |

**车型：金杯牌SY6521G2S3BG、SY6548MS3BH (中型普通客车）**

**车牌：川A5373Q、川A5881Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 四轮保养 | 次 | 1 | 227.33 |
| 3 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 4 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 47.67 | **维修工时费** |
| 5 | 更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 6 | 打动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 7 | 焊补排气管 | 次 | 1 | 113.33 |
| 8 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 208.00 |
| 9 | 更换大灯总承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 10 | 固定标志牌箱 | 次 | 1 | 76.00 |
| 11 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 340.67 |
| 12 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 113.33 |
| 13 | 清洗空调管道 | 次 | 1 | 208.00 |
| 14 | 更换后档玻璃 | 次 | 1 | 76.00 |
| 15 | 更换氧传感器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 16 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 322.00 |
| 17 | 检修警灯警报器 | 次 | 1 | 76.00 |
| 18 | 更换前刹车盘 | 次 | 1 | 113.33 |
| 19 | 更换后刹车鼓 | 次 | 1 | 76.00 |
| 20 | 更换前刹车片 | 次 | 1 | 38.00 |
| 21 | 更换后刹车片 | 次 | 1 | 56.67 |
| 22 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 23 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 113.33 |
| 24 | 更换刹车分泵 | 次 | 1 | 56.67 |
| 25 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 26 | 更换警灯警报控制器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 27 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 | **维修工时费** |
| 28 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 29 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 30 | 更换尾灯总承 | 次 | 1 | 76.00 |
| 31 | 更换传动轴 | 次 | 1 | 56.67 |
| 32 | 更换传动轴万向节 | 次 | 1 | 76.00 |
| 33 | 更换变速箱总承 | 次 | 1 | 340.67 |
| 34 | 更换发动机总承 | 次 | 1 | 2461.33 |
| 35 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 302.67 |
| 36 | 更换空调压缩机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 37 | 更换空调皮带 | 次 | 1 | 76.00 |
| 38 | 更换发电机 | 次 | 1 | 76.00 |
| 39 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 56.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 空气格 | 个 | 1 | 71.00 | **保养材料费** |
| 2 | 机油格 | 个 | 1 | 42.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 364.33 |
| 4 | 大灯总承 | 个 | 1 | 56.67 |
| 5 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 6 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 7 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 8 | 离合器片 | 个 | 1 | 459.00 |
| 9 | 离合器压板 | 个 | 1 | 397.33 |
| 10 | 离合器分离轴承 | 个 | 1 | 269.67 |
| 11 | 后档玻璃 | 张 | 1 | 246.00 |
| 12 | 氧传感器 | 个 | 1 | 227.33 |
| 13 | 前轮油封 | 个 | 1 | 56.67 |
| 14 | 后轮外油封 | 个 | 1 | 85.33 |
| 15 | 后轮内油封 | 个 | 1 | 118.33 |
| 16 | 前刹车盘 | 个 | 1 | 511.33 |
| 17 | 后刹车鼓 | 个 | 1 | 269.67 |
| 18 | 前刹车片 | 副 | 1 | 208.00 |
| 19 | 后刹车片 | 副 | 1 | 194.33 |
| 20 | 前轮内轴承 | 个 | 1 | 113.33 |
| 21 | 前轮外轴承 | 个 | 1 | 113.33 |
| 22 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 151.33 |
| 23 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 175.00 |
| 24 | 后刹车分泵 | 个 | 1 | 113.33 |
| 25 | 电瓶 | 个 | 1 | 549.33 |
| 26 | 水箱 | 个 | 1 | 521.00 |
| 27 | 冷凝器 | 个 | 1 | 539.67 |
| 28 | 干燥瓶 | 个 | 1 | 208.00 |
| 29 | 尾灯总承 | 个 | 1 | 355.00 |
| 30 | 传动轴 | 个 | 1 | 1107.67 |
| 31 | 传动轴万向节 | 个 | 1 | 113.33 |
| 32 | 正时套件 | 套 | 1 | 710.33 |
| 33 | 空调压缩机 | 个 | 1 | 994.33 |
| 34 | 空调皮带 | 个 | 1 | 113.33 |
| 35 | 发电机 | 个 | 1 | 823.67 |
| 36 | 发电机皮带 | 个 | 1 | 104.33 |
| 37 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |

