

江西赣能股份有限公司丰城发电厂公开询比采购文件

序号	项目名称	主要采购内容
1	2026-2028年我厂公务车辆维修服务	详见挂网招标附件

投标须知（请认真阅读，以免投标不规范导致投标无效）：

1、采购方式为询价采购，参与投标的供应商请根据此次挂网所附的招标规范/技术说明等招标文件做出响应。按照项目供应商资质表要求：

1. 具备独立法人资格，持有效营业执照；

2. 提供《机动车维修经营备案表》，其中经营范围为：二类及以上机动车维修资质；

3. 近3年（自2023年1月1日至今）至少完成1个车辆维修定点服务，提供合同关键页或维修记录清单。提供相关资料及证明文件，证明文件缺失、错误或者不规范的，视为投标无效。

2、报价要求：控制价：51.7万元。对项目分项报价，注明是否含税以及税率（需开具国家相关法规规定的增值税专票）。报价相关资料需盖骑缝章或者每一页需加盖公章/报价章，否则视为投标无效，不允许澄清。

3、评标标准：完全响应并满足招标文件要求的参与投标的供应商中，不含税总价最低者中标（如最低价有两家及以上单位，择业绩优者为中标单位，具体由招标方评价）。

4、工期：合同签订日至2028年8月31日。

5、合同主要条款约定：

（1）结算方式：项目验收合格后，乙方在三周内向甲方报送完整结算资料。若因乙方原因未及时办理，每延迟一周考核乙方工程结算金额1%，以此类推，最高不超过合同结算金额总价5%（2万元封顶）。

（3）付款方式：在结算程序合格办理完毕一个月后，甲方付足乙方结算总价的100%。

在甲方向中标单位发送电子版水印合同后，中标单位须在10日内完成纸质版签字盖章并寄回，如无特殊原因，甲方有权认定为弃标行为，扣除本项目投标保证金且不得参加本项目投标。

6、参与投标的供应商需认真熟知我厂考核细则，见挂网附件，投标则视为响应我厂考核细则，并受其约束和管理。

7、投标方在报价时须充分知晓并严格落实国家及地方关于农民工工资支付的各项法律法规、政策制度要求，建立健全农民工工资支付管理制度，明确支付流程，严禁违法分包、转包及劳务管理失范，确保所有参与本项目的农民工工资按时、足额发放，不得出现拖欠、克扣、截留等情形。

8、若投标方在履行本合同过程中，因自身资金调度困难、对分包单位或劳务班组管理疏漏、资金挪用及其他任何投标方自身原因，出现拖欠农民工工资的情况，招标方有权在当期核定的进度产值范围内，直接向农民工支付被拖欠的工资款项。该部分代付金额将按全国银行间同业拆借中心公布的一年期LPR计息，计息周期自招标方代付之日起至投标方结清该笔款项之日止；因投标方欠薪引发的信访、投诉、行政处罚、维权索赔及其他全部损失，均由投标方自行承担。最终产生的本息及相关费用合计金额，招标方有权在应付投标方的工程结算款、进度款、质保金等任意应付款项中直接予以扣除。招标方扣除后仅需通知投标方，无需征得投标方同意，投标方对此不得以任何理由提出异议。

9、为营造公平竞争的市场环境，各潜在投标人对招标文件存在异议，可向招标人联系（联系方式：15083878182），招标方将依据反馈内容，研究确定是否对招标文件进行调整（招标文件存在表述不清、排斥限制竞争或者其他违法违规情形）。

10、其他要求见挂网公告。

备注：请参与投标的供应商认真对待。提交的投标资料必须按照招标文件要求提供，对于胡乱提供明显与本次招标无关资料的，甚至提供错误、虚假资料的供应商，将被没收投标保证金，并做拉黑三个月处理。

计划经营部
2026年7月3日

计划经营部

《项目供应商资质表》	
项目名称	江西赣能股份有限公司丰城发电厂公务车辆维修技术说明书
一、通用资质要求	1. 具备独立法人资格，持有效营业执照。 2. 供应商提供《机动车维修经营备案表》，其中经营范围为：二类及以上机动车维修资质。
二、专用资质要求	无。
三、业绩要求	1. 近[3]年（自 2023 年 1 月 1 日至今）至少完成[1]个车辆维修定点服务。 2. 附合同关键页或维修记录清单。
四、其他要求	1. 承诺 24 小时内到场响应。

综合管理部

2026 年 6 月 17 日

江西赣能股份有限公司丰城发电厂公务车辆维修技术说明书

第一条 技术说明书目的

本技术说明书作为江西赣能股份有限公司丰城发电厂别克 GL8、奥迪、大众途锐、江西五十铃四种公务车型维修配套技术约定文件，仅约定维修技术标准、工艺要求、配件规格、施工规范、验收及技术质保、维修保养项目及费用标准等技术及配套清单事项，不涉及价格结算、付款方式、违约责任等核心商务条款，商务及法律权责以双方另行签订的《维修服务合同》为准，本技术说明书与主合同具有同等法律效力。

