



政府采购合同

(特种作业车、工程车维修)

项目名称：特种作业车、工程车维修

采购人：北京市城市照明管理中心

中标人：北京昌海汽车修理有限公司

签署日期：2023.5.12.





甲 方：北京市城市照明管理中心
乙 方：北京昌海汽车修理有限公司

项目名称：特种作业车、工程车维修

为保证甲方车辆维修工作的顺利进行，甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《机动车维修管理规定》等相关法律法规、车辆维修行业的有关规定，就甲方车辆的维修、检查维护及保养事宜，订立本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应当认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 中标通知书
- b. 本合同书
- c. 投标文件(含澄清文件)
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）

二、合同金额

本合同总价为：含税人民币（小写）：1408800元，含税人民币（大写）壹佰肆拾万捌仟捌佰元整。其中不含税金额为人民币（小写）：1246725.66元，人民币（大写）：壹佰贰拾肆万陆仟柒佰贰拾伍元陆角陆分，税额为人民币（小写）：162074.34元，人民币（大写）：壹拾陆万贰仟零柒拾肆元叁角肆分；增值税税率为：13%。

三、项目内容及范围

北京市城市照明管理中心车辆维修和保养服务，包括但不限于对照明管理中心车辆的维修、检查维护及保养工作，具体详见第五章采购需求。

四、服务期间（项目完成期限）

合同签订后至 2024 年 6 月 30 日。

五、付款方式

本合同的付款方式为：签订合同后 20 个工作日内，采购人向中标人支付 2023 年正常维修保养金额的 50%为预付款，即人民币（小写）：472500元，人民币（大写）：肆拾柒万贰仟伍佰元整，正常维修保养金额按中标人报价项目从预付款中按月抵扣，预付



款抵扣完结剩余合同金额，以中标人报价项目季度结算，直至完成另外剩余 50% 的支付。2024 年 1 月份采购人向中标人支付 2024 年正常维修保养的总金额，即人民币（小写）：343800 元，人民币（大写）：叁拾肆万叁仟捌佰元整。中标人收到款项后及时开具对等金额的增值税普通发票交予采购人。若发生包括但不限于合同中项目的车辆临时故障，暂估安排资金 12 万元作为预留资金，最终以实际发生按季度支付。

六、本项目质量保证期

本项目质量保证期按北京市交通委员会运输管理局制发的《机动车维修质量保证期制度》执行。

七、双方权利义务

7.1 甲方的权利义务

7.1.1 有权要求乙方给予优先服务。

7.1.2 有权按照有关制度及规定，对乙方的维修、检查维护和保养质量实施监督检查，并提出书面考核意见，作为甲方支付维护检修费用的依据。对已完工车辆，如甲方提出维修质量问题，有权要求乙方无偿返工，直至符合质量要求为止。

7.1.3 有权审核乙方提供的符合检修管理规定的各类维修、检修、保养计划及方案等。

7.1.4 如乙方违反服务承诺而受到甲方两次或以上投诉的，将对其作出警告，并有权终止本合同，列入不良行为记录名单。

7.1.5 负责提供需维修、检修或保养车辆的型号、资料等，为乙方维修维护及保养工作提供便利。

7.2 乙方的权利义务

7.2.1 车辆的维修必须符合国家和省、市有关主管部门颁发的汽车维修质量管理办法；

日常运作（接车、维修、检查维护、保养、交车、结算等）要做到规范化、制度化，实行定人定岗，严格落实岗位责任制度；

7.2.2 需要乙方提供维修配件的，需经甲方确认。乙方应当如实填写材料清单，标明原厂配件、副厂配件或者修复配件，明码标价，并保证所提供的配件为全新的，未使用过的。在更换配件的清单上注明质保期，质保期自本次修复竣工、检验合格甲方接收后开始计算。更换配件未到质保期发生损坏的情况，乙方应免费进行二次更换；

7.2.3 接受委托维修、检查维护或保养时，服务项目和服务费用都必须由甲方签名



认可的，乙方在报价时，应编制维修项目明细表，确保甲方对维修内容及其细节的知情权；

7.2.4 严格按照交车时限来安排委托服务项目，不能在规定时限内交车的，要提前与甲方联系，取得甲方的同意；

7.2.5 乙方严格执行维修竣工出厂合格证制度和质量保证期制度，保证维修车辆的维修质量；维修车辆移交甲方后，在保证保证期内，乙方应对由于维修技术、工艺或配件材料的缺陷以及其它由于乙方的原因而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

7.2.6 乙方必须接受、配合甲方开展相关核查工作；

7.2.7 乙方应具备能建立完整的车辆维修保养档案，并每次服务结束后向甲方提供维修技术档案的能力；

7.2.8 乙方应为甲方提供上门维修保养服务；

7.2.9 乙方保证送修车辆的安全，甲方送修车辆在维修期间乙方人员不得随意驾车外出，不得使用；

7.2.10 乙方不得将本合同项下服务项目分包给其他供应商。

7.2.11 乙方在维修、保养过程中发现重大隐患的应当及时通知甲方，并提出维修方案，待甲方确认方案后进行维修、保养。

7.2.12 检修、维护、保养工作由乙方按有关规范和标准按时、保质完成，并接受甲方有关技术人员的技术监督，对于甲方发现的车辆问题，乙方应及时安排解决并反馈维修意见。

八、质量保证

8.1 维修所采用的零部件、配件等材料必须是符合国家或部颁标准的新件，必须有合法的进货渠道，不得使用假冒伪劣产品或以次充好，以旧代新。零部件、配件采用原厂配件，如不能采用原厂配件，经甲方同意，可以采用替代件或旧件，但乙方必须事先告知甲方且保证修理后车辆可正常行驶，且在材料报价及结算清单中加以注明，否则不得采用替代件或旧件；可以修复的部件，不得以换代修。

8.2 被修车辆达不到规定的质量标准和技术要求的，返修时不得再计价收费。同一项目，同一部件经维修，出厂后免费保修 15 天。车辆竣工出厂须执行质量保证期制度，维修质量保证期不能低于中华人民共和国交通部所颁布的《机动车维修管理规定》（2005 年第 7 号令）的标准。



8.3 车辆返修率要控制在 3%以内，并建立汽车维修档案（每辆车建立一份专门的档案），认真记录车辆维修情况。

8.4 维修质量执行标准包括但不限于：

《汽车维护、检测、诊断技术规范》GB/T18344—2001；

《汽车大修竣工出厂技术条件》GB3798—83

《汽车发动机大修竣工技术条件》GB3799—83

《汽车车架修理技术条件》GB3800—83

《汽车前桥及转向系修理技术条件》GB8823—88

8.5 汽车维修车间整洁、干净，汽修维修流程环节清楚、合理、有序。

九、知识产权产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

十、保密

10.1 乙方必须采取措施对本项目实施过程中的技术资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

10.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的技术资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

10.3 如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将有关资料还给甲方。

十一、违约责任与赔偿损失

11.1 乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

11.2 乙方未能按本合同规定的时间/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期30天以上（含30天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

11.3 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

11.4 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。



十二、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、其它

15.1 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.2 如一方地址、电话有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十六、合同生效

16.1 本合同自甲乙双方签字盖章后起生效。

16.2 合同一式 5 份，其中甲方执 4 份，乙方执 1 份。

(以下无正文，接双方签署页)



双方签署

采购人：北京市城市照明管理中心



中标人：北京昌海汽车修理有限公司



法定代表人或

委托代理人 (签字)：

地址：北京市丰台区方庄路2号

电话：010-67900693

开户银行：北京银行前门文创支行

账号：01090316800120112000434

签订日期：2023年5月12日

法定代表人或

委托代理人 (签字)：

地址：北京市海淀区上庄乡永太庄村西北郊农场机械厂10幢平房1001 (门牌号)