**车型：柯斯达牌SCT6702TRB53L（大型普通客车）**

**车牌：川AZ2711、川ABA351、川A1276Q、川A5253Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 56.67 | **保养工时费** |
| 2 | 更换空气格 | 次 | 1 | 18.67 |
| 3 | 四轮保养 | 次 | 1 | 76.00 |
| 4 | 更换前轮刹车片 | 次 | 1 | 38.00 | **维修工时费** |
| 5 | 更换后轮刹车片 | 次 | 1 | 47.67 |
| 6 | 更换雨刮片 | 次 | 1 | 18.67 |
| 7 | 修补更换轮胎 | 次 | 1 | 28.67 |
| 8 | 轮胎动平衡 | 次 | 1 | 28.67 |
| 9 | 拆装轮胎防爆装置 | 次 | 1 | 47.67 |
| 10 | 四轮定位 | 次 | 1 | 227.33 |
| 11 | 更换前轮轴承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 12 | 更换后轮轴承 | 次 | 1 | 56.67 |
| 13 | 更换水箱 | 次 | 1 | 113.33 |
| 14 | 更换冷凝器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 15 | 更换电子扇 | 次 | 1 | 76.00 |
| 16 | 更换点火线圈 | 次 | 1 | 47.67 |
| 17 | 更换火花塞 | 次 | 1 | 38.00 |
| 18 | 更换发电机 | 次 | 1 | 56.67 |
| 19 | 更换发电机皮带 | 次 | 1 | 76.00 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 21 | 更换正时套件 | 次 | 1 | 265.33 |
| 22 | 更换离合三件套 | 次 | 1 | 302.67 |
| 23 | 更换压缩机 | 次 | 1 | 170.67 |
| 24 | 更换节气门 | 次 | 1 | 56.67 |
| 25 | 更换上下水管 | 次 | 1 | 38.00 |
| 26 | 更换回水壶 | 次 | 1 | 28.67 |
| 27 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 113.33 |
| 28 | 更换回水壶管 | 次 | 1 | 18.67 | **维修工时费** |
| 29 | 更换前减震器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 30 | 更换后减震器 | 次 | 1 | 113.33 |
| 31 | 更换离合器总泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| 32 | 更换前刹车分泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| 33 | 更换后刹车分泵 | 次 | 1 | 76.00 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 机油格 | 个 | 1 | 38.00 | **保养材料费** |
| 2 | 空气格 | 个 | 1 | 61.67 |
| 3 | 嘉实多磁护机油 | 桶 | 1 | 364.33 |
| 4 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 5 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 6 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 7 | 前轮刹车片 | 副 | 1 | 170.67 |
| 8 | 后轮刹车片 | 副 | 1 | 180.00 |
| 9 | 雨刮片 | 副 | 1 | 85.33 |
| 10 | 前轮轴承 | 个 | 1 | 459.00 |
| 11 | 后轮轴承 | 个 | 1 | 459.00 |
| 12 | 水箱 | 个 | 1 | 1183.67 |
| 13 | 冷凝器 | 个 | 1 | 2295.67 |
| 14 | 电子扇 | 个 | 1 | 2485.00 |
| 15 | 点火线圈 | 个 | 1 | 241.33 |
| 16 | 火花塞 | 支 | 1 | 80.33 |
| 17 | 发电机 | 个 | 1 | 1207.00 |
| 18 | 发电机皮带 | 根 | 1 | 232.00 |
| 19 | 电瓶 | 个 | 1 | 530.00 |
| 20 | 正时套件 | 套 | 1 | 639.00 |
| 21 | 离合三件套 | 个 | 1 | 615.67 |
| 22 | 压缩机 | 个 | 1 | 2130.33 |
| 23 | 节气门 | 个 | 1 | 767.00 |
| 24 | 上水管 | 根 | 1 | 132.67 | **维修材料费** |
| 25 | 下水管 | 根 | 1 | 118.33 |
| 26 | 回水壶 | 个 | 1 | 127.67 |
| 27 | 回水壶管 | 根 | 1 | 89.67 |
| 28 | 前减震器 | 个 | 1 | 364.33 |
| 29 | 后减震器 | 个 | 1 | 307.67 |
| 30 | 离合器总泵 | 个 | 1 | 227.33 |
| 31 | 前刹车分泵 | 个 | 1 | 899.67 |
| 32 | 更换后刹车分泵 | 个 | 1 | 710.33 |
| 33 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |

**车型：粤海牌（沃尔沃）重型专业作业车**

**车牌：川A0573Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 底盘润滑油更换 | 次 | 1 | 369.33 | **保养工时费** |
| 2 | 诊断工具的连接断开 | 次 | 1 | 56.67 |
| 3 | 故障代码读取 | 次 | 1 | 56.67 |
| 4 | 燃油滤清更换 | 次 | 1 | 56.67 |
| 5 | 发动机油和滤清器更换 | 次 | 1 | 199.00 |
| 6 | 油水分离器滤清器更换 | 次 | 1 | 85.33 | **维修工时费** |
| 7 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 170.67 |
| 8 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 521.00 |
| 9 | 补充液压油 | 次 | 1 | 28.67 |
| 10 | 更换灯泡 | 次 | 1 | 18.67 |
| 11 | 清理信号灯线路 | 次 | 1 | 113.33 |
| 12 | 更换空调鼓风机电阻 | 次 | 1 | 340.67 |
| 13 | 拆装全车爆闪灯 | 次 | 1 | 227.33 |
| 14 | 拆装清洗排气管 | 次 | 1 | 340.67 |
| 15 | 拆装警灯警报器 | 次 | 1 | 302.67 |
| 16 | 拆装全车反射灯 | 次 | 1 | 227.33 |
| 17 | 检修旋转液压缸 | 次 | 1 | 719.33 |
| 18 | 更换旋转马达液压缸密封圈 | 次 | 1 | 340.67 |
| 19 | 空调查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 20 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 170.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 发动机油 | 升 | 1 | 33.00 | **保养材料费** |
| 2 | 机油粗滤器 | 个 | 1 | 279.00 |
| 3 | 机油细滤器 | 个 | 1 | 213.00 |
| 4 | 油水分离器、滤清器 | 个 | 1 | 508.33 |
| 5 | 燃油滤清器 | 个 | 1 | 361.67 |
| 6 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 | **保养材料费** |
| 7 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 8 | 防冻液 | 盒 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 9 | 灯泡 | 个 | 1 | 9.67 |
| 10 | 空调鼓风机电阻 | 个 | 1 | 1022.67 |
| 11 | 旋转液压缸活塞环 | 组 | 1 | 269.67 |
| 12 | 旋转液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 113.33 |
| 12 | 旋转马达液压缸缸盖密封圈 | 个 | 1 | 156.33 |
| 13 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 14 | 风帆12V17AH-1000A电瓶(带驻车空调功能） | 只 | 1 | 1855.33 |

**车型：粤海牌（重型专业作业车 ）**

**车牌：川A6026Q**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 业主估算单价（元） | 备注 |
| **工时费** | | | | | |
| 1 | 发动机保养 | 次 | 1 | 170.67 | **保养工时费** |
| 2 | 轮毂保养 | 只 | 1 | 94.67 |
| 3 | 底盘传动器保养 | 个 | 1 | 302.67 |
| 4 | 全车打黄油 | 次 | 1 | 331.67 |
| 5 | 清理钢绳 | 次 | 1 | 170.67 | **维修工时费** |
| 6 | 检修卷扬机 | 次 | 1 | 454.67 |
| 7 | 查漏加氟 | 次 | 1 | 208.00 |
| 8 | 更换电瓶 | 次 | 1 | 56.67 |
| **材料费** | | | | | |
| 1 | 美孚柴机油 | 升 | 1 | 33.00 | **保养材料费** |
| 2 | 燃油格粗滤器 | 个 | 1 | 151.33 |
| 3 | 燃油格细滤器 | 个 | 1 | 170.67 |
| 4 | 机油格 | 个 | 1 | 80.33 |
| 5 | 空气格 | 个 | 1 | 208.00 |
| 6 | 油水分离器 | 个 | 1 | 175.00 |
| 7 | 齿轮油 | 升 | 1 | 36.00 |
| 8 | 洗件油 | 升 | 1 | 9.67 |
| 9 | 轴承油 | 盒 | 1 | 42.67 |
| 10 | 防冻液 | 桶 | 1 | 56.67 | **维修材料费** |
| 12 | 冷媒 | 瓶 | 1 | 47.67 |
| 13 | 骆驼电瓶 | 只 | 1 | 738.67 |