第二条 车辆基础信息

序号	车辆牌照号	车辆类别	车辆品牌	车辆识别代号	发动机号码	注册日期
1	赣 CE3J98	小型轿车	奥迪牌 FV7241FCVTG	LFV4A24F2B3055360	320041	2011/8/22
2	赣 CB5X02	小型普通 客车	别克牌 SGM6531UAAB	LSGUA84B4EE082399	142810147	2015/3/3
3	赣 C88237	小型轿车	奥迪牌 FV7251BBCWG	LFV5A24G3C3085966	046872	2012/12/2 5
4	赣 C88017	小型轿车	奥迪牌 FV7201BACWG	LFV3A24G5C3087810	292213	2012/12/2 5
5	赣 CE3P10	小型越野 客车	途锐 WVGAV67L	WVGAV67L9AD018818	BHK121308	2010/4/28
6	赣 C29375	轻型厢式 货车	江铃牌 JX5024XXYMS	LEFYDCD13GHP11281	G4050731	2016/5/18
7	赣 CA9N30	轻型多用 途货车	江西五十铃牌 JXW1031CSGA	LETEDEDE14LH020808	21540087	2020/8/26
8	赣 CB9U35	轻型多用 途货车	江西五十铃牌 JXW1031CSG	LETEDEDE11LH019146	21550335	2020/8/26

第三条 维保/维修服务年限

本项目维保、维修服务年限：自合同签订之日起至 2028 年 8 月止。

第四条 维修作业范围

1. 常规维护：日常例行保养、二级维护（更换机油、各类滤芯、全车油水检查补充）、全车安全隐患排查；
2. 机电检修：发动机、变速箱、全车线路、空调、照明灯光、车载电控系统故障检修修复；
3. 底盘维保：悬挂、制动、转向、传动系统检修，底盘异响处理、老化配件更换、全车底盘螺栓紧固；
4. 未经江西赣能股份有限公司丰城发电厂书面签字确认，不得擅自扩大维修范围、增加维修项目、更换非约定配件，否则江西赣能股份有限公司丰城发电厂有权拒绝验收及支付相关费用。

第五条 维修执行技术标准

1. 车辆维修须严格按照国家机动车维修行业标准、车辆原厂维修工艺规范开展维修作业。
2. 维修过程严禁私自改动原车车身结构、电路线路布局、制动系统、转向系统、安全气囊等安全系统及原厂出厂设置，如需特殊调整，需经江西赣能股份有限公司丰城发电厂书面同意。
3. 所有车辆检测、部件拆解、配件安装、整车复原工序，均严格遵循原厂技术参数、扭矩标准及标准作业流程，不得简化工序。

第六条 配件与耗材技术要求

1. 所有维修、更换配件须为全新合格产品，严禁使用翻新件、拆车件、劣质配件、假冒伪劣及三无配件。

2. 润滑油、机油滤芯、空气滤芯、密封胶、清洗剂、防冻液、刹车油等辅料，需完全符合车辆原厂指定规格型号、质量标准及标号要求。

第七条 现场施工工艺要求

1. 维修作业现场严格按照原厂技术标准、行业维修规范，作业前对车辆故障部位、车况进行检查，判定故障原因，制定维修方案。

2. 维修现场零部件摆放整齐，做好防磕碰、防油污保护。

3. 维修使用的配件、油料、辅料必须符合车辆车型配件型号。

第八条 维修验收要求

1. 维修完工后，使用车型专用诊断设备全车扫描检测，全面检查车辆动力性能、制动效果、转向灵敏度、异响、渗漏、灯光、仪表等各项工况。

2. 维修后车辆，全车功能完整，安全性能达标，满足安全行驶要求。

第九条 技术验收标准

1. 功能验收：维修涉及的所有机械、电器功能完全恢复正常，部件工作稳定、无卡顿、无故障，各项操控性能达标。

2. 路试验收：车辆行驶平稳、无跑偏，制动灵敏有效，无油液渗漏、无异常噪音、无故障灯报警，操控性能符合原厂标准。

3. 江西赣能股份有限公司丰城发电厂依据本条标准进行现场逐项验收，验收合格并签字确认后，视为维修完工；验收不合格的，须无偿返工，直至达标。

第十条 技术质保约定

1. 本次维修施工部位及更换的配件，严格执行质量保证期。质量保证期以维护完成，维修竣工出厂之日起计算。

2. 质保范围：质保期内，因维修工艺不当、配件质量不合格造成的同类故障复发，应无偿返修、更换配件，并承担相关费用。

3. 下列情况不在技术质保范围内：车辆人为损坏、外力交通事故、非维修导致的故障、私自改装车辆、超常规超负荷使用车辆、自然损耗类易损件（如刹车片、轮胎、雨刮片、灯泡等）、未按约定保养造成的故障。