电话：010-88470360

开户银行：中信银行北京世纪城支行

账号：7113610182600027136

签订日期：2023年5月12日



一、服务车辆清单如下：

序号	车号	底盘型号	上装型号
1	京 MJ0780 (蓝)	尼桑 (ZN5024TQXH2G4)	/
2	京 MJ2107 (蓝)	尼桑 (ZN5024XGCW1G4)	/
3	京 MJ2150 (蓝)	尼桑 ZN5024XGCN1G4	/
4	京 JM8565 (蓝)	东风 ZN1035U5NG	/
5	京 JM8580 (蓝)	东风 ZN1035U5NG	/
6	京 JZ8408 (蓝)	尼桑 (ZN5023XGCH2G3)	/
7	京 KA1876 (蓝)	长安 SC5021XXYAAF6	/
8	京 K09829 (蓝)	长安 SC5021XXYAAF6	/
9	京 J09912 (黄)	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JGKN5)
10	京 HM2611 (蓝)	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JGKN51)
11	京 K98103 (蓝)	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JGKN51)
12	京 N4PJ99 (蓝)	长安 SC6397BV5	/
13	京 N5CW30 (蓝)	长安 SC6397BV5	/
14	京 MJ0776 (蓝)	尼桑 (ZN5024TQXH2G4)	/
15	京 MH0720 (蓝)	依维柯 (NJ5045XGCNS)	/
16	京 MH0725 (蓝)	依维柯 (NJ5045XGCNS)	/
17	京 AB7053 (黄)	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5062JGK)
18	京 AB7098 (黄)	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5063JGK)
19	京 AK7251 (黄)	五十铃 NKR77PLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5060JGK)
20	京 AC7155 (黄)	五十铃 NKR77LLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5062JGK)
21	京 AC7160 (黄)	五十铃 NKR77LLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5062JGK)
22	京 JV9675 (蓝)	五十铃 QL1040BUHWY	/
23	京 ALU360 (黄)	东风 DFH1250D4	海伦哲 (NDJ5040XXHQLA6)
24	京 AD5927 (黄)	北起多田野 (BTC5110JQZBT_80A)	北起多田野 (BTC5110JQZBT_80A)
25	京 AB8213 (黄)	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5060JGKA5)



序号	车号	底盘型号	上装型号
26	京 AEA061 (黄)	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5062JGKA5)
27	京 AB7054 (黄)	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5114JGKA5)
28	京 AB7046 (黄)	依维柯 ML 102E25	海伦哲 (XHZ5060XGCJ5)
29	京 AJF003 (黄)	江铃 JX1063TGA25	/
30	京 AB4745 (黄)	依维柯 (NJ5066XXYSE)	/
31	京 AB4763 (黄)	依维柯 (NJ5066XXYSE)	/
32	京 AC1442 (黄)	依维柯 (NJ5066XXYSE)	/
33	京 AKW653 (黄)	东风 DFL5160XXYBX2V	海伦哲 XHZ5162XDYD5
34	京 AA6707 (黄)	沃斯雷夫特 (VST-5000-MHI)	沃斯雷夫特 (VST-5000-MHI)
35	京 AC7875 (黄)	五十铃 FVZ34V	海伦哲 (XHZ5230JGK)
36	京 AD5971 (黄)	三一牌 SYM5176JQZ (SPC120T)	三一牌 SYM5176JQZ (SPC120T)
37	京 AM3113 (黄)	奔驰 AXOR 2529	帕尔菲格 WT450
38	京 AB00076 (绿)	东风 ZN5032XGCU5PBEV	电动车
39	京 AB8210 (黄)	五十铃 QL1070BUKWY	海伦哲 XHZ5062JGKQ6
40	京 AC4015 (黄)	五十铃 QL1070BUKWY	海伦哲 XHZ5062JGKQ6
41	京 AC1762 (黄)	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	/
42	京 AC4006 (黄)	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	/
43	京 AB8202 (黄)	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	/
44	京 AB8205 (黄)	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	/

二、分项报价表

1. 2023 年行走部分正常保养费用报价表

序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币 元)	备注说明
1	京 MJ0780	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	35	1	2	70	一年两次正常保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
2	京 MJ0776	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	2	70	一年两



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			空气滤清器	48	1	2	96	次正常 保养
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
3	京 MJ2107	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
4	京 MJ2150	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
5	京 JM8565	东风 ZN1035U5NG	机油滤清器	48	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	45	1	2	90	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
6	京 JM8580	东风 ZN1035U5NG	机油滤清器	48	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	45	1	2	90	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
7	京 JZ8408	尼桑 (ZN5023XGCH2G3)	机油滤清器	49	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
8	京 J09912	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
9	京 HM2611	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	2	70	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			工时费	120	1	2	240	
10	京 K98103	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	2	70	一年两次正常保养
			空气滤清器	48	1	2	96	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
11	京 KA1876	长安 SC5021XXYAAF6	机油滤清器	25	1	2	50	一年两次正常保养
			空气滤清器	25	1	2	50	
			机油	220	1	2	440	
			工时费	120	1	2	240	
12	京 K09829	长安 SC5021XXYAAF6	机油滤清器	28	1	2	50	一年两次正常保养
			空气滤清器	25	1	2	50	
			机油	220	1	2	440	
			工时费	120	1	2	240	
13	京 N4PJ99	长安 SC6397BV5	机油滤清器	28	1	2	50	一年两次正常保养
			空气滤清器	25	1	2	50	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
14	京 N5CW30	长安 SC6397BV5	机油滤清器	25	1	2	50	一年两次正常保养
			空气滤清器	25	1	2	50	
			机油	170	1	2	340	
			工时费	120	1	2	240	
15	京 MH0720	依维柯 (NJ5045XGCNS)	机油滤清器	80	1	2	160	一年两次正常保养
			空气滤清器	140	1	2	280	
			柴油滤清器	180	1	2	360	
			油水分离器	140	1	2	280	
			机油 CI-4.5W-30	274	2	2	1096	
			工时费	160	1	2	320	
16	京 MH0725	依维柯 (NJ5045XGCNS)	机油滤清器	80	1	2	160	一年两次正常保养
			空气滤清器	140	1	2	280	
			柴油滤清器	180	1	2	360	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			油水分离器	140	1	2	280	
			机油 CI-4.5W-30	274	2	2	1096	
			工时费	160	1	2	320	
17	京 ALU360	东风 DFH1250D4	机油滤清器	198	1	2	396	一年两次正常保养
			空气滤清器	438	1	2	876	
			柴油滤清器	198	1	2	396	
			油水分离器	298	1	2	596	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	2	2100	
			油水分离器滤芯	198	1	2	396	
			工时费	160	1	2	320	
18	京 AD5927	北起多田野 (BTC5110JQZBT_80A)	机油滤清器	68	2	2	272	一年两次正常保养
			空气滤清器	180	1	2	360	
			柴油滤清器	198	1	2	396	
			机油 CF-4.15W-40	198	3	2	1188	
			工时费	160	1	2	320	
19	京 AB8213	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	2	178	一年两次正常保养
			空气滤清器	98	1	2	196	
			柴油滤清器	198	2	2	792	
			尿素	60	2	2	240	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
20	京 AEA061	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	2	178	一年两次正常保养
			空气滤清器	98	1	2	196	
			柴油滤清器	198	2	2	792	
			尿素	60	2	2	240	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
21	京 AB7054	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	2	178	一年两次正常保养
			空气滤清器	98	1	2	196	
			柴油滤清器	198	2	2	792	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			尿素	60	2	2	240	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
22	京 AB7046	依维柯 ML 102E25	机油滤清器	140	1	2	280	一年两次正常保养
			空气滤清器	580	1	2	1160	
			柴油滤清器	336	1	2	672	
			尿素	60	2	2	240	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
23	京 ALJF003	江铃 JX1063TGA25	机油滤清器	115	1	2	230	一年两次正常保养
			空气滤清器	115	1	2	230	
			柴油滤清器总成	390	1	2	780	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
24	京 AB4745	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	2	160	一年两次正常保养
			空气滤清器	140	1	2	280	
			柴油滤清器总成	190	1	2	380	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
25	京 AB4763	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	2	160	一年两次正常保养
			空气滤清器	140	1	2	280	
			柴油滤清器总成	190	1	2	380	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
26	京 AC1442	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	2	160	一年两次正常保养
			空气滤清器	140	1	2	280	
			柴油滤清器总成	190	1	2	380	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	2	1400	
			工时费	160	1	2	320	
27	京 AKW653	东风 DFL5160XXYBX2V	机油滤清器	115	1	2	396	一年两