二、法定代表人授权书（按需）

四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司：

本授权声明：×××××（比选申请人名称）×××××（法定代表人姓名、职务）授权×××××（被授权人姓名、职务）为我方 “×××××” 项目比选活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：×××××。

授权代表（签字）：×××××。

比选人名称：×××××（单位公章）。

日期：×××××。

后附：

1. 法定代表人身份证复印件（正反面，加盖公章）
2. 授权代表身份证复印件（正反面，加盖公章）

三、资格证明材料

1.龙泉片区

资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表

资质要求：具备道路运输经营许可证一类经营范围整车维修；

业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。

2.简阳片区

（1）资格要求：持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本用户信息表

（2）资质要求：具备道路运输经营许可证二类经营范围整车维修；

（3）业绩要求：近5年内（2018年1月至今）相关类似项目业绩作为参考，以上业绩需附合同文件或验收证书复印件（加盖鲜章）。

3.龙泉片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在龙泉片区，简阳片区车辆定点维修保养限投标单位维修点在简阳片区。

四、本项目管理、服务、其他人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | | 姓名 | 职称 | 持何种资格证件  有否上岗证 | 发证时间 | 从事本工作时间 |
| 1 | 技术  管理  人员 | |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | 检验  人员 | |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | 技术工人 | **发**  **动机** |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 | **冷电** |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | **钣喷** |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 | **底盘** |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |

比选申请人名称： （盖单位公章）

法定责任人或授权代表： （签字）

日 期： 年 月 日

# 履约保证金（现金担保）

致：（发包人全称）

鉴于(承包人全称)(下称“承包人”)与（发包人全称）(下称“发包人”)签订 （项目名称）项目第 标段合同协议书，并保证按合同规定承担该标段工程的实施和完成及其缺陷修复，承包人愿意出具按比选申请人须知第28款提交的银行汇票（或现金支票）为本项目的履约现金担保，担保金额人民币¥5000.00元整（大写:伍仟元整）。

履约现金担保的义务是：在接到发包人提出的因承包人在履约合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务而要求索赔的书面通知和付款凭证后的 14 天内，在上述担保金额的限额内向发包人支付任何数额的款项，无须发包人出具证明或陈述理由。

任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除承包人按本履约现金担保所应承担的义务。

本担保在担保金额支付完毕，或发包人按比选文件比选申请人须知第28条执行完毕之日起失效。

承包人：（全称）（盖章）

法定代表人

或

其委托代理人：（职务）

（姓名）

（签字）

日期： 年 月 日

五、比选申请人其他资料

**格式自拟**

第六章 合同协议书（含廉政合同）

合同协议书（龙泉片区）

甲方：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

乙方：

甲方根据乙方所拥有的维修实力和服务水平,决定将四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处龙泉片区的生产用车及特种作业车辆送乙方定点维修保养。

乙方考虑到甲方为固定客户，愿为甲方提供优质、优惠及便捷服务，愿意甲方采用转账支付的形式结算车辆维修费。双方在平等自愿的基础上，协商一致，订立本协议。

一、合同工期

合同工期：12个月。

二、合同价款

本合同为单价合同，按照车辆定点维修保养清单，乙方承担本合同项目实施的单价为业主估算单价的 %。

乙方技术管理人员： 。乙方检验人员： 。

三、维修前提

（一）甲方车辆到乙方维修时，乙方首先需对甲方车辆进行检查确定故障原因，对维修项目和人工费进行预算，并填写《车辆维修申请单》和预算清单交甲方进行审核，由甲方主要负责人签字确认。甲方车辆需持有《车辆维修申请单》，报修单上要有甲方主要负责人签字，乙方见单后即可维修车辆。

（二）乙方按照甲方车辆的送修要求进行维修。甲方有义务提供全部车辆情况并要求车辆驾驶员配合乙方的工作，准备派修单或电话请示领导并详细说明车辆故障。若在外出现故障，乙方有义务及时派出技术工人急救维修，甲方应负担合理的急救费用。

四、车辆维修

（一）本协议签订前，乙方须按比选文件要求向甲方缴纳履约保证金，保证使用正规厂家生产的配件（材料）维修甲方的车辆，履约保证金以银行保函或现金、支票形式支付，履约担保在合同期满并由乙方提交退还申请后28天内无息退还。