第十一条 技术资料交付

维修完工验收合格后，须向江西赣能股份有限公司丰城发电厂交付维修项目明细单（含材料名称、数量、单位、单价、总价等），并加盖公章。车辆维修施工照片及视频交付给江西赣能股份有限公司丰城发电厂。

第十二条 双方技术配合约定

1. 江西赣能股份有限公司丰城发电厂须如实告知车辆故障症状、日常使用工况、历史维修记录、保养情况等信息，配合完成故障检测。

2. 须如实检测排查车辆故障，全面告知江西赣能股份有限公司丰城发电厂故障原因、维修方案、所需配件及费用，不隐瞒真实故障、不虚报故障、不误导江西赣能股份有限公司丰城发电厂增加不必要维修项目。

3. 维修过程中发现隐蔽故障、需变更维修工艺、更换配件规格或

调整维修项目时，须立即停工，告知江西赣能股份有限公司丰城发电厂并出具维修方案，经同意后方可继续施工。

第十三条 其他约定

1. 本技术说明书仅为技术及维修保养清单约定文件，涉及费用结算、付款周期、违约金、赔偿、发票开具等商务事宜，均按双方签订的《维修服务合同》执行。

2. 本技术说明书附件为本技术说明书不可分割的组成部分，与本技术说明书正文具有同等法律效力。

第十四条 附件

附件 1：车辆维修服务质量承诺书

附件 2：车辆维修保养明细清单

附件 1：车辆维修服务质量承诺书

车辆维修服务质量承诺书

致：江西赣能股份有限公司丰城发电厂

我方参与本次车辆维修投标，作出如下承诺：

- 1、依照机动车维修规范施工，维修人员持证上岗，严控维修质量，避免返修。
- 2、维修配件均为原厂配件，杜绝伪劣配件，配件资料可供核查，配件产生问题由我方全权负责。
- 3、合理安排维修工期，提供 24 小时应急抢修服务。
- 4、维修价格公开透明，维修前报备方案及费用，不乱加价收费。
- 5、严格落实维修质保，质保期内因维修、配件问题故障，免费维修更换。
- 6、如若违背承诺，我方自愿承担违约责任及全部经济损失。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

工程项目报价模板

工程项目：2026-2028年我厂公务车辆维修服务采购

金额单位：元

序号	项目名称	单位	数量	综合单价	总价
1	奥迪车维修保养	辆	3		
2	别克车维修保养	辆	1		
3	途锐维修保养	辆	1		
4	江铃车维修保养	辆	3		
5	米其林轮胎	215/75R15	个	1	
6		215/75R17	个	1	
7		225/50R17	个	1	
8		225/60R17	个	1	
9		225/55R17	个	1	
10		235/60R18	个	1	
11		255/65R17	个	1	
12		275/40R20	个	1	
13		玲珑轮胎	215/75R15	个	1
14	215/75R17		个	1	
15	225/50R17		个	1	
16	225/60R17		个	1	
17	225/55R17		个	1	
18	235/60R18		个	1	

19	255/65R17	个	1		
20	275/40R20	个	1		
1年合计					0.00
2年费用合计					0.00

编制时间： 2026年7月3日

编制：

审核：

附件 2：车辆维修保养明细清单

一、车辆维护保养项目及频次

保养项目	保养频次	备注
日常基础保养（机油 + 三滤 + 全车检查）	每 7000 公里 / 12 个月	先到为准，含工时费
轮胎定期检查	根据轮胎磨损、使用时间、行驶公里数等	含工时费

二、车辆零部件维修 / 更换清单

1、别克 GL8

序号	项目名称	材料名称	品牌及型号	数量	预估材料费 (元)	预估工时费 (元)	合计金额 (元)
1	发动机系统保养	机油滤芯	原厂配套	1 只			
2	机油 4L/瓶	机油	嘉实多磁护	1 瓶			
3	更换空气滤芯	空气滤芯	原厂配套	1 个			
4	更换空调滤芯	空调滤芯	原厂配套	1 个			
5	更换汽油滤芯	汽油滤芯	原厂配套	1 个			
6	更换雨刮器片	雨刮器片	通用	1 根			
7	空调清洗剂	空调清洗剂	通用	1 瓶			
8	化油器清洗剂	化油器清洗剂	通用	1 瓶			
9	更换刹车油 1L/瓶	刹车油	通用	1 瓶			
10	更换助力器油 1L/瓶	助力器油	通用	1 瓶			
11	更换变速箱油 1L/瓶	变速箱油	通用	1 瓶			
12	更换齿轮油 1L/瓶	齿轮油	通用	1 瓶			
13	燃油清洗剂	燃油清洗剂	通用	1 瓶			
14	发动机内部清洗	发动机内部清	通用	1 瓶			