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			空气滤清器	185	1	2	370	次正常 保养
			柴油滤清器	198	1	2	396	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	2	2100	
			油水分离器滤芯	198	1	2	396	
			工时费	200	1	2	400	
28	京 AA6707	沃斯雷夫特 (VST-5000-MHI)	机油滤清器	158	1	2	316	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	169	1	2	338	
			柴油滤清器	485	1	2	970	
			机油专用 5W-30	650	3	2	3900	
			工时费	200	1	2	400	
29	京 AD5971	三一牌 SYM5176JQZ (SPC120T)	机油滤清器	198	1	2	396	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	438	1	2	876	
			柴油滤清器	198	1	2	396	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	2	2100	
			工时费	160	1	2	320	
30	京 AM3113	奔驰 AXOR 2529	机油滤清器	200	1	2	400	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	854	1	2	1708	
			柴油滤清器	188	1	2	376	
			机油专用 10W-40	990	2	2	3960	
			柴油滤芯	115	1	2	230	
			尿素滤芯	485	1	2	970	
			尿素(专用)	60	10	1	600	
			工时费	200	1	2	400	
31	京 AB7053	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CF-4.15W-40	198	2	2	792	
32	京 AB7098	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两 次正常 保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	2	792	
33	京 AK7251	五十铃 NKR77PLLWCJAY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两次正常保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	2	792	
34	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两次正常保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	2	792	
35	京 AC7160	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两次正常保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	2	792	
36	京 JV9675	五十铃 QL1040BUHWY	机油滤清器	98	1	2	196	一年两次正常保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	2	1400	
37	京 AC7875	五十铃 FVZ34V	机油滤清器	98	1	2	196	一年两次正常保养
			空气滤清器	95	1	2	190	
			柴油滤清器	170	1	2	340	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	2	792	
五十铃 (31-41)			工时费	160	11	2	3520	
38	京 AB8210	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	机滤	98	1	1	98	新车首保后一次正常保养
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
39	京 AB00076	东风 ZN5032XGCU5PBEV	正常保养检查工时费	350	1	1	350	新车首保后一次正常保养
40	京 AC4015	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	机滤	98	1	1	98	新车首保后一
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	1	700	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
			工时费	160	1	1	160	次正常保养
合计							86740	

2. 2024 年行走部分正常保养费用报价表

序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币元)	数量/ 次	次数	合计 (人民币元)	备注说明
1	京 MJ0780	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
2	京 MJ0776	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
3	京 MJ2107	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
4	京 MJ2150	尼桑 ZN5024TQXH2G4	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
5	京 JM8565	东风 ZN1035U5NG	机油滤清器	48	1	1	48	正常保养
			空气滤清器	45	1	1	45	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
6	京 JM8580	东风 ZN1035U5NG	机油滤清器	48	1	1	48	正常保养
			空气滤清器	45	1	1	45	
			机油	170	1	1	170	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人民币 元)	备注说明
			工时费	120	1	1	120	
7	京 JZ8408	尼桑 (ZN5023XGCH2G3)	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
8	京 J09912	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
9	京 HM2611	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
10	京 K98103	尼桑 ZN1034U2G5	机油滤清器	49	1	1	49	正常保养
			空气滤清器	48	1	1	48	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
11	京 KA1876	长安 SC5021XXYAAF6	机油滤清器	28	1	1	28	正常保养
			空气滤清器	25	1	1	25	
			机油	220	1	1	220	
			工时费	120	1	1	120	
12	京 K09829	长安 SC5021XXYAAF6	机油滤清器	28	1	1	28	正常保养
			空气滤清器	25	1	1	25	
			机油	220	1	1	220	
			工时费	120	1	1	120	
13	京 N4PJ99	长安 SC6397BV5	机油滤清器	28	1	1	28	正常保养
			空气滤清器	25	1	1	25	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
14	京	长安 SC6397BV5	机油滤清器	28	1	1	28	正常保养



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人民币 元)	备注说明
	N5CW30		空气滤清器	25	1	1	25	
			机油	170	1	1	170	
			工时费	120	1	1	120	
15	京 MH0720	依维柯 (NJ5045XGCNS)	机油滤清器	80	1	1	80	正常保养
			空气滤清器	140	1	1	140	
			柴油滤清器	180	1	1	180	
			油水分离器	140	1	1	140	
			机油 CI-4.5W-30	274	2	1	548	
			工时费	160	1	1	160	
16	京 MH0725	依维柯 (NJ5045XGCNS)	机油滤清器	80	1	1	80	正常保养
			空气滤清器	140	1	1	140	
			柴油滤清器	180	1	1	180	
			油水分离器	140	1	1	140	
			机油 CI-4.5W-30	274	2	1	548	
			工时费	160	1	1	160	
17	京 ALU360	东风 DFH1250D4	机油滤清器	198	1	1	198	正常保养
			空气滤清器	438	1	1	438	
			柴油滤清器	198	1	1	198	
			油水分离器	298	1	1	298	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	1	1050	
			油水分离器滤芯	198	1	1	198	
			工时费	160	1	1	160	
18	京 AD5927	北起多田野 (BTC5110JQZBT_80A)	机油滤清器	68	1	1	68	正常保养
			空气滤清器	180	1	1	180	
			柴油滤清器	198	1	1	198	
			机油 CF-4.15W-40	198	3	1	594	
			工时费	160	1	1	160	
19	京 AB8213	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	1	89	正常保养
			空气滤清器	98	1	1	98	
			柴油滤清器	198	2	1	396	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人民 币元)	备注说明
			尿素	60	2	1	120	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
20	京 AEA061	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	1	89	正常保养
			空气滤清器	98	1	1	98	
			柴油滤清器	198	2	1	396	
			尿素	60	1	1	60	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
21	京 AB7054	跃进 NJ1072ZHDCMS	机油滤清器	89	1	1	89	正常保养
			空气滤清器	98	1	1	98	
			柴油滤清器	198	2	1	396	
			尿素	60	2	1	120	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
22	京 AB7046	依维柯 ML 102E25	机油滤清器	140	1	1	140	正常保养
			空气滤清器	580	1	1	580	
			柴油滤清器	336	1	1	336	
			尿素	60	1	1	60	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
23	京 ALJF003	江铃 JX1063TGA25	机油滤清器	115	1	1	115	正常保养
			空气滤清器	115	1	1	115	
			柴油滤清器总成	390	1	1	390	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
24	京 AB4745	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	1	80	正常保养
			空气滤清器	140	1	1	140	
			柴油滤清器总成	190	1	1	190	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人民币 元)	备注说明
			工时费	160	1	1	160	
25	京 AB4763	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	1	80	正常保养
			空气滤清器	140	1	1	140	
			柴油滤清器总成	190	1	1	190	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
26	京 AC1442	依维柯 (NJ5066XXYSE)	机油滤清器	80	1	1	80	正常保养
			空气滤清器	140	1	1	140	
			柴油滤清器总成	190	1	1	190	
			机油 CJ-4.5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
27	京 AKW653	东风 DFL5160XXYBX2V	机油滤清器	115	1	1	115	正常保养
			空气滤清器	185	1	1	185	
			柴油滤清器	198	1	1	198	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	1	1050	
			油水分离器滤芯	198	1	1	198	
			工时费	200	1	1	200	
28	京 AA6707	沃斯雷夫特 (VST-5000-MHI)	机油滤清器	158	1	1	158	正常保养
			空气滤清器	169	1	1	169	
			柴油滤清器	485	1	1	485	
			机油专用 5W-30	650	3	1	1950	
			工时费	200	1	1	200	
29	京 AD5971	三一牌 SYM5176JQZ(SPC120T)	机油滤清器	198	1	1	198	正常保养
			空气滤清器	438	1	1	438	
			柴油滤清器	198	1	1	198	
			机油 CJ-4.5W-30	350	3	1	1050	
			工时费	160	1	1	160	
30	京 AM3113	奔驰 AXOR 2529	机油滤清器	200	1	1	200	正常保养
			空气滤清器	854	1	1	854	
			柴油滤清器	188	1	1	188	



