

第四章 技术、商务及其他要求

前提：本章中标注“★”的条款为实质性要求，未响应或不满足，按无效响应处理；

一、项目概述

本项目共计2个采购包，各包拟确定成交供应商1名。包1采购内容为小车车辆维修和保养服务，包2采购内容为大车车辆维修和保养服务。

二、采购内容清单

（中小企业声明函中填写的“标的名称”及“所属行业”以本表为准）

包号	序号	服务内容（标的名称）	数量（单位）	所属行业
包 1	1	车辆维修和保养服务	1（项）	其他未列明行业
包 2	1	车辆维修和保养服务	1（项）	其他未列明行业

★三、技术服务要求（适用于包1）

（一）车型一览表

序号	车辆型号	适用车辆
1	丰田普拉多 4.0	川 X0601 应急
2	本田雅阁三厢 2.0L	川 X0602 应急、川 F36PA7
3	本田雅阁三厢 3.5L	川 F70PU9
4	现代途胜 2.7L	川 X0603 应急
5	福特全顺 2.8T	川 X6089 应急
6	福田拓路者 2.8T 柴油	川 X6090 应急、川 X6097 应急
7	北京 80 2.3T	川 X6091 应急、川 X6092 应急、川 X6093 应急
8	丰田 柯斯达 2.7	川 X6096 应急
9	依维柯 都灵	川 X6100 应急
10	依维柯 欧胜 2.3T	无牌 700222、无牌 602025
11	福特 F 系 3.5L	川通信车、水域救援 72025、山岳救援 89502
12	大众 凯路威 2.0T	川 F12PQ9
13	大众 途锐 2.0T	川 F31KM9、川 F13MJ9
14	本田 思威 CR-V 2.4L	川 F59PP7

15	红旗 H7 2.0T	川 F08UA1、川 F98DA2
16	丰田 凯美瑞 2.0	川 F88PG5
17	别克 GL8 3.0	川 F94HZ8
18	长城 炮 2.0T	川 F7B1N2、川 F72T1

(二) 维修配件技术要求表

序号	通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	机油	全合成机油 5W/30	升	80
		分子油 A3 5W/40		90
		超能 pLUS 5W/40		70
		美孚柴油车机油 15W-40		125
		全合成机油 0W/40		130
		大众原厂专用蓝油 0W/20		125
2	防冻液	-45℃	升	50
3	刹车油	DOT4	瓶	135
4	氟利昂	13A	瓶	90
5	喷油嘴清洗剂	HW-FS6864	瓶	200
6	节气门清洗剂	CC 628	瓶	120
7	蒸发箱清洗套装	清洗剂、去污剂、杀菌剂	套	280
8	缸内除碳套装	除碳剂、还原剂	缸	90
9	刹车深度保养套装	防锈剂、润滑脂、降噪剂、清洗剂	套	110
10	雨刮片	通用	只	90

车辆型号：	丰田普拉多 4.0	适用车辆：川 X0601 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	2980
2	前平衡杆连接杆		根	350
3	前轮轴承		只	750
4	前减震器		只	1880
5	外拉杆球头		只	450
6	内拉杆球头		只	780
7	拉杆防尘套		只	260
8	刹车盘		只	940

9	后减震器	只	1920
10	后刹车片	副	550
11	前刹车片	只	560
12	后轮轴承	只	1680
13	前上支臂（直）	根	1620
14	上水管	根	210
15	下水管	根	210
16	回水壶	个	480
17	节温器	个	280
18	水泵	个	1180
19	发电机皮带	根	520
20	发电机皮带张紧器	个	750
21	点火线圈	只	600
22	火花塞	只	100
23	废气阀	个	220
24	气门室盖	个	1780
25	发动机机脚	个	760
26	机油格	个	70
27	空调格	个	110
28	空气格	个	110
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	本田雅阁三厢 2.0L	适用车辆：川 X0602 应急、川 F36PA7		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1580
2	前平衡杆连接杆		根	350
3	前轮轴承		只	580
4	前减震器		只	860
5	外拉杆球头		只	420
6	内拉杆球头		只	410
7	拉杆防尘套		只	125
8	刹车盘		只	900
9	后减震器		只	800
10	后刹车片		副	650
11	前刹车片		只	720
12	后轮轴承		只	820
13	前上支臂（直）		根	750