	剂	洗剂					
15	水箱清洗剂	水箱清洗剂	通用	1 瓶			
16	三元催化清洗剂	三元催化清洗剂	通用	1 瓶			
17	更换喇叭	喇叭	通用	1 对			
18	更换档泥皮	档泥皮	原厂配套	1 副			
19	雪种	雪种	通用	1 瓶			
20	更换防冻液	防冻液	通用	1 瓶			
21	玻璃水	玻璃水	通用	1 瓶			
22	更换左半轴	左半轴	原厂配套	1 根			
23	更换右半轴	右半轴	原厂配套	1 根			
24	更换外球笼	外球笼	原厂配套	1 个			
25	更换外球笼修理包	外球笼修理包	原厂配套	1 套			
26	更换内球笼	内球笼	原厂配套	1 个			
27	更换内球笼修理包	内球笼修理包	原厂配套	1 套			
28	更换前减震器	前减震器	原厂配套	1 根			
29	更换前减顶胶	前减顶胶	原厂配套	1 个			
30	更换前减平面轴承	前减平面轴承	原厂配套	1 个			
31	更换前刹车盘	前刹车盘	原厂配套	1 块			
32	更换前刹车分泵	前刹车分泵	原厂配套	1 个			
33	更换前轮芯	前轮芯	原厂配套	1 个			
34	更换后减震器	后减震器	原厂配套	1 根			
35	更换后减顶胶	后减顶胶	原厂配套	1 个			
36	更换后轮轴承	后轮轴承	原厂配套	1 个			
37	更换后刹车盘	后刹车盘	原厂配套	1 块			
38	更换前刹车片	前刹车片	原厂配套	1 副			
39	更换后刹车片	后刹车片	原厂配套	1 副			
40	更换后刹车分泵	后刹车分泵	原厂配套	1 个			
41	更换方向机外球头	方向机外球头	原厂配套	1 根			
42	更换方向机内球头	方向机内球头	原厂配套	1 根			

43	更换助力泵高压油管	助力泵高压油管	原厂配套	1 根			
44	更换助力泵低压油管	助力泵低压油管	原厂配套	1 根			
45	更换前平衡杆球头	前平衡杆球头	原厂配套	1 根			
46	更换后平衡杆球头	后平衡杆球头	原厂配套	1 根			
47	H1 灯泡	H1 灯泡	通用	1 块			
48	H4 灯泡	H4 灯泡	通用	1 块			
49	H7 灯泡	H7 灯泡	通用	1 块			
50	更换雨刮连动杆	雨刮连动杆	原厂配套	1 副			
51	更换雨刮电机	雨刮电机	原厂配套	1 个			
52	更换发电机	发电机	原厂配套	1 个			
53	更换发电机皮带	发电机皮带涨紧轮	原厂配套	1 根			
54	更换发电机皮带涨紧轮	发电机皮带涨紧轮	原厂配套	1 个			
55	更换起动机	起动机	原厂配套	1 个			
56	更换空调皮带	空调皮带	原厂配套	1 根			
57	更换空调皮带涨紧轮	空调皮带涨紧轮	原厂配套	1 个			
58	更换空调压力传感器	空调压力传感器	原厂配套	1 个			
59	更换大灯控制模块	大灯控制模块	原厂配套	1 块			
60	更换电子扇	电子扇	原厂配套	1 套			
61	更换暖风水箱	暖风水箱	原厂配套	1 只			
62	更换室外温度传感器	室外温度传感器	原厂配套	1 个			
63	更换鼓风机	鼓风机	原厂配套	1 个			
64	更换玻璃升降机	玻璃升降机	原厂配套	1 套			
65	更换玻璃升降器开关(左)	玻璃升降器开关(左)	原厂配套	1 个			
66	更换水泵	水泵	原厂配套	1 个			
67	更换节温器	节温器	原厂配套	1 个			
68	更换水箱盖	水箱盖	原厂配套	1 个			