（二）维修中配件质量保证期按国家规定的标准执行；乙方维修完毕后，甲方对维修部位检查发现仍有质量问题，乙方须继续修理至合格为止，不再收取甲方任何费用。

（三）乙方维修完车辆后，须把与本次维修更换的旧配件、有关的工时费、配件（材料）费用明细表签字和盖章后的一联交于甲方司机带回甲方。

（四）未按规定手续进行维修的或甲方司机擅自送修的，甲方不承担任何费用。

（五）维修中乙方发现有新的故障需要维修时，须先向甲方通报，甲方车管负责人到场确认后方可维修。

（六）若乙方在车辆维修中弄虚作假，甲方有权解除本协议，并有权将乙方交纳的全部或部分履约保证金作为违约金进行扣减，或抵扣因乙方无法完成相应修理工作而委托其他第三方进行维修的相关修理费用。

(七)鉴于甲方工作行业的特殊，乙方必须在法定节假日（特别是春节期间）安排值班人员及时修复甲方故障车辆，确保甲方工作车辆正常行驶。

（八）维修质量保证：乙方对甲方的维修车辆提供质量承诺：大修质保100天或10000公里，二级保养质保30天或5000公里，小修质保15天或2500公里，前述天数或公里数晚届至时为质保期。乙方需保证维修质量，出现维修质量问题时，如果属于乙方责任，乙方完全承担汽车维修规定的相应责任并保证返修合格；但如果有以下情况之一，乙方不承担任何责任：

1.甲方车辆驾驶员操作不当；

2.甲方自备的零件有质量问题；

3.车辆维修质保期内，甲方车辆在其他修理厂进行过相关范围内的检修；

4.乙方所维修的部位受外力破坏。

五、结算方式

根据每月实际维修数量按月结算支付。乙方执更换配件（材料）、工时明细表、对应金额的正规发票等付款申请材料，向甲方提出结算申请。双方根据本合同约定核算上月的维修保养费用，甲方将乙方接车人员与甲方相关负责人签字确认的月度维修结算清单进行审签，并于每月25日前将上月全额货款转至乙方银行基本账户。乙方未能按时、完整的提供付款申请材料的，甲方付款期限顺延。

六、履约保证金的扣留及退还

履约保证金的扣留：5000.00（大写：伍仟元整）

履约保证金的退还：履约担保在合同期满并由乙方提交退还申请后28天内无息退还。

七、合同期限

合同期限：12个月，合同签订之日起计算。本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份，并经双方代表签章后生效。

八、合同争议

对于因本合同履行而发生的争议，双方可协商解决，协商不成的向甲方所在的管辖法院提起诉讼。

九、未尽事宜，由双方协商解决。

甲方：四川成渝高速公路股份有限公司 乙方： （盖章)

成渝分公司(盖章)

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人： 其委托代理人：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

合同协议书（简阳片区）

甲方：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

乙方：

甲方根据乙方所拥有的维修实力和服务水平,决定将四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司成都管理处简阳片区的生产用车及特种作业车辆送乙方定点维修保养。

乙方考虑到甲方为固定客户，愿为甲方提供优质、优惠及便捷服务，愿意甲方采用转账支付的形式结算车辆维修费。双方在平等自愿的基础上，协商一致，订立本协议。

一、合同工期

合同工期：12个月。

二、合同价款

本合同为单价合同，按照车辆定点维修保养清单，乙方承担本合同项目实施的单价为业主估算单价的 %。

乙方技术管理人员： 。乙方检验人员： 。

三、维修前提

（一）甲方车辆到乙方维修时，乙方首先需对甲方车辆进行检查确定故障原因，对维修项目和人工费进行预算，并填写《车辆维修申请单》和预算清单交甲方进行审核，由甲方主要负责人签字确认。甲方车辆需持有《车辆维修申请单》，报修单上要有甲方主要负责人签字，乙方见单后即可维修车辆。

（二）乙方按照甲方车辆的送修要求进行维修。甲方有义务提供全部车辆情况并要求车辆驾驶员配合乙方的工作，准备派修单或电话请示领导并详细说明车辆故障。若在外出现故障，乙方有义务及时派出技术工人急救维修，甲方应负担合理的急救费用。

四、车辆维修

（一）本协议签订前，乙方须按比选文件要求向甲方缴纳履约保证金，保证使用正规厂家生产的配件（材料）维修甲方的车辆，履约保证金以银行保函或现金、支票形式支付，履约担保在合同期满并由乙方提交退还申请后28天内无息退还。