14	上水管	根	225
15	下水管	根	225
16	回水壶	个	350
17	节温器	个	320
18	水泵	个	980
19	发电机皮带	根	260
20	发电机皮带张紧器	个	750
21	点火线圈	只	600
22	火花塞	只	130
23	废气阀	个	240
24	气门室盖	个	880
25	发动机机脚	个	960
26	机油格	个	60
27	空调格	个	80
28	空气格	个	80
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	本田雅阁三厢 3.5L	适用车辆：川 F70PU9		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1580
2	前平衡杆连接杆		根	320
3	前轮轴承		只	560
4	前减震器		只	760
5	外拉杆球头		只	420
6	内拉杆球头		只	435
7	拉杆防尘套		只	150
8	刹车盘		只	880
9	后减震器		只	760
10	后刹车片		副	580
11	前刹车片		只	750
12	后轮轴承		只	860
13	前上支臂（直）		根	750
14	上水管		根	220
15	下水管		根	220
16	回水壶		个	350
17	节温器		个	280
18	水泵		个	1080

19	发电机皮带	根	260
20	发电机皮带张紧器	个	780
21	点火线圈	只	620
22	火花塞	只	130
23	废气阀	个	260
24	气门室盖	个	880
25	发动机机脚	个	980
26	机油格	个	60
27	空调格	个	80
28	空气格	个	80
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	现代途胜 2.7L	适用车辆：川 X0603 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	780
2	前平衡杆连接杆		根	160
3	前轮轴承		只	380
4	前减震器		只	550
5	外拉杆球头		只	260
6	内拉杆球头		只	260
7	拉杆防尘套		只	150
8	刹车盘		只	520
9	后减震器		只	520
10	后刹车片		副	480
11	前刹车片		只	520
12	后轮轴承		只	420
13	前上支臂（直）		根	750
14	上水管		根	180
15	下水管		根	180
16	回水壶		个	245
17	节温器		个	145
18	水泵		个	620
19	发电机皮带		根	240
20	发电机皮带张紧器		个	520
21	点火线圈		只	700
22	火花塞		只	110
23	废气阀		个	135

24	气门室盖		个	720
25	发动机机脚		个	430
26	机油格		个	60
27	空调格		个	80
28	空气格		个	80
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	福特全顺 2.8T	适用车辆：川 X6089 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	560
2	前平衡杆连接杆		根	155
3	前轮轴承		只	245
4	前减震器		只	920
5	外拉杆球头		只	245
6	内拉杆球头		只	245
7	拉杆防尘套		只	135
8	刹车盘		只	445
9	后减震器		只	950
10	后刹车片		副	420
11	前刹车片		只	380
12	后轮轴承		只	280
13	前上支臂（直）		根	580
14	上水管		根	145
15	下水管		根	145
16	回水壶		个	240
17	节温器		个	95
18	水泵		个	640
19	发电机皮带		根	210
20	发电机皮带张紧器		个	185
21	点火线圈		只	/
22	火花塞		只	/
23	废气阀		个	220
24	气门室盖		个	1250
25	发动机机脚		个	380
26	机油格		个	65
27	空调格		个	80
28	空气格		个	80
29	助力油		瓶	120

30	齿轮油		瓶	150
----	-----	--	---	-----

车辆型号：	福田拓路者 2.8T 柴油	适用车辆：川 X6090 应急、川 X6097 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	780
2	前平衡杆连接杆		根	180
3	前轮轴承		只	560
4	前减震器		只	950
5	外拉杆球头		只	180
6	内拉杆球头		只	180
7	拉杆防尘套		只	165
8	刹车盘		只	950
9	后减震器		只	950
10	后刹车片		副	650
11	前刹车片		只	680
12	后轮轴承		只	240
13	前上支臂（直）		根	650
14	上水管		根	125
15	下水管		根	125
16	回水壶		个	225
17	节温器		个	640
18	水泵		个	650
19	发电机皮带		根	350
20	发电机皮带张紧器		个	450
21	点火线圈		只	/
22	火花塞		只	/
23	废气阀		个	1080
24	气门室盖		个	1280
25	发动机机脚		个	450
26	机油格		个	160
27	空调格		个	95
28	空气格		个	95
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	北京 80 2.3T	适用车辆：川 X6091 应急、川 X6092 应急、川 X6093 应急		
-------	------------	---------------------------------------	--	--