69	更换火花塞	火花塞	原厂配套	1 个			
70	更换副水壶	副水壶	原厂配套	1 个			
71	更换空气流量计	空气流量计	原厂配套	1 个			
72	更换水温传感器	水温传感器	原厂配套	1 个			
73	更换前氧传感器	前氧传感器	原厂配套	1 个			
74	更换后氧传感器	后氧传感器	原厂配套	1 个			
75	更换曲轴位置传感器	曲轴位置传感器	原厂配套	1 个			
76	更换机油压力传感器	机油压力传感器	原厂配套	1 个			
77	更换水箱	水箱	原厂配套	1 个			
78	更换上水管	上水管	原厂配套	1 根			
79	更换下水管	下水管	原厂配套	1 根			
80	更换发动机左胶垫	发动机左胶垫	原厂配套	1 只			
81	更换发动机右胶垫	发动机右胶垫	原厂配套	1 只			
82	更换前平衡杆衬套	前平衡杆衬套	原厂配套	1 只			
83	更换空调散热器	空调散热器	原厂配套	1 个			
84	更换压缩机	压缩机	原厂配套	1 只			
合计							

2、奥迪

序号	项目名称	材料名称	品牌及型号	数量	预估材料费(元)	预估工时费(元)	合计金额(元)
1	发动机系统保养	机油滤芯	原厂配套	1 只			
2	机油 4L/瓶	机油	嘉实多极护	1 瓶			
3	更换空气滤芯	空气滤芯	原厂配套	1 个			
4	更换空调滤芯	空调滤芯	原厂配套	1 个			
5	更换汽油滤芯	汽油滤芯	原厂配套	1 个			
6	更换雨刮器片	雨刮器片	通用	1 根			
7	空调清洗剂	空调清洗剂	通用	1 瓶			
8	化油器清洗剂	化油器清洗剂	通用	1 瓶			

9	更换刹车油 1L/ 瓶	刹车油	通用	1 瓶			
10	更换助力器油 1L/瓶	助力器油	通用	1 瓶			
11	更换变速箱油 1L/瓶	变速箱油	通用	1 瓶			
12	更换齿轮油 1L/ 瓶	齿轮油	通用	1 瓶			
13	燃油清洗剂	燃油清洗剂	通用	1 瓶			
14	发动机内部清洗 剂	发动机内部清 洗剂	通用	1 瓶			
15	水箱清洗剂	水箱清洗剂	通用	1 瓶			
16	三元催化清洗剂	三元催化清洗 剂	通用	1 瓶			
17	更换喇叭	喇叭	通用	1 对			
18	更换档泥皮	档泥皮	原厂配套	1 副			
19	雪种	雪种	通用	1 瓶			
20	更换防冻液 1L/ 瓶	防冻液	通用	1 瓶			
21	玻璃水	玻璃水	通用	1 瓶			
22	更换左半轴	左半轴	原厂配套	1 根			
23	更换右半轴	右半轴	原厂配套	1 根			
24	更换外球笼	外球笼	原厂配套	1 个			
25	更换外球笼修理 包	外球笼修理包	原厂配套	1 套			
26	更换内球笼	内球笼	原厂配套	1 个			
27	更换内球笼修理 包	内球笼修理包	原厂配套	1 套			
28	更换前减震器	前减震器	原厂配套	1 根			
29	更换前减顶胶	前减顶胶	原厂配套	1 个			
30	更换前减平面轴 承	前减平面轴承	原厂配套	1 个			
31	更换前刹车盘	前刹车盘	原厂配套	1 块			
32	更换前刹车分泵	前刹车分泵	原厂配套	1 个			
33	更换前轮芯	前轮芯	原厂配套	1 个			
34	更换后减震器	后减震器	原厂配套	1 根			
35	更换后减顶胶	后减顶胶	原厂配套	1 个			

36	更换后轮轴承	后轮轴承	原厂配套	1 个			
37	更换后刹车盘	后刹车盘	原厂配套	1 块			
38	更换前刹车片	前刹车片	原厂配套	1 副			
39	更换后刹车片	后刹车片	原厂配套	1 副			
40	更换后刹车分泵	后刹车分泵	原厂配套	1 个			
41	更换方向机外球头	方向机外球头	原厂配套	1 根			
42	更换方向机内球头	方向机内球头	原厂配套	1 根			
43	更换前平衡杆球头	前平衡杆球头	原厂配套	1 根			
44	更换后平衡杆球头	后平衡杆球头	原厂配套	1 根			
45	更换 ABS 传感器	ABS 传感器	原厂配套	1 个			
46	H1 灯泡	H1 灯泡	通用	1 块			
47	H4 灯泡	H4 灯泡	通用	1 块			
48	H7 灯泡	H7 灯泡	通用	1 块			
49	更换雨刮连动杆	雨刮连动杆	原厂配套	1 副			
50	更换雨刮电机	雨刮电机	原厂配套	1 个			
51	更换发电机	发电机	原厂配套	1 个			
52	更换发电机皮带	发电机皮带涨紧轮	原厂配套	1 根			
53	更换发电机皮带涨紧轮	发电机皮带涨紧轮	原厂配套	1 个			
54	更换起动机	起动机	原厂配套	1 个			
55	更换空调压力传感器	空调压力传感器	原厂配套	1 个			
56	更换空调膨胀阀	空调膨胀阀	原厂配套	1 个			
57	更换电子扇	电子扇	原厂配套	1 套			
58	更换暖风水阀	暖风水阀	原厂配套	1 个			
59	更换暖风水箱	暖风水箱	原厂配套	1 只			
60	更换室外温度传感器	室外温度传感器	原厂配套	1 个			
61	更换鼓风机	鼓风机	原厂配套	1 个			
62	更换玻璃升降机	玻璃升降机	原厂配套	1 套			
63	更换水泵	水泵	原厂配套	1 个			