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人民币 元)	备注说明
			机油专用 10W-40	990	2	1	1980	
			柴油滤芯	115	1	1	115	
			尿素滤芯	485	1	1	485	
			尿素(专用)	60	5	1	300	
			工时费	200	1	1	200	
31	京 AB7053	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
32	京 AB7098	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
33	京 AK7251	五十铃 NKR77PLLWCJAY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
34	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
35	京 AC7160	五十铃 NKR77LLLWCJAY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
36	京 JV9675	五十铃 QL1040BUHWY	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养
			空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	1	700	
37	京	五十铃 FVZ34V	机油滤清器	98	1	1	98	正常保养



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价 (人民币 元)	数量/ 次	次 数	合计 (人 民 币 元)	备注说明
	AC7875		空气滤清器	95	1	1	95	
			柴油滤清器	170	1	1	170	
			机油 CF-4. 15W-40	198	2	1	396	
五十铃 (31-41)			工时费	160	11	1	1760	
38	京 AB8210	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	机滤	98	1	1	98	正常保养
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
39	京 AB00076	东风 ZN5032XGCU5PBEV	正常保养检查工时费	350	1	1	350	正常保养
40	京 AC4015	海伦哲 XHZ5062JGKQ6	机滤	98	1	1	98	正常保养
			机油 CJ-4. 5W-30	350	2	1	700	
			工时费	160	1	1	160	
合计							44382	

3. 2023 年行走部分维修费用报价表

序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
1	京 AB7053	五十铃 NKR77LLLWCJAY	差速器	9650	1	1	9650
			后桥齿轮油	175	2	1	350
			更换差速器 (工时费)	720	1	1	720
			底盘线束	4750	1	1	4750
			柴油泵	12980	1	1	12980
			大闸	355	1	1	355
			电瓶庄头	15	2	1	30
			复合灯	450	1	1	450
			助力油	115	1	1	115
			喷水壶	265	1	1	265
			立仁轴	315	2	1	630
轴头	785	2	1	1570			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			转向机	4100	1	1	4100
			仪表线束	5280	1	1	5280
			电子扇线束	480	1	1	480
			干燥罐线束	385	1	1	385
			发动机线束	2560	1	1	2560
			弓子板	1820	2	1	3640
			更换弓子板(工时费)	800	1	1	800
			更换发动机线束(工时费)	560	1	1	560
			更换柴油泵(工时费)	400	1	1	400
			更换复合灯(工时费)	120	1	1	120
			更换喷水壶(工时费)	80	1	1	80
			更换立仁轴(工时费)	640	1	1	640
			更换轴头(工时费)	360	1	1	360
			更换转向机(工时费)	640	1	1	640
			更换干燥罐线束(工时费)	160	1	1	160
			更换电子扇线束(工时费)	160	16	1	160
			更换仪表线束(工时费)	400	1	1	400
			更换底盘线束(工时费)	480	3	1	480
			2	京 AB7098	五十铃 NKR77LLLWCJAY	空调泵	1260
氟	65	7				1	455
氟油	58	2				1	116
消焰器	8600	1				1	8600
差速器总成	9650	1				1	9650
发电机	1650	1				1	1650
仪表总成	1650	1				1	1650
排气管前节	2680	1				1	2680
半轴	1650	2				1	3300
变速箱	12860	1				1	12860
弓子板	1820	2				1	3640



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			方向转向轴	1260	1	1	1260
			立仁轴	315	2	1	630
			ABS 泵	4500	1	1	4500
			刹车油	98	2	1	196
			柴油泵	12980	1	1	12980
			后轮刹车片	798	1	1	798
			前轮刹车片	857	1	1	857
			前轮刹车毂	830	2	1	1660
			蓄电池	688	2	1	1376
			更换空调泵 (工时费)	640	1	1	640
			抽真空加制冷剂 (工时费)	440	1	1	440
			更换消烟器 (工时费)	280	1	1	280
			更换仪表 (工时费)	240	1	1	240
			更换排气管 (工时费)	280	1	1	280
			更换半轴 (工时费)	368	1	1	368
			更换变速箱 (工时费)	1280	1	1	1280
			更换弓子板 (工时费)	800	1	1	800
			更换转向轴 (工时费)	280	1	1	280
			更换立仁轴 (工时费)	640	1	1	640
			更换 ABS 泵 (工时费)	480	1	1	480
			更换差速器 (工时费)	720	1	1	720
			更换发电机 (工时费)	440	1	1	440
			更换柴油泵 (工时费)	400	1	1	400
			更换后轮刹车片 (工时费)	480	1	1	480
			更换前轮刹车片 (工时费)	400	1	1	400
更换前轮刹车毂 (工时费)	320	1	1	320			
更换蓄电池 (工时费)	96	1	1	96			
3	京 AK7251	五十铃 NKR77LLLWCJAY	喷油器	1800	4	1	7200
			轮胎 7.00R-16	1050	4	1	4200



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			ABS 泵	4500	1	1	4500
			中缸	14500	1	1	14500
			防冻液	110	2	1	220
			轮胎	1050	2	1	2100
			大修包	680	1	1	680
			机油	198	2	1	396
			油底壳	980	1	1	980
			ER 阀	4150	1	1	4150
			仪表	1650	1	1	1650
			排气管前节	2680	1	1	2680
			排气管后节	1560	1	1	1560
			涡轮增压器	4350	1	1	4350
			涡轮增压器回油管	98	1	1	98
			刹车油	98	2	1	196
			消烟器	8600	1	1	8600
			更换喷油器 (工时费)	480	2	1	480
			更换 ABS 泵 (工时费)	480	1	1	480
			更换中缸 (工时费)	1200	1	1	1200
			更换轮胎 2 条 (工时费)	160	1	1	160
			更换 ER 阀 (工时费)	128	1	1	128
			更换轮胎 4 条 (工时费)	320	1	1	320
			更换 ABS 泵 (工时费)	360	1	1	360
			更换排气管前节 (工时费)	280	1	1	280
			更换排气管后节 (工时费)	224	1	1	224
			更换涡轮增压器 (工时费)	480	1	1	480
			更换消烟器 (工时费)	280	1	1	280
4	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	车门限位器	60	1	1	60
			仪表台骨架	510	1	1	510
			仪表台	1280	1	1	1280



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			水箱风圈	155	1	1	155
			立仁轴	315	2	1	630
			轴头	785	2	1	1570
			前轮轴承（外）	355	2	1	710
			前轮轴承（内）	110	2	1	220
			后桥齿轮油	175	4	1	700
			飞轮壳	650	1	1	650
			变速箱	12860	1	1	12860
			ABS 泵	4500	1	1	4500
			刹车油	98	2	1	196
			消声器尾节	1560	1	1	1560
			消声器前节	2680	1	1	2680
			消焰器	8600	1	1	8600
			前刹车片	857	1	1	857
			前刹车毂	830	2	1	1660
			后轮刹车片	798	1	1	798
			半轴	1650	2	1	3300
			传动轴	1360	1	1	1360
			偶合器	680	1	1	680
			差速器	9650	1	1	9650
			仪表线束	5280	1	1	5280
			底盘线束	4750	1	1	4750
			发动机线束	2560	1	1	2560
			电子扇	560	1	1	560
			离合器三件	1051	1	1	1051
			更换车门限位器（工时费）	64	1	1	64
			更换仪表台（工时费）	320	1	1	320
			更换立仁轴（工时费）	640	1	1	640
			更换轴头（工时费）	360	1	1	360