序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1260
2	前平衡杆连接杆		根	180
3	前轮轴承		只	580
4	前减震器		只	1780
5	外拉杆球头		只	280
6	内拉杆球头		只	280
7	拉杆防尘套		只	320
8	刹车盘		只	680
9	后减震器		只	1580
10	后刹车片		副	450
11	前刹车片		只	420
12	后轮轴承		只	860
13	前上支臂（直）		根	680
14	上水管		根	215
15	下水管		根	215
16	回水壶		个	260
17	节温器		个	520
18	水泵		个	680
19	发电机皮带		根	480
20	发电机皮带张紧器		个	1480
21	点火线圈		只	320
22	火花塞		只	125
23	废气阀		个	280
24	气门室盖		个	1780
25	发动机机脚		个	350
26	机油格		个	65
27	空调格		个	80
28	空气格		个	80
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	丰田 柯斯达 2.7	适用车辆：川 X6096 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	2980
2	前平衡杆连接杆		根	550
3	前轮轴承		只	780
4	前减震器		只	1980

5	外拉杆球头	只	480
6	内拉杆球头	只	960
7	拉杆防尘套	只	225
8	刹车盘	只	1150
9	后减震器	只	1980
10	后刹车片	副	520
11	前刹车片	只	680
12	后轮轴承	只	1720
13	前上支臂（直）	根	1780
14	上水管	根	240
15	下水管	根	220
16	回水壶	个	640
17	节温器	个	580
18	水泵	个	1450
19	发电机皮带	根	580
20	发电机皮带张紧器	个	820
21	点火线圈	只	850
22	火花塞	只	140
23	废气阀	个	850
24	气门室盖	个	1980
25	发动机机脚	个	880
26	机油格	个	65
27	空调格	个	80
28	空气格	个	80
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	依维柯 都灵	适用车辆：川 X6100 应急		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	550
2	前平衡杆连接杆		根	220
3	前轮轴承		只	450
4	前减震器		只	560
5	外拉杆球头		只	180
6	内拉杆球头		只	180
7	拉杆防尘套		只	145
8	刹车盘		只	500
9	后减震器		只	580
10	后刹车片		副	520

11	前刹车片	只	540
12	后轮轴承	只	320
13	前上支臂（直）	根	450
14	上水管	根	145
15	下水管	根	145
16	回水壶	个	240
17	节温器	个	145
18	水泵	个	750
19	发电机皮带	根	180
20	发电机皮带张紧器	个	160
21	点火线圈	只	/
22	火花塞	只	/
23	废气阀	个	320
24	气门室盖	个	750
25	发动机机脚	个	320
26	机油格	个	95
27	空调格	个	135
28	空气格	个	130
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	依维柯 欧胜 2.3T	适用车辆：无牌 700222、无牌 602025		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	680
2	前平衡杆连接杆		根	220
3	前轮轴承		只	450
4	前减震器		只	560
5	外拉杆球头		只	180
6	内拉杆球头		只	180
7	拉杆防尘套		只	145
8	刹车盘		只	500
9	后减震器		只	580
10	后刹车片		副	520
11	前刹车片		只	540
12	后轮轴承		只	320
13	前上支臂（直）		根	450
14	上水管		根	155
15	下水管		根	155

16	回水壶		个	240
17	节温器		个	145
18	水泵		个	750
19	发电机皮带		根	180
20	发电机皮带张紧器		个	160
21	点火线圈		只	/
22	火花塞		只	/
23	废气阀		个	320
24	气门室盖		个	750
25	发动机机脚		个	320
26	机油格		个	95
27	空调格		个	135
28	空气格		个	130
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	福特 F 系 3.5L	适用车辆：川通信车、水域救援 72025、山岳救援 89502		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	2980
2	前平衡杆连接杆		根	680
3	前轮轴承		只	2980
4	前减震器		只	4800
5	外拉杆球头		只	820
6	内拉杆球头		只	820
7	拉杆防尘套		只	420
8	刹车盘		只	1480
9	后减震器		只	920
10	后刹车片		副	820
11	前刹车片		只	920
12	后轮轴承		只	1800
13	前上支臂（直）		根	1180
14	上水管		根	1100
15	下水管		根	1050
16	回水壶		个	1280
17	节温器		个	1680
18	水泵		个	1280
19	发电机皮带		根	350
20	发电机皮带张紧器		个	750