64	更换节温器	节温器	原厂配套	1 个			
65	更换水箱盖	水箱盖	原厂配套	1 个			
66	更换火花塞	火花塞	原厂配套	1 个			
67	更换上直臂	上直臂	原厂配套	1 根			
68	更换下直臂	下直臂	原厂配套	1 根			
69	更换上弯臂	上弯臂	原厂配套	1 根			
70	更换下弯臂	下弯臂	原厂配套	1 根			
71	更换水温传感器	水温传感器	原厂配套	1 个			
72	更换前氧传感器	前氧传感器	原厂配套	1 个			
73	更换后氧传感器	后氧传感器	原厂配套	1 个			
74	更换曲轴位置传感器	曲轴位置传感器	原厂配套	1 个			
75	更换机油压力传感器	机油压力传感器	原厂配套	1 个			
合计							

3、大众途锐

序号	项目名称	材料名称	品牌及型号	数量	预估材料费 (元)	预估工时费 (元)	合计金额 (元)
1	发动机系统保养	机油滤芯	原厂配套	1 只			
2	机油 4L/瓶	机油	嘉实多极护	1 瓶			
3	更换空气滤芯	空气滤芯	原厂配套	1 个			
4	更换空调滤芯	空调滤芯	原厂配套	1 个			
5	更换汽油滤芯	汽油滤芯	原厂配套	1 个			
6	更换雨刮器片	雨刮器片	通用	1 根			
7	空调清洗剂	空调清洗剂	通用	1 瓶			
8	化油器清洗剂	化油器清洗剂	通用	1 瓶			
9	更换刹车油 1L/瓶	刹车油	通用	1 瓶			
10	更换助力器油 1L/瓶	助力器油	通用	1 瓶			
11	更换变速箱油 1L/瓶	变速箱油	通用	1 瓶			
12	更换齿轮油 1L/瓶	齿轮油	通用	1 瓶			

13	燃油清洗剂 1L/ 瓶	燃油清洗剂	通用	1 瓶			
14	发动机内部清洗 剂 1L/瓶	发动机内部清 洗剂	通用	1 瓶			
15	水箱清洗剂 1L/ 瓶	水箱清洗剂	通用	1 瓶			
16	三元催化清洗剂	三元催化清洗 剂	通用	1 瓶			
17	更换喇叭	喇叭	通用	1 对			
18	更换档泥皮	档泥皮	原厂配套	1 副			
19	雪种	雪种	通用	1 瓶			
20	更换防冻液 1L/ 瓶	防冻液	通用	1 瓶			
21	玻璃水	玻璃水	通用	1 瓶			
22	更换左半轴	左半轴	原厂配套	1 根			
23	更换右半轴	右半轴	原厂配套	1 根			
24	更换左外球笼	左外球笼	原厂配套	1 个			
25	更换右外球笼	右外球笼	原厂配套	1 个			
26	更换左内球笼	左内球笼	原厂配套	1 个			
27	更换右内球笼	右内球笼	原厂配套	1 个			
28	更换外球笼修理 包	外球笼修理包	原厂配套	1 套			
29	更换内球笼修理 包	内球笼修理包	原厂配套	1 套			
30	更换前减震器	前减震器	原厂配套	1 根			
31	更换前减顶胶	前减顶胶	原厂配套	1 个			
32	更换前减平面轴 承	前减平面轴承	原厂配套	1 个			
33	更换前刹车盘	前刹车盘	原厂配套	1 块			
34	更换前刹车分泵	前刹车分泵	原厂配套	1 个			
35	更换前轮芯	前轮芯	原厂配套	1 个			
36	更换后减震器	后减震器	原厂配套	1 根			
37	更换后减顶胶	后减顶胶	原厂配套	1 个			
38	更换后轮轴承	后轮轴承	原厂配套	1 个			
39	更换后刹车盘	后刹车盘	原厂配套	1 块			
40	更换前刹车片	前刹车片	原厂配套	1 副			
41	更换后刹车片	后刹车片	原厂配套	1 副			