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			更换排气管尾节 (工时费)	224	1	1	224
			更换排气管前节 (工时费)	280	1	1	280
			更换消焰器 (工时费)	280	1	1	280
			更换前刹车片 (工时费)	400	1	1	400
			更换前刹车毂 (工时费)	320	1	1	320
			更换后刹车片 (工时费)	480	1	1	480
			更换前轮轴承 (工时费)	152	2	1	304
			更换飞轮 (工时费)	480	1	1	480
			更换变速箱 (工时费)	1280	1	1	1280
			更换 ABS 泵 (工时费)	360	1	1	360
			更换半轴 (工时费)	368	1	1	368
			更换传动轴 (工时费)	400	1	1	400
			更换偶合器 (工时费)	200	1	1	200
			更换差速器 (工时费)	720	1	1	720
			更换仪表线束 (工时费)	400	1	1	400
			更换底盘线束 (工时费)	480	1	1	480
			更换发动机线束 (工时费)	560	1	1	560
			更换电子扇 (工时费)	384	1	1	384
			更换离合器 (工时费)	800	1	1	800
			5	京 AC7160	五十铃 NKR77LLLWCJAY	发动机大修 (工时费)	3200
更换尾灯 (工时费)	160	1				1	160
更换立仁轴 (工时费)	640	1				1	640
更换消焰器 (工时费)	280	1				1	280
更换排气管前节 (工时费)	280	1				1	280
更换排气管尾节 (工时费)	224	1				1	224
更换轴头 (工时费)	360	1				1	360
更换弓子板 (工时费)	800	1				1	800
更换差速器 (工时费)	720	1				1	720
连杆	1380	4				1	5520



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			气门摇臂轴总成	350	1	1	350
			排气门	385	1	1	385
			曲轴瓦	685	1	1	685
			气门挺杆	36	8	1	288
			缸套	890	1	1	890
			进气门	385	1	1	385
			大修包	680	1	1	680
			凸轮轴	695	2	1	1390
			气门导管	260	1	1	260
			曲轴	4950	1	1	4950
			气门室盖垫	55	1	1	55
			油底垫	980	1	1	980
			喷油器	1800	4	1	7200
			防冻液	110	4	1	440
			机油	198	2	1	396
			机油滤清器	98	1	1	98
			尾灯	136	2	1	272
			立仁轴	315	2	1	630
			消焰器	8600	1	1	8600
			排气管前节	2680	1	1	2680
			排气管尾节	1560	1	1	1560
			轴头	785	2	1	1570
			弓子板	1820	2	1	3640
			差速器	9650	1	1	9650
			齿轮油	175	1	1	175
			连杆瓦	595	1	1	595
			活塞	1680	1	1	1680
			活塞环	980	1	1	980
			激光镗缸下套	580	1	1	580



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			绞研气门	400	1	1	400
			空调泵	1260	1	1	1260
			氟	65	7	1	455
			氟油	58	2	1	116
			更换空调泵（工时费）	640	1	1	640
			抽空加制冷剂	440	1	1	440
6	京 MJ2150	尼桑 (ZN5024XGCN1G4)	离合器片	708	1	1	708
			离合器压盘	579	1	1	579
			分离轴承	245	1	1	245
			飞轮	1580	1	1	1580
			发动机控制器	4260	1	1	4260
			油箱	860	1	1	860
			接口垫	85	2	1	170
			三元催化器	1850	1	1	1850
			差速器	5800	1	1	5800
			转向机	4950	1	1	4950
			横拉杆	368	2	1	736
			弓子板	1160	2	1	2320
			排气管前节	350	1	1	350
			空气共振盒	148	1	1	148
			氧传感器（前）	2560	1	1	2560
			氧传感器（后）	700	1	1	700
			轮胎	850	4	1	3400
			变速箱油	80	4	1	320
			变速箱总成	6800	1	1	6800
			起动机	678	1	1	678
			转向横拉杆	368	2	1	736
			羊角	380	2	1	760
轴头	430	2	1	860			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			转向节臂	180	1	1	180
			下摆臂	350	2	1	700
			四轮定位(工时费)	280	1	1	280
			更换下摆臂(工时费)	280	1	1	280
			更换轴头(工时费)	360	1	1	360
			更换羊角(工时费)	320	1	1	320
			更换起动机(工时费)	240	1	1	240
			更换变速箱(工时费)	1280	1	1	1280
			更换轮胎4条(工时费)	320	1	1	320
			更换飞轮(工时费)	480	1	1	480
			更换发动机控制器(工时费)	480	1	1	480
			更换油箱(工时费)	328	1	1	328
			更换三元催化器(工时费)	264	1	1	264
			更换差速器(工时费)	720	1	1	720
			更换四轮定位(工时费)	280	1	1	280
			更换转向机(工时费)	640	1	1	640
			更换弓子板(工时费)	800	1	1	800
			更换排气管前节(工时费)	280	1	1	280
			更换氧传感器(工时费)	160	1	1	160
			更换离合器(工时费)	800	1	1	800
7	京 JZ8408	尼桑 (ZN5023XGCH2G3)	喷油嘴	415	4	1	1660
			节气门总成	2980	1	1	2980
			火花塞	30	4	1	120
			胶圈	45	4	1	180
			点火线圈	395	1	1	395
			汽油泵	1380	1	1	1380
			油门拉线	84	1	1	84
			节温器水管	115	1	1	115
			偶合器	520	1	1	520



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			风扇叶	360	1	1	360
			仪表	2860	1	1	2860
			水箱	678	1	1	678
			水箱胶墩	15	2	1	30
			补水壶	185	1	1	185
			氧传感器（前）	1560	1	1	1560
			氧传感器（后）	700	1	1	700
			马达	678	1	1	678
			防冻液	110	2	1	220
			高压线	450	1	1	450
			碳罐	630	1	1	630
			发动机控制器	4260	1	1	4260
			轮胎	850	4	1	3400
			转向机	4950	1	1	4950
			转向助力泵	1145	1	1	1145
			助力油	115	2	1	230
			更换转向助力泵（工时费）	320	1	1	320
			更换转向机（工时费）	640	1	1	640
			更换轮胎4条（工时费）	320	1	1	320
			更换控制器（工时费）	480	1	1	480
			更换碳罐（工时费）	128	1	1	128
			更换高压线（工时费）	144	1	1	144
			更换燃油泵（工时费）	280	1	1	280
			更换油门拉线（工时费）	80	1	1	80
			更换离合器（工时费）	200	1	1	200
			更换仪表（工时费）	240	1	1	240
			更换水箱（工时费）	240	1	1	240
			更换氧传感器（工时费）	160	1	1	160
			更换起动机（工时费）	240	1	1	240



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			更换点火线圈（工时费）	144	1	1	144
			更换火花塞（工时费）	80	1	1	80
			更换节气门（工时费）	240	1	1	240
			更换喷油嘴（工时费）	480	1	1	480
8	京 J09912	尼桑 (ZN1034U2G5)	变速箱	6800	1	1	6800
			离合器片	708	1	1	708
			离合器压盘	579	1	1	579
			分离轴承	245	1	1	245
			飞轮	1580	1	1	1580
			ABS 泵	4250	1	1	4250
			刹车油	96	2	1	192
			变速箱油	80	5	1	400
			差速器总成	5800	1	1	5800
			前刹车片	390	1	1	390
			前刹车盘	580	2	1	1160
			大修包	798	1	1	798
			缸垫	275	1	1	275
			废气管	115	1	1	115
			活塞环	480	1	1	480
			连杆	580	4	1	2320
			连杆瓦	58	4	1	232
			曲轴瓦	58	4	1	232
			止推片	70	1	1	70
			曲轴前油封	58	1	1	58
			进气门	180	1	1	180
			排气门	180	1	1	180
气门油封	29	8	1	232			
气门锁片	28	4	1	112			
气门挺杆	180	8	1	1440			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			气门室垫	125	1	1	125
			节气门	2980	1	1	2980
			排气管尾节	830	1	1	830
			火花塞	30	1	1	30
			高压线	450	1	1	450
			凸轮轴	1180	2	1	2360
			活塞	385	4	1	1540
			点火线圈	395	2	1	790
			曲轴	1960	1	1	1960
			发电机皮带	49	1	1	49
			助力泵皮带	68	1	1	68
			油底壳	960	1	1	960
			顶链器	380	1	1	380
			正时导轨	50	4	1	200
			正时链条	425	1	1	425
			正时涨紧轮	285	1	1	285
			防冻液	85	4	1	340
			机油	170	1	1	170
			缸套	310	4	1	1240
			机油泵	998	1	1	998
			水泵	580	1	1	580
			发动机大修(工时费)	3200	1	1	3200
			更换节气门(工时费)	240	1	1	240
			镗缸激光下套(工时费)	980	1	1	980
			绞研气门(工时费)	400	1	1	400
			半轴	880	2	1	1760
			更换离合器(工时费)	800	1	1	800
			更换变速箱(工时费)	1280	1	1	1280
			更换飞轮(工时费)	480	1	1	480