21	点火线圈		只	780
22	火花塞		只	150
23	废气阀		个	1680
24	气门室盖		个	1580
25	发动机机脚		个	1860
26	机油格		个	65
27	空调格		个	135
28	空气格		个	135
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	大众 凯路威 2.0T	适用车辆：川 F12PQ9		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	4200
2	前平衡杆连接杆		根	650
3	前轮轴承		只	2400
4	前减震器		只	3180
5	外拉杆球头		只	1680
6	内拉杆球头		只	1680
7	拉杆防尘套		只	300
8	刹车盘		只	1580
9	后减震器		只	2180
10	后刹车片		副	1560
11	前刹车片		只	1720
12	后轮轴承		只	2100
13	前上支臂（直）		根	/
14	上水管		根	610
15	下水管		根	650
16	回水壶		个	380
17	节温器		个	3280
18	水泵		个	3280
19	发电机皮带		根	380
20	发电机皮带张紧器		个	780
21	点火线圈		只	580
22	火花塞		只	155
23	废气阀		个	2280
24	气门室盖		个	3800
25	发动机机脚		个	1180

26	机油格		个	85
27	空调格		个	145
28	空气格		个	145
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	大众 途锐 2.0T	适用车辆：川 F31KM9、川 F13MJ9		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1380
2	前平衡杆连接杆		根	580
3	前轮轴承		只	1180
4	前减震器		只	12500
5	外拉杆球头		只	550
6	内拉杆球头		只	550
7	拉杆防尘套		只	300
8	刹车盘		只	1480
9	后减震器		只	4200
10	后刹车片		副	1420
11	前刹车片		只	1480
12	后轮轴承		只	1280
13	前上支臂（直）		根	1450
14	上水管		根	820
15	下水管		根	1160
16	回水壶		个	920
17	节温器		个	1180
18	水泵		个	1800
19	发电机皮带		根	210
20	发电机皮带张紧器		个	520
21	点火线圈		只	350
22	火花塞		只	145
23	废气阀		个	480
24	气门室盖		个	5200
25	发动机机脚		个	1560
26	机油格		个	125
27	空调格		个	210
28	空气格		个	210
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	180

车辆型号：	本田 思威 CR-V 2.4L	适用车辆：川 F59PP7		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1680
2	前平衡杆连接杆		根	320
3	前轮轴承		只	520
4	前减震器		只	950
5	外拉杆球头		只	480
6	内拉杆球头		只	450
7	拉杆防尘套		只	145
8	刹车盘		只	1080
9	后减震器		只	960
10	后刹车片		副	660
11	前刹车片		只	780
12	后轮轴承		只	980
13	前上支臂（直）		根	850
14	上水管		根	260
15	下水管		根	260
16	回水壶		个	380
17	节温器		个	320
18	水泵		个	880
19	发电机皮带		根	860
20	发电机皮带张紧器		个	240
21	点火线圈		只	260
22	火花塞		只	145
23	废气阀		个	280
24	气门室盖		个	980
25	发动机机脚		个	960
26	机油格		个	50
27	空调格		个	80
28	空气格		个	80
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

车辆型号：	红旗 H7 2.0T	适用车辆：川 F08UA1、川 F98DA2		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1680

2	前平衡杆连接杆	根	280
3	前轮轴承	只	1280
4	前减震器	只	950
5	外拉杆球头	只	680
6	内拉杆球头	只	680
7	拉杆防尘套	只	210
8	刹车盘	只	950
9	后减震器	只	920
10	后刹车片	副	780
11	前刹车片	只	850
12	后轮轴承	只	580
13	前上支臂（直）	根	1580
14	上水管	根	350
15	下水管	根	280
16	回水壶	个	700
17	节温器	个	360
18	水泵	个	880
19	发电机皮带	根	280
20	发电机皮带张紧器	个	850
21	点火线圈	只	320
22	火花塞	只	130
23	废气阀	个	450
24	气门室盖	个	920
25	发动机机脚	个	380
26	机油格	个	65
27	空调格	个	85
28	空气格	个	80
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	丰田 凯美瑞 2.0	适用车辆：川 F88PG5		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1280
2	前平衡杆连接杆		根	350
3	前轮轴承		只	560
4	前减震器		只	820
5	外拉杆球头		只	450
6	内拉杆球头		只	780
7	拉杆防尘套		只	220