（二）维修中配件质量保证期按国家规定的标准执行；乙方维修完毕后，甲方对维修部位检查发现仍有质量问题，乙方须继续修理至合格为止，不再收取甲方任何费用。

（三）乙方维修完车辆后，须把与本次维修更换的旧配件、有关的工时费、配件（材料）费用明细表签字和盖章后的一联交于甲方司机带回甲方。

（四）未按规定手续进行维修的或甲方司机擅自送修的，甲方不承担任何费用。

（五）维修中乙方发现有新的故障需要维修时，须先向甲方通报，甲方车管负责人到场确认后方可维修。

（六）若乙方在车辆维修中弄虚作假，甲方有权解除本协议，并有权将乙方交纳的全部或部分履约保证金作为违约金进行扣减，或抵扣因乙方无法完成相应修理工作而委托其他第三方进行维修的相关修理费用。

(七)鉴于甲方工作行业的特殊，乙方必须在法定节假日（特别是春节期间）安排值班人员及时修复甲方故障车辆，确保甲方工作车辆正常行驶。

（八）维修质量保证：乙方对甲方的维修车辆提供质量承诺：大修质保100天或10000公里，二级保养质保30天或5000公里，小修质保15天或2500公里，前述天数或公里数晚届至时为质保期。乙方需保证维修质量，出现维修质量问题时，如果属于乙方责任，乙方完全承担汽车维修规定的相应责任并保证返修合格；但如果有以下情况之一，乙方不承担任何责任：

1.甲方车辆驾驶员操作不当；

2.甲方自备的零件有质量问题；

3.车辆维修质保期内，甲方车辆在其他修理厂进行过相关范围内的检修；

4.乙方所维修的部位受外力破坏。

五、结算方式

根据每月实际维修数量按月结算支付。乙方执更换配件（材料）、工时明细表、对应金额的正规发票等付款申请材料，向甲方提出结算申请。双方根据本合同约定核算上月的维修保养费用，甲方将乙方接车人员与甲方相关负责人签字确认的月度维修结算清单进行审签，并于每月25日前将上月全额货款转至乙方银行基本账户。乙方未能按时、完整的提供付款申请材料的，甲方付款期限顺延。

六、履约保证金的扣留及退还

履约保证金的扣留：5000.00（大写：伍仟元整）

履约保证金的退还：履约担保在合同期满并由乙方提交退还申请后28天内无息退还。

七、合同期限

合同期限：12个月，合同签订之日起计算。本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份，并经双方代表签章后生效。

八、合同争议

对于因本合同履行而发生的争议，双方可协商解决，协商不成的向甲方所在的管辖法院提起诉讼。

九、未尽事宜，由双方协商解决。

甲方：四川成渝高速公路股份有限公司 乙方： （盖章)

成渝分公司(盖章)

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人： 其委托代理人：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**廉政合同**

甲方：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

乙方：

根据党和国家有关廉政建设的规定，为做好物资购销业务活动中的党风廉政建设工作，保证资金的安全和有效使用，防止购销业务活动中的不廉行为发生，甲乙双方特订立如下合同。

1. 甲乙双方的权利和义务

一、严格遵守党的政策和国家有关法律法规，严格执行购销合同文件，自觉按合同办事。

二、建立健全廉政制度，开展廉政教育，监督并认真查处违法违纪行为。

三、发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

四、发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

1. 甲方的义务

一、甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

二、甲方工作人员不得索要或接受乙方的礼金、回扣、有价证劵和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

三、甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

四、甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国、出境旅游等提供方便等。

1. 乙方的义务

一、乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证劵、贵重礼品；不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

二、乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

三、乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

四、乙方不得为甲方工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国、出境旅游等提供方便等。

1. 违约责任

一、甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

二、乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

1. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。
2. 本合同与物资购销合同同时签署，有效期为甲乙双方签署之日起至该购销合同执行完毕止。
3. 本合同作为物质购销合同的附件，与物质购销合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。
4. 本合同一式六份，由甲乙双方各执一份，送交双方监督部门、甲方财务部门各一份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人 法定代表人

或其 或其

授权的代理人： 授权的代理人：

承办部门负责人：

甲方监督部门（盖章） 乙方监督部门（盖章）

单位地址：成都市成华区迎晖路8号 单位地址：

单位电话：028-84720161 单位电话：

年 月 日 年 月 日