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			更换 ABS 泵 (工时费)	480	1	1	480
			更换差速器 (工时费)	720	1	1	720
			更换前刹车盘 (工时费)	320	1	1	320
			更换半轴 (工时费)	368	1	1	368
9	京 HM2611	尼桑 (ZN1034U2G5)	消声器尾节	830	1	1	830
			消声器前节	350	1	1	350
			接口垫	85	2	1	170
			三元催化器	1850	1	1	1850
			节气门	2980	1	1	2980
			转向节臂	185	2	1	370
			空调泵	2160	1	1	2160
			氟	65	4	1	260
			氟油	25	2	1	50
			飞轮	1580	1	1	1580
			离合器片	708	1	1	708
			离合器压盘	579	1	1	579
			分离轴承	245	1	1	245
			空调皮带	87	1	1	87
			吊耳	30	4	1	120
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			下摆臂	350	2	1	700
			羊角	380	2	1	760
			玻璃升降器	420	2	1	840
			司机座椅	1350	1	1	1350
			鼓风机	980	1	1	980
			恒温器	146	1	1	146
			抽空加制冷剂 (工时费)	440	1	1	440
			更换鼓风机 (工时费)	320	1	1	320
更换座椅 (工时费)	160	1	1	160			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
			更换转向臂 (工时费)	280	1	1	280
			更换节气门 (工时费)	320	1	1	320
			更换玻璃升降器 (工时费)	152	2	1	304
			更换羊角 (工时费)	320	1	1	320
			更换下摆臂 (工时费)	320	1	1	320
			四轮定位 (工时费)	280	1	1	280
			更换蒸发箱 (工时费)	400	1	1	400
			更换离合器 (工时费)	800	1	1	800
			抽空飞轮 (工时费)	480	1	1	480
			更换空调泵 (工时费)	640	1	1	640
			更换三元 (工时费)	320	1	1	320
			更换排气管前节 (工时费)	224	1	1	224
			更换排气管尾节 (工时费)	224	1	1	224
10	京 MJ0780	尼桑 (ZN5024TQXH2G4)	变速箱机爪垫	95	2	1	190
			传动轴	1500	1	1	1500
			半轴	880	2	1	1760
			齿轮油	180	1	1	180
			氧传感器 (前)	980	1	1	980
			氧传感器 (后)	700	1	1	700
			空调泵	2160	1	1	2160
			恒温器	146	1	1	146
			传动轴吊挂	185	1	1	185
			排气管前节	350	1	1	350
			三元催化器	1850	1	1	1850
			排气管尾节	2860	1	1	2860
			发动机机爪垫	120	2	1	240
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			氟	65	4	1	260
			氟油	58	2	1	116



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			雨刷电机	380	1	1	380
			雨刷连杆	128	1	1	128
			雨刷片	58	2	1	116
			更换机爪垫(工时费)	208	1	1	208
			更换传动轴(工时费)	400	1	1	400
			更换半轴(工时费)	368	1	1	368
			更换氧传感器(工时费)	160	2	1	320
			更换空调泵(工时费)	640	1	1	640
			更换抽空加制冷剂(工时费)	440	1	1	440
			更换更换排气管(工时费)	208	1	1	208
			更换三元催化器(工时费)	320	1	1	320
			更换蒸发箱(工时费)	400	1	1	400
			更换雨刷器(工时费)	480	1	1	480
11	京MJ2107	尼桑 (ZN5024XGCW1G4)	发动机大修(工时费)	3200	1	1	3200
			更换节气门(工时费)	240	1	1	240
			镗缸激光下套(工时费)	980	1	1	980
			绞研气门(工时费)	400	1	1	400
			大修包	798	1	1	798
			缸垫	275	1	1	275
			废气管	115	1	1	115
			活塞环	480	1	1	480
			连杆	580	4	1	2320
			连杆瓦	58	4	1	232
			曲轴瓦	58	4	1	232
			止推片	70	1	1	70
			曲轴前油封	58	1	1	58
			进气门	180	1	1	180
			排气门	180	1	1	180
			气门油封	29	8	1	232



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次 数	合计
			气门锁片	28	4	1	112
			气门挺杆	180	8	1	1440
			气门室垫	125	1	1	125
			节气门	2980	1	1	2980
			排气管尾节	830	1	1	830
			火花塞	30	1	1	30
			高压线	450	1	1	450
			凸轮轴	1180	2	1	2360
			活塞	385	4	1	1540
			点火线圈	395	2	1	790
			曲轴	1960	1	1	1960
			发电机皮带	49	1	1	49
			助力泵皮带	68	1	1	68
			油底壳	960	1	1	960
			顶链器	380	1	1	380
			正时导轨	50	4	1	200
			正时链条	425	1	1	425
			正时涨紧轮	285	1	1	285
			防冻液	85	4	1	340
			机油	170	1	1	170
			缸套	310	4	1	1240
			机油泵	998	1	1	998
			水泵	580	1	1	580
			风扇耦合器	520	1	1	520
12	京 AKW653	东风 DFL5160XXYBX2V	涡轮增压器	9680	1	1	9680
			高压油泵	13900	1	1	13900
			高压油轨	5860	1	1	5860
			更换涡轮增压器（工时费）	480	1	1	480
			更换油泵（工时费）	400	1	1	400



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
			更换油轨（工时费）	360	1	1	360
13	京 AJF003	江铃 JX1063TGA25	空调压缩机	2360	1	1	2360
			氟	65	6	1	390
			氟油	58	2	1	116
合计							588260

4. 2024 年行走部分维修费用报价表

序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
1	京 K98103	尼桑（ZN1034U2G5）	发动机大修（工时费）	3200	1	1	3200
			更换节气门（工时费）	240	1	1	240
			镗缸激光下套（工时费）	980	1	1	980
			绞研气门（工时费）	400	1	1	400
			大修包	798	1	1	798
			缸垫	275	1	1	275
			废气管	115	1	1	115
			活塞环	480	1	1	480
			连杆	580	4	1	2320
			连杆瓦	58	4	1	232
			曲轴瓦	58	4	1	232
			止推片	70	1	1	70
			曲轴前油封	58	1	1	58
			进气门	180	1	1	180
			排气门	180	1	1	180
			气门油封	29	8	1	232
			气门锁片	28	4	1	112
			气门挺杆	180	8	1	1440
			气门室垫	125	1	1	125
			节气门	2980	1	1	2980
排气管尾节	830	1	1	830			
火花塞	30	1	1	30			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			高压线	450	1	1	450
			凸轮轴	1180	2	1	2360
			活塞	385	4	1	1540
			点火线圈	395	2	1	790
			曲轴	1960	1	1	1960
			发电机皮带	49	1	1	49
			助力泵皮带	68	1	1	68
			油底壳	960	1	1	960
			顶链器	380	1	1	380
			正时导轨	50	4	1	200
			正时链条	425	1	1	425
			正时涨紧轮	285	1	1	285
			防冻液	85	4	1	340
			机油	170	1	1	170
			缸套	310	4	1	1240
			机油泵	998	1	1	998
			水泵	580	1	1	580
			风扇偶合器	520	1	1	520
			空调泵	2160	1	1	2160
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			氟	65	4	1	260
			氟油	58	2	1	116
			鼓风机	980	1	1	980
			恒温器	146	1	1	146
			空调皮带	87	1	1	87
			抽空加制冷剂(工时费)	440	1	1	440
			更换鼓风机(工时费)	320	1	1	320
			更换空调泵(工时费)	640	1	1	640
			更换蒸发箱(工时费)	400	1	1	400
2	京MJ2150	尼桑	风扇偶合器	520	1	1	520