8	刹车盘	只	680
9	后减震器	只	820
10	后刹车片	副	450
11	前刹车片	只	580
12	后轮轴承	只	2800
13	前上支臂（直）	根	1380
14	上水管	根	180
15	下水管	根	180
16	回水壶	个	460
17	节温器	个	220
18	水泵	个	860
19	发电机皮带	根	360
20	发电机皮带张紧器	个	1280
21	点火线圈	只	560
22	火花塞	只	135
23	废气阀	个	150
24	气门室盖	个	1780
25	发动机机脚	个	860
26	机油格	个	70
27	空调格	个	80
28	空气格	个	80
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	别克 GL8 3.0	适用车辆：川 F94HZ8		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	860
2	前平衡杆连接杆		根	220
3	前轮轴承		只	660
4	前减震器		只	1420
5	外拉杆球头		只	165
6	内拉杆球头		只	205
7	拉杆防尘套		只	95
8	刹车盘		只	480
9	后减震器		只	1260
10	后刹车片		副	450
11	前刹车片		只	420
12	后轮轴承		只	580
13	前上支臂（直）		根	860

14	上水管	根	220
15	下水管	根	220
16	回水壶	个	240
17	节温器	个	145
18	水泵	个	480
19	发电机皮带	根	210
20	发电机皮带张紧器	个	880
21	点火线圈	只	950
22	火花塞	只	110
23	废气阀	个	1250
24	气门室盖	个	780
25	发动机机脚	个	380
26	机油格	个	75
27	空调格	个	75
28	空气格	个	75
29	助力油	瓶	120
30	齿轮油	瓶	150

车辆型号：	长城 炮 2.0T	适用车辆：川 F7B1N2、川 F72T1		
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	下支臂（直）	必须为原车原厂配件	根	1800
2	前平衡杆连接杆		根	320
3	前轮轴承		只	480
4	前减震器		只	1260
5	外拉杆球头		只	450
6	内拉杆球头		只	450
7	拉杆防尘套		只	360
8	刹车盘		只	820
9	后减震器		只	980
10	后刹车片		副	650
11	前刹车片		只	620
12	后轮轴承		只	860
13	前上支臂（直）		根	920
14	上水管		根	360
15	下水管		根	400
16	回水壶		个	280
17	节温器		个	150
18	水泵		个	950
19	发电机皮带		根	220

20	发电机皮带张紧器		个	480
21	点火线圈		只	/
22	火花塞		只	/
23	废气阀		个	1860
24	气门室盖		个	5000
25	发动机机脚		个	450
26	机油格		个	85
27	空调格		个	145
28	空气格		个	145
29	助力油		瓶	120
30	齿轮油		瓶	150

（三）服务要求

1. 所采用的零部件、配件等材料应符合国家或部门标准和行业标准以及汽车维修相关标准。应有合法的进货渠道，不得使用假冒伪劣产品以次充好。

2. 机动车维修配件实行追溯制度。

供应商对于换下的配件、总成，应当交采购人自行处理（涉安全环保相关部件除外）。供应商必须有正规的零配件进货渠道，健全的出入库登记制度，并供监督部门检查；维修撤换下的旧件必须专人专库保管，登记后分批次交由采购人查验，建账备查，进行处置。

3. 车辆维修后，未达到规定的质量标准和技术要求的，返修不得再计价收费。

4. 维修质量必须符合或达到现行国家规定标准或通用国际标准之一所规定的的质量指标体系；所有供应商必须遵守《机动车维修管理规定》（国家交通部令，2023年第14号）及其最新修正规定和最新版的《四川省机动车维修管理办法》的规定。在质量保证期内，因维修质量造成的机械故障及电器事故并由此造成的经济损失，由负责维修车辆的供应商承担。

（1）车辆维修竣工出厂执行质量保证期制度，维修合格出厂车辆的质量保证期为：整车修理或总成修理：车辆行驶 20000 公里或者 100 日；二级维护：车辆行驶 5000 公里或者 30 日；一级维护、小修及专项修理（修复）：车辆行驶 2000 公里或者 10 日。质量保证期中行驶里程和日期指标，以先达到者为准。机动车维修质量保证期，从维修竣工出厂之日起计算。（提供承诺函并加盖供应商公章）