42	更换后刹车分泵	后刹车分泵	原厂配套	1 个			
43	更换方向机外球头	方向机外球头	原厂配套	1 根			
44	更换方向机内拉杆	方向机内拉杆	原厂配套	1 根			
45	更换助力泵高压油管	助力泵高压油管	原厂配套	1 根			
46	更换助务泵低压油管	助务泵低压油管	原厂配套	1 根			
47	更换前平衡杆球头	前平衡杆球头	原厂配套	1 根			
48	更换后平衡杆球头	后平衡杆球头	原厂配套	1 根			
49	更换前 ABS 传感器	前 ABS 传感器	原厂配套	1 个			
50	更换后 ABS 传感器	后 ABS 传感器	原厂配套	1 个			
51	H1 灯泡	H1 灯泡	通用	1 块			
52	H4 灯泡	H4 灯泡	通用	1 块			
53	H7 灯泡	H7 灯泡	通用	1 块			
54	更换雨刮连动杆	雨刮连动杆	原厂配套	1 副			
55	更换雨刮电机	雨刮电机	原厂配套	1 个			
56	更换发电机	发电机	原厂配套	1 个			
57	更换发电机皮带	发电机皮带	原厂配套	1 根			
58	更换起动机	起动机	原厂配套	1 个			
59	更换空调压力传感器	空调压力传感器	原厂配套	1 个			
60	更换空调膨胀阀	空调膨胀阀	原厂配套	1 个			
61	更换电子扇	电子扇	原厂配套	1 套			
62	更换空调散热器	空调散热器	原厂配套	1 只			
63	更换暖风水阀	暖风水阀	原厂配套	1 只			
64	更换暖风水箱	暖风水箱	原厂配套	1 只			
65	更换室外温度传感器	室外温度传感器	原厂配套	1 个			
66	更换鼓风机	鼓风机	原厂配套	1 个			
67	更换玻璃升降机	玻璃升降机	原厂配套	1 套			
68	更换水泵	水泵	原厂配套	1 个			
69	更换节温器	节温器	原厂配套	1 个			

70	更换水箱盖	水箱盖	原厂配套	1个			
71	更换火花塞	火花塞	原厂配套	1个			
72	更换副水壶	副水壶	原厂配套	1个			
73	更换水温传感器	水温传感器	原厂配套	1个			
74	更换前氧传感器	前氧传感器	原厂配套	1个			
75	更换后氧传感器	后氧传感器	原厂配套	1个			
76	更换凸轮轴位置传感器	凸轮轴位置传感器	原厂配套	1个			
77	更换曲轴位置传感器	曲轴位置传感器	原厂配套	1个			
78	更换机油压力传感器	机油压力传感器	原厂配套	1个			
79	更换水箱	水箱	原厂配套	1个			
80	更换上水管	上水管	原厂配套	1根			
81	更换下水管	下水管	原厂配套	1根			
82	更换发动机上胶垫	发动机上胶垫	原厂配套	1只			
83	更换发动机下胶垫	发动机下胶垫	原厂配套	1只			
84	更换方向机	方向机	原厂配套	1根			
85	更换前平衡杆衬套	前平衡杆衬套	原厂配套	1只			
86	更换空调压缩机	空调压缩机	原厂配套	1个			
合计							

4、江西五十铃

序号	项目名称	材料名称	品牌及型号	数量	预估材料费(元)	预估工时费(元)	合计金额(元)
1	发动机系统保养	机油滤芯	原厂配套	1只			
2	机油 4L/瓶	机油	嘉实多磁护	1瓶			
3	更换柴油滤芯	柴油滤芯	原厂配套	1只			
4	更换空气滤芯	空气滤芯	原厂配套	1个			
5	更换空调滤芯	空调滤芯	原厂配套	1个			
6	更换雨刮器片	雨刮器片	通用	1根			
7	空调清洗剂	空调清洗剂	通用	1瓶			