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
		(ZN5024XGCN1G4)	空调泵	2160	1	1	2160
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			氟	65	4	1	260
			氟油	58	2	1	116
			ABS 泵	4250	1	1	4250
			变速箱油	80	5	1	400
			差速器总成	5800	1	1	5800
			刹车油	96	2	1	192
			抽空加制冷剂 (工时费)	440	1	1	440
			更换差速器 (工时费)	720	1	1	720
			更换空调泵 (工时费)	640	1	1	640
			更换蒸发箱 (工时费)	400	1	1	400
			更换 ABS 泵 (工时费)	480	1	1	480
			3	京 JZ8408	尼桑 (ZN5023XGCH2G3)	发动机大修 (工时费)	3200
更换节气门 (工时费)	240	1				1	240
镗缸激光下套 (工时费)	980	1				1	980
绞研气门 (工时费)	400	1				1	400
大修包	798	1				1	798
缸垫	275	1				1	275
废气管	115	1				1	115
活塞环	480	1				1	480
连杆	580	4				1	2320
连杆瓦	58	4				1	232
曲轴瓦	58	4				1	232
止推片	70	1				1	70
曲轴前油封	58	1				1	58
进气门	180	1				1	180
排气门	180	1	1	180			
气门油封	29	8	1	232			
气门锁片	28	4	1	112			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
			气门挺杆	180	8	1	1440
			气门室垫	125	1	1	125
			密封胶	95	1	1	95
			排气管尾节	830	1	1	830
			火花塞	30	1	1	30
			高压线	450	1	1	450
			凸轮轴	1180	2	1	2360
			活塞	385	4	1	1540
			点火线圈	395	2	1	790
			曲轴	1960	1	1	1960
			发电机皮带	49	1	1	49
			助力泵皮带	68	1	1	68
			油底壳	960	1	1	960
			顶链器	380	1	1	380
			正时导轨	50	4	1	200
			正时链条	425	1	1	425
			正时涨紧轮	285	1	1	285
			防冻液	85	4	1	340
			机油	170	1	1	170
			缸套	310	4	1	1240
			机油泵	998	1	1	998
			水泵	580	1	1	580
			风扇偶合器	520	1	1	520
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			氟	65	4	1	260
			氟油	58	2	1	116
			更换蒸发箱(工时费)	400	1	1	400
			恒温器	146	1	1	146
			空调皮带	87	1	1	87
			抽空加制冷剂(工时费)	440	1	1	440



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
4	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	发动机大修（工时费）	3200	1	1	3200
			连杆	1380	4	1	5520
			气门摇臂轴总成	350	1	1	350
			排气门	385	1	1	385
			曲轴瓦	685	1	1	685
			气门挺杆	36	8	1	288
			缸套	890	1	1	890
			进气门	385	1	1	385
			大修包	680	1	1	680
			凸轮轴	695	2	1	1390
			气门导管	260	1	1	260
			曲轴	4950	1	1	4950
			气门室盖垫	55	1	1	55
			油底垫	980	1	1	980
			喷油器	1800	4	1	7200
			防冻液	110	4	1	440
			机油	198	2	1	396
			机油滤清器	98	1	1	98
			连杆瓦	595	1	1	595
			活塞	1680	1	1	1680
			活塞环	980	1	1	980
			激光镗缸下套	580	1	1	580
			绞研气门	400	1	1	400
			空调泵	1260	1	1	1260
			氟	65	7	1	455
			氟油	58	2	1	116
			更换空调泵（工时费）	640	1	1	640
			抽空加制冷剂	440	1	1	440
轮胎	1050	4	1	4200			
更换轮胎 4 条（工时费）	320	1	1	320			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/ 次	次数	合计
5	京 AC7160	五十铃 NKR77LLLWCJAY	离合器片	698	1	1	698
			离合器压盘	688	1	1	688
			分离轴承	158	1	1	158
			喷油器	1800	4	1	7200
			转向节	4500	1	1	4500
			变速箱	12860	1	1	12860
			变速箱油	80	3	1	240
			更换离合器(工时费)	800	1	1	800
			更换喷油器(工时费)	480	1	1	480
			更换转向机(工时费)	640	1	1	640
			更换变速箱(工时费)	1280	1	1	1280
6	京 MJ0776	ZN5023XGCH2G3	轮胎	850	4	1	3400
			蒸发箱	1200	1	1	1200
			风机	980	1	1	980
			空调控制面板	380	1	1	380
			羊角	380	2	1	760
			轴头	430	2	1	860
			转向机	4950	1	1	4950
			转向泵高压管	550	1	1	550
			转向泵低压管	168	1	1	168
			助力油	115	2	1	230
			转向助力泵	1145	1	1	1145
			氟油	58	1	1	58
			氟	76	4	1	304
			更换轮胎4条(工时费)	320	1	1	320
			更换蒸发箱(工时费)	400	1	1	400
			更换风机(工时费)	320	1	1	320
			更换控制面板(工时费)	160	1	1	160
更换羊角(工时费)	320	1	1	320			
更换轴头(工时费)	360	1	1	360			



序号	车号	底盘型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
			更换转向机 (工时费)	640	1	1	640
			拆装压缩机 (工时费)	640	1	1	640
			更换转向助力泵 (工时费)	320	1	1	320
			抽真空加制冷剂 (工时费)	440	1	1	440
			四轮定位 (工时费)	280	1	1	280
7	京 AD5927	北起多田野 (BTC5110JQZBT-80A)	轮胎	1850	6	1	11100
			气压阀	1530	1	1	1530
			气罐通气管	122	2	1	244
			离合器总成	1898	1	1	1898
			附件箱	3880	1	1	3880
			更换轮胎 6 条 (工时费)	80	6	1	480
			更换气压阀	240	1	1	240
			更换离合器 (工时费)	800	1	1	800
			更换附件箱 (工时费)	960	1	1	960
合计							191418

5. 2023 年上装部分维修费用报价表

序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
1	京 AKW653 (黄)	东风 DFL5160XXYBX2V	海伦哲 XHZ5162XDYD5	变幅缸	3250	1	1	3250
				倾角开关	1680	1	1	1680
				液压油	320	2	1	640
				黄油	230	1	1	230
				继电器	98	2	1	196
				更换变幅缸 (工时费)	600	1	1	600
				更换倾角开关 (工时费)	200	1	1	200
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600
2	京 AB7046 (黄)	依维柯 ML 102E25	海伦哲 (XHZ5060XGC J5)	支架传感器	550	2	1	1100
				上臂油缸	3690	1	1	3690



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量 / 次	次数	合计
				上臂液压油管	365	1	1	365
				液压油	320	2	1	640
				更换传感器 (工时费)	260	1	1	260
				更换上臂油缸 (工时费)	680	1	1	680
				更换液压油管 (工时费)	200	1	1	200
3	京 AEA061 (黄)	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5062JGK A5)	急停开关	215	1	1	215
				取力器	2380	1	1	2380
				上臂线束	4050	1	1	4050
				黄油	230	1	1	230
				更换急停开关 (工时费)	150	1	1	150
				更换取力器 (工时费)	750	1	1	750
				更换上臂线束 (工时费)	1050	1	1	1050
				更换上臂保养 (工时费)	2600	1	1	2600
4	京 AA6707 (黄)	沃斯雷夫特 (VST-5000-MHI)	沃斯雷夫特 (VST-5000-M HI)	黄油	230	1	1	230
				滑环	2990	1	1	2990
				更换滑环 (工时费)	810	1	1	810
				更换上臂保养 (工时费)	2600	1	1	2600
5	京 ALU360 (黄)	东风 DFH1250D4	海伦哲 (NDJ5040XX HQLA6)	黄油	230	1	1	230
				更换上臂保养 (工时费)	2600	1	1	2600
6	京 K98103 (蓝)	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JG KN51)	转台切换开关	490	1	1	490
				液压油	320	2	1	640
				上臂油缸	3690	1	1	3690
				液压油管	365	1	1	365
				更换切换开关 (工时费)	120	1	1	120
				更换上臂油缸 (工时费)	680	1	1	680