（2）质量保证期内返修：在质量保证期内，因维修质量原因造成机动车无法正常

使用，且供应商在 3 日内不能或者无法提供因非维修原因而造成机动车无法使用的相关证据的，供应商应当及时无偿返修，不得故意拖延或者无理拒绝。

5. 供应商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、交通事故及其它损失，由供应商承担一切后果。已经维修合格出厂的车辆按《机动车维修管理规定》（交通运输部令 2023 年第 14 号）执行。若采购人对车辆维修质量有异议，可以向供应商提出，若供应商不能给予令人信服的答复，采购人可报请法定检验机构进行鉴定。维修质量符合标准的，鉴定费由采购人承担；维修质量不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

6. 供应商为采购人定点维修的车辆每季度检测调整制动、灯光、空调等系统，对每次维修车辆提供洗车服务。

7. 供应商须设立车辆维修专门联系人及 24 小时服务电话，在接到采购人报修电话后半小时内予以响应；需现场解决的，2 小时内到达现场并进行相应服务；应急维修，供应商应提供应急绿色通道，半小时内予以响应，1 小时内到达现场并进行相应服务。

8. 提供应急救援服务。救援产生的费用（包括人员、车辆及其他）德阳市主城区内一律免费，德阳市主城区外施救和拖车费用按每公里 3 元据实收取。供应商在德阳市主城区内提供上门接车送修及修理完毕后送回服务。

★三、技术服务要求（适用于包2）

（一）车型一览表

序号	车辆型号	适用车辆
1	福田 BJ1203	川 X6077 应急
2	五十铃 6HK1 7.8L	川 X6074 应急
3	德国曼恩 D2676LF38	川 X6044 应急
4	德国曼恩 TGM18.340	川 X7420 应急
5	德国曼恩 TGS33.440	川 X6013 应急
6	奔驰 3332	川 X6015 应急
7	奔驰 4160E5	川 X6020 应急
8	奔驰 AXOR1828	川 X6017 应急
9	沃尔沃 JP72	川 X6026 应急

10	沃尔沃 D13K540	川 X7657 应急
11	豪沃 GB17691	川 X6076 应急
12	豪沃 464ME1	川 X7659 应急、川 X7658 应急
13	豪沃 ZZ5347V	川 X6010 应急
14	豪沃 ZZ5207	川 X6081 应急
15	宇通 ZK6128	川 X6050 应急
16	依维柯 NJ5045	川 X 应急无牌
17	一汽解放 J6L	川 X6060 应急
18	上汽红岩-461D	川 X7416 应急
19	大金龙 YC4G200	川 X6094 应急

（二）维修配件技术要求表

序号	通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	机油	美孚柴油车机油 15W-40	升	80
		美孚柴油车机油 5W-30	升	90
2	防冻液	-45℃	升	50
3	刹车油	DOT4	瓶	130
4	氟利昂	13A	瓶	90
5	雨刮片	通用	只	150
6	齿轮油	通用	升	85
7	助力油	通用	瓶	85

车辆型号：	福田			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	180
2	空气干燥滤清器		个	320
3	机油格		个	150
4	油水分离器		个	265
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	150
8	刹车片		套	360
9	后轮轴承		个	150
10	上水管		根	135

11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	185
14	水泵		个	310
15	发电机		个	685
16	发动机机脚		个	210
17	档杆支架		个	280
18	翻转胶套		个	60

车辆型号：	五十铃			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	175
2	空气干燥滤清器		个	325
3	机油格		个	155
4	油水分离器		个	265
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	360
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	316
15	发电机		个	670
16	发动机机脚		个	265
17	档杆支架		个	270
18	翻转胶套		个	60

车辆型号：	德国，曼恩			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	385
2	空气干燥滤清器		个	1320
3	机油格		个	350
4	油水分离器		个	465
5	轮胎螺栓		套	110
6	空调管		根	280

7	前轮轴承		个	350
8	刹车片		套	650
9	后轮轴承		个	375
10	上水管		根	235
11	下水管		根	235
12	回水壶		个	610
13	节温器		个	380
14	水泵		个	610
15	发电机		个	1385
16	发动机机脚		个	410
17	档杆支架		个	460
18	翻转胶套		个	105