8	化油器清洗剂	化油器清洗剂	通用	1 瓶			
9	更换刹车油 1L/ 瓶	刹车油	通用	1 瓶			
10	更换助力器油 1L/瓶	助力器油	通用	1 瓶			
11	更换变速箱油 1L/瓶	变速箱油	通用	1 瓶			
12	更换齿轮油	齿轮油	通用	1 瓶			
13	燃油清洗剂	燃油清洗剂	通用	1 瓶			
14	水箱清洗剂	水箱清洗剂	通用	1 瓶			
15	三元催化清洗剂	三元催化清洗 剂	通用	1 瓶			
16	更换喇叭	喇叭	通用	1 对			
17	更换档泥皮	档泥皮	原厂配套	1 副			
18	雪种	雪种	通用	1 瓶			
19	更换防冻液	防冻液	通用	1 瓶			
20	玻璃水	玻璃水	通用	1 瓶			
21	更换左半轴	左半轴	原厂配套	1 根			
22	更换右半轴	右半轴	原厂配套	1 根			
23	更换外球笼	外球笼	原厂配套	1 个			
24	更换外球笼修理 包	外球笼修理包	原厂配套	1 套			
25	更换内球笼修理 包	内球笼修理包	原厂配套	1 套			
26	更换前减震器	前减震器	原厂配套	1 根			
27	更换前刹车盘	前刹车盘	原厂配套	1 块			
28	更换前刹车分泵	前刹车分泵	原厂配套	1 个			
29	更换前轮芯	前轮芯	原厂配套	1 个			
30	更换后减震器	后减震器	原厂配套	1 根			
31	更换后轮轴承	后轮轴承	原厂配套	1 个			
32	更换后刹车盘	后刹车盘	原厂配套	1 块			
33	更换前刹车片	前刹车片	原厂配套	1 副			
34	更换后刹车片	后刹车片	原厂配套	1 副			
35	更换后刹车分泵	后刹车分泵	原厂配套	1 个			
36	更换前中间减震	前中间减震器	原厂配套	1 根			

	器						
37	更换前中间拉杆总成	前中间拉杆总成	原厂配套	1 根			
38	更换方向机外球头	方向机外球头	原厂配套	1 根			
39	更换方向机内球头	方向机内球头	原厂配套	1 根			
40	更换助力泵高压油管	助力泵高压油管	原厂配套	1 根			
41	更换助力泵低压油管	助力泵低压油管	原厂配套	1 根			
42	更换前平衡杆球头	前平衡杆球头	原厂配套	1 根			
43	更换 ABS 传感器	ABS 传感器	原厂配套	1 个			
44	H1 灯泡	H1 灯泡	通用	1 块			
45	H4 灯泡	H4 灯泡	通用	1 块			
46	H7 灯泡	H7 灯泡	通用	1 块			
47	更换雨刮连动杆	雨刮连动杆	原厂配套	1 副			
48	更换雨刮电机	雨刮电机	原厂配套	1 个			
49	更换发电机	发电机	原厂配套	1 个			
50	更换发电机皮带	发电机皮带	原厂配套	1 根			
51	更换发电机皮带涨紧轮	发电机皮带涨紧轮	原厂配套	1 个			
52	更换起动机	起动机	原厂配套	1 个			
53	更换空调皮带	空调皮带	原厂配套	1 根			
54	更换空调皮带涨紧轮	空调皮带涨紧轮	原厂配套	1 个			
55	更换空调压力传感器	空调压力传感器	原厂配套	1 个			
56	更换空调膨胀阀	空调膨胀阀	原厂配套	1 个			
57	更换暖风水箱	暖风水箱	原厂配套	1 只			
58	更换室外温度传感器	室外温度传感器	原厂配套	1 个			
59	更换鼓风机	鼓风机	原厂配套	1 个			
60	更换玻璃升降机	玻璃升降机	原厂配套	1 套			
61	更换水泵	水泵	原厂配套	1 个			
62	更换节温器	节温器	原厂配套	1 个			

63	更换水箱盖	水箱盖	原厂配套	1个			
64	更换风扇电机	风扇电机	原厂配套	1个			
65	更换副水壶	副水壶	原厂配套	1个			
66	更换空气流量计	空气流量计	原厂配套	1个			
67	更换水温传感器	水温传感器	原厂配套	1个			
68	更换前氧传感器	前氧传感器	原厂配套	1个			
69	更换后氧传感器	后氧传感器	原厂配套	1个			
70	更换曲轴位置传感器	曲轴位置传感器	原厂配套	1个			
71	更换机油压力传感器	机油压力传感器	原厂配套	1个			
72	更换水箱	水箱	原厂配套	1个			
73	更换上水管	上水管	原厂配套	1根			
74	更换下水管	下水管	原厂配套	1根			
75	更换发动机胶垫	发动机胶垫	原厂配套	1只			
76	更换方向机	方向机	原厂配套	1根			
77	更换前平衡杆衬套	前平衡杆衬套	原厂配套	1只			
78	更换空调散热器	空调散热器	原厂配套	1个			
79	更换空调压缩机	空调压缩机	原厂配套	1个			
合计							

5、轮胎

序号	轮胎型号	价格/元（品牌：米其林）	价格/元（品牌：玲珑）
1	215/75R15		
2	215/75R17		
3	225/50R17		
4	225/60R17		
5	225/55R17		
6	235/60R18		
7	255/65R17		
8	275/40R20		