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量 / 次	次数	合计
				更换液压油管 (工时费)	400	1	1	400
7	京 AM3113 (黄)	奔驰 AXOR 2529	帕尔菲格 WT450	齿轮泵	2250	1	1	2250
				压力表	415	1	1	415
				转台控制盒	5290	1	1	5290
				更换齿轮泵 (工时费)	1800	1	1	1800
				更换控制盒 (工时费)	190	1	1	190
				更换压力表 (工时费)	350	1	1	350
8	京 AB7054 (黄)	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5114JGK A5)	支腿线	65	4	1	260
				支脚盘	268	4	1	1072
				黄油	230	1	1	230
				更换支脚盘 (工时费)	300	1	1	300
				更换上臂保养 (工时费)	2600	1	1	2600
9	京 AD5927 (黄)	北起多田野 (BTC5110JQ ZBT_80A)	北起多田野 (BTC5110JQ ZBT_80A)	转台轴销	190	2	1	380
				转台电机	16360	1	1	16360
				油缸油管	670	1	1	670
				拉杆销	183	3	1	549
				转台切换开关	490	1	1	490
				更换转台电机 (工时费)	4000	1	1	4000
				更换油缸油管 (工时费)	400	1	1	400
				更换拉杆销 (工时费)	350	1	1	350
				更换转台切换开关 (工时费)	120	1	1	120
10	京 AC7875	五十铃 FVZ34V	海伦哲 (XHZ5230JGK)	黄油	230	1	1	230
				压力表	350	1	1	350
				油缸油管	670	4	1	2680
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量 / 次	次数	合计
				更换压力表 (工时费)	350	1	1	350
				更换油缸油管 (工时费)	400	1	1	400
11	京 HM2611	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JG KN51)	上臂控制器	2750	1	1	2750
				液压油	320	1	1	320
				上臂油缸	3690	1	1	3690
				更换上臂控制器 (工时费)	190	1	1	190
				更换上臂油缸 (工时费)	680	1	1	680
12	京 J09912	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031JGK N5)	黄油	230	1	1	230
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600
13	京 AC7160	五十铃 NKR77LLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5062JGK)	减速机	9650	1	1	9650
				转台控制器	5290	1	1	5290
				转台电机	16360	1	1	16360
				更换减速机 (工时费)	900	1	1	900
				更换转台控制器 (工时费)	190	1	1	190
				更换转台电机 (工时费)	4000	1	1	4000
14	京 AJF003	江铃 JX1063TGA25	海伦哲 (XHZ5060XGC J5)	机油	90	5	1	450
				设备保养	200	1	1	200
15	京 AD5971	三一牌 SYM5176JQZ (SPC120T)	三一牌 SYM5176JQZ (SPC120T)	黄油	230	1	1	230
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600
16	京 AB8213	跃进 NJ1072ZHDCMS	海伦哲 (XHZ5060JGKA 5)	液压油管	365	3	1	1095
				分配阀	720	1	1	720
				黄油	230	1	1	230
				连接轴	560	2	1	1120
				吊斗回转电磁阀	7800	1	1	7800
				液压油	320	1	1	320



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量 / 次	次数	合计
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600
				更换液压油管 (工时费)	200	1	1	200
				更换分配阀 (工时费)	200	1	1	200
				更换连接轴 (工时费)	370	1	1	370
				更换吊斗电磁阀 (工时费)	460	1	1	460
17	京 AK7251	五十铃 NKR77PLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5060JGK)	转台电磁阀	1620	1	1	1620
				垂直支腿油缸	3690	2	1	7380
				油缸油管	670	4	1	2680
				液压油	320	1	1	320
				取力器	2380	1	1	2380
				黄油	230	1	1	230
				更换转台电磁阀 (工时费)	550	1	1	550
				更换支腿油缸	680	1	1	680
				更换油缸油管 (工时费)	400	1	1	400
				更换取力器 (工时费)	750	1	1	750
18	京 AB7053	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5062JGK)	黄油	230	1	1	230
				垂直支腿油缸	3690	4	1	14760
				液压油	320	2	1	640
				油缸油管	670	4	1	2680
				转台电磁阀	1620	1	1	1620
				急停开关	215	1	1	215
				滑环	2990	1	1	2990
				上臂及轴销保养 (工时费)	2600	1	1	2600
				更换转台电磁阀 (工时费)	550	1	1	550
				更换垂直油缸 (工时费)	680	1	1	680



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量 / 次	次数	合计
				更换油缸油管 (工时费)	400	1	1	400
				更换急停开关 (工时费)	150	1	1	150
				更换滑环 (工时费)	810	1	1	810
19	京 AB7098	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5063JGK)	上臂链条	3210	1	1	3210
				转台电机	16360	1	1	16360
				油管卡子	27	1	1	27
				保险片 20A	6	1	1	6
				转台控制盒	5290	1	1	5290
				齿轮泵	2250	1	1	2250
				转台切换开关	490	1	1	490
				上臂线束	4050	1	1	4050
				上臂油管	365	2	1	730
				液压油	320	1	1	320
				黄油	230	1	1	230
				转台齿轮保养 (工时费)	3000	1	1	3000
				更换转台电机 (工时费)	4000	1	1	4000
				更换转台控制盒 (工时费)	190	1	1	190
				更换齿轮泵 (工时费)	1800	1	1	1800
				更换切换开关 (工时费)	120	1	1	120
				更换上臂线束 (工时费)	1050	1	1	1050
更换上臂链条 (工时费)	1500	1	1	1500				
更换上臂油管 (工时费)	200	1	1	200				
20	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5062JGK)	减速机	9650	1	1	9650
				液压油	320	1	1	320
				油管接头	30	4	1	120



序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
				链条	3210	1	1	3210
				上臂油缸	3690	1	1	3690
				黄油	230	2	1	460
				转台齿轮保养(工时费)	3000	1	1	3000
				更换减速机(工时费)	900	1	1	900
				更换上臂链条(工时费)	1500	1	1	1500
				更换上臂油缸(工时费)	680	1	1	680
				上臂及轴销保养(工时费)	2600	1	1	2600
合计:								270000

6. 2024 年上装部分维修费用报价表

序号	车号	底盘型号	上装型号	配件名称	单价	数量/次	次数	合计
1	京 HM2611	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031 JGKN51)	黄油	230	1	1	230
				转台齿轮保养(工时费)	3000	1	1	3000
2	京 J09912	尼桑 ZN1034U2G5	海伦哲 (XHZ5031 JGKN5)	软轴控制器	755	1	1	755
				压力表	415	1	1	415
				压力表接头	75	1	1	75
				更换软轴控制器(工时费)	280	1	1	280
				更换压力表(工时费)	350	1	1	350
3	京 AK7251	五十铃 NKR77PLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5060 JGK)	电磁离合器	2850	1	1	2850
				齿轮油	320	1	1	320
				黄油	230	1	1	230
				上臂链条	3210	1	1	3210
				变幅缸	3250	1	1	3250
				更换变幅缸(工时费)	600	1	1	600
				更换上臂链条(工时费)	1500	1	1	1500



				转台齿轮保养（工时费）	3000	1	1	3000
				更换电磁离合器（工时费）	480	1	1	480
4	京 AB7053	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5062 JGK)	齿轮泵	2250	1	1	2250
				转台电机	16360	1	1	16360
				黄油	230	1	1	230
				更换齿轮泵（工时费）	1800	1	1	1800
				更换转台电机（工时费）	4000	1	1	4000
				转台齿轮保养（工时费）	3000	1	1	3000
5	京 AB7098	五十铃 NKR77LLLWCJAY	徐工 (XZJ5063 JGK)	水平支腿油缸密封	1260	4	1	5040
				液压油管接头	30	1	1	30
				垂直支腿油缸	3690	4	1	14760
				液压油	320	2	1	640
				更换垂直支腿（工时费）	320	1	1	320
6	京 AC7155	五十铃 NKR77LLLWCJAY	海伦哲 (XHZ5062 JGK)	转台电机	16360	1	1	16360
				转台切换开关	490	1	1	490
				托架	1150	1	1	1150
				齿轮泵	2250	1	1	2250
				压盘	305	1	1	305
				单向阀	4180	1	1	4180
				吊斗回转电磁阀	7800	1	1	7800
				更换转台电机（工时费）	4000	1	1	4000
				更换齿轮泵（工时费）	1800	1	1	1800
				更换压盘（工时费）	230	1	1	230
				更换吊斗电磁阀（工时费）	460	1	1	460
合计							108000	

7. 预算预留

金额为 12 万元，用于服务期限内发生的不特定的车辆维修事项，履行合同时据实结



算。