车辆型号：	奔驰			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	360
2	空气干燥滤清器		个	1820
3	机油格		个	360
4	油水分离器		个	660
5	轮胎螺栓		套	110
6	空调管		根	280
7	前轮轴承		个	350
8	刹车片		套	660
9	后轮轴承		个	380
10	上水管		根	230
11	下水管		根	230
12	回水壶		个	605
13	节温器		个	385
14	水泵		个	610
15	发电机		个	1685
16	发动机机脚		个	405
17	档杆支架		个	480
18	翻转胶套		个	105

车辆型号：	沃尔沃			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	285
2	空气干燥滤清器		个	1360

3	机油格		个	305
4	油水分离器		个	360
5	轮胎螺栓		套	110
6	空调管		根	280
7	前轮轴承		个	350
8	刹车片		套	560
9	后轮轴承		个	385
10	上水管		根	235
11	下水管		根	235
12	回水壶		个	610
13	节温器		个	380
14	水泵		个	610
15	发电机		个	1195
16	发动机机脚		个	420
17	档杆支架		个	350
18	翻转胶套		个	100

车辆型号：	豪沃			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	180
2	空气干燥滤清器		个	320
3	机油格		个	180
4	油水分离器		个	280
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	380
9	后轮轴承		个	160
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	316
15	发电机		个	870
16	发动机机脚		个	260
17	档杆支架		个	290
18	翻转胶套		个	80

车辆型号：	宇通	
-------	----	--

序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	280
2	空气干燥滤清器		个	365
3	机油格		个	185
4	油水分离器		个	290
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	460
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	316
15	发电机		个	670
16	发动机机脚		个	355
17	档杆支架		个	290
18	翻转胶套		个	60

车辆型号：	依维柯			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	170
2	空气干燥滤清器		个	325
3	机油格		个	140
4	油水分离器		个	260
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	360
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	130
11	下水管		根	130
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	316
15	发电机		个	670
16	发动机机脚		个	265
17	档杆支架		个	290

18	翻转胶套		个	60
----	------	--	---	----

车辆型号：	解放			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	175
2	空气干燥滤清器		个	325
3	机油格		个	155
4	油水分离器		个	265
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	360
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	316
15	发电机		个	670
16	发动机机脚		个	265
17	档杆支架		个	285
18	翻转胶套		个	60

车辆型号：	红岩			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	160
2	空气干燥滤清器		个	325
3	机油格		个	155
4	油水分离器		个	265
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	355
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180

14	水泵		个	310
15	发电机		个	820
16	发动机机脚		个	265
17	档杆支架		个	280
18	翻转胶套		个	60

车辆型号：	大金龙			
序号	非通用件	配件型号、参数	计量单位	单价限价（元）
1	空调格	必须为原车原厂配件	个	185
2	空气干燥滤清器		个	325
3	机油格		个	150
4	油水分离器		个	265
5	轮胎螺栓		套	65
6	空调管		根	180
7	前轮轴承		个	165
8	刹车片		套	360
9	后轮轴承		个	165
10	上水管		根	135
11	下水管		根	135
12	回水壶		个	210
13	节温器		个	180
14	水泵		个	355
15	发电机		个	765
16	发动机机脚		个	265
17	档杆支架		个	290
18	翻转胶套		个	60

（三）服务要求

1. 所采用的零部件、配件等材料应符合国家或部门标准和行业标准以及汽车维修相关标准。应有合法的进货渠道，不得使用假冒伪劣产品以次充好。

2. 机动车维修配件实行追溯制度。

供应商对于换下的配件、总成，应当交采购人自行处理（涉安全环保相关部件除外）。供应商必须有正规的零配件进货渠道，健全的出入库登记制度，并供监督部门检查；维修撤换下的旧件必须专人专库保管，登记后分批次交由采购人查验，建帐备查，进行处置。

3. 车辆维修后，未达到规定的质量标准和技术要求的，返修不得再计价收费。

4. 维修质量必须符合或达到现行国家规定标准或通用国际标准之一所规定的质量指标体系；所有供应商必须遵守《机动车维修管理规定》（国家交通部令，2023 年第 14 号）及其最新修正规定和最新版的《四川省机动车维修管理办法》的规定。在质量保证期内，因维修质量造成的机械故障及电器事故并由此造成的经济损失，由负责维修车辆的供应商承担。

（1）车辆维修竣工出厂执行质量保证期制度，维修合格出厂车辆的质量保证期（为：整车修理或总成修理：车辆行驶 20000 公里或者 100 日；二级维护：车辆行驶 5000 公里或者 30 日；一级维护、小修及专项修理（修复）：车辆行驶 2000 公里或者 10 日。质量保证期中行驶里程和日期指标，以先达到者为准。机动车维修质量保证期，从维修竣工出厂之日起计算。（提供承诺函并加盖供应商公章）

（2）质量保证期内返修：在质量保证期内，因维修质量原因造成机动车无法正常使用，且供应商在 3 日内不能或者无法提供因非维修原因而造成机动车无法使用的相关证据的，供应商应当及时无偿返修，不得故意拖延或者无理由拒绝。

5. 供应商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、交通事故及其它损失，由供应商承担一切后果。已经维修合格出厂的车辆按《机动车维修管理规定》（交通运输部令 2023 年第 14 号）执行。若采购人对车辆维修质量有异议，可以向供应商提出，若供应商不能给予令人信服的答复，采购人可报请法定检测机构进行鉴定。维修质量符合标准的，鉴定费由采购人承担；维修质量不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

6. 供应商为采购人定点维修的车辆每季度检测调整制动、灯光、空调等系统，对每次维修车辆提供洗车服务。

7. 供应商须设立车辆维修专门联系人及 24 小时服务电话，在接到采购人报修电话后半小时内予以响应，需现场解决的，2 小时内到达现场并进行相应服务；应急维修，供应商应提供应急绿色通道，半小时内予以响应，1 小时内到达现场并进行相应服务。

8. 提供应急救援服务。救援产生的费用（包括人员、车辆及其他）德阳市主城区内一律免费，德阳市主城区外施救和拖车费用按每公里 3 元据实收取。供应商在德阳市主城区内提供上门接车送修及修理完毕后送回服务。

★四、商务要求（适用于包1、包2）

序号	内容	要求
1	服务期	两年，合同一年一签；合同到期并经考核合格后续签下一年合同。考核方式：双方根据实际情况协商后确定。
2	服务地点	采购人指定地点
3	报价	（1）报价应是完成本项目所有采购内容和磋商文件规定的其它全部费用，最终用户验收合格后的总价； （2）针对“维修配件费用”的报价，在单价限价的基础上，统一采用折扣率进行报价，折扣率必须$\leq 100\%$且最多保留两位小数，例如供应商报价为 90.123%，90.1234%以及小数点后更多位数的，将做无效报价处理。 （3）工时单价费用的单价限价为36元/工时。 （4）“维修配件技术要求表”为主要涉及的维修配件，其余未列出的维修配件，应当根据维修同期，在供应商网站、电商平台、厂家及经销商报价中选择最低价，作为单价限价，结合成交折扣率进行结算。
4	合同价款支付	供应商每季度提供实际维修明细清单给采购人进行审核与核算，经采购人与供应商核算确定并开具正式发票后据实结算，含维修配件费用及工时费用。
5	验收	（1）参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收； （2）按照本项目采购文件、成交供应商的响应文件、《采购合同》进行验收；
6	违约责任与解决争议的方法	（1）违约责任条款： ①采购人与成交供应商双方必须遵守并执行合同中的各项约定，保证合同的正常履行。否则，因违约导致对方损失的，违约方应当就此承担全部赔偿责任。 ②如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 ③成交供应商服务工作质量不符合合同要求的，采购人有权要求成交供应商限期整改，若成交供应商拒绝整改、逾期整改或者经两次整改后仍不符合要求的，则采购人有权解除合同，并追究成交供应商违约

		责任。 (2) 解决争议的办法： ①在执行合同中发生的或与合同有关的任何争端，双方应通过友好协商解决，协商不成时，应向采购人所在地人民法院提起诉讼。 ②因成交供应商违反合同约定或者未按照约定履行合同等导致诉讼的，采购人因此支出的诉讼费、律师费、差旅费等一切费用均由成交供应商承担。 ③诉讼期间，除正在诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。
--	--	---

五、其他要求

1. 供应商结合本项目采购需求编制服务方案、人员配置、履约能力、应急方案、服务。