广州南沙交通发展有限公司

车辆委外维修单位项目

**招**

**标**

**文**

**件**

**广州南沙交通发展有限公司**

**2020年10月**

**项目编号：JTGS2020J-015**

温馨提示：供应商投标特别注意事项

1. 投标截止时间一到，不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
2. 投标保证金必须提前一个工作日到达我司账户（开户名称：广州南沙交通发展有限公司，开户账号：3602 056909200022230，开户银行：工行广东自由贸易试验区南沙分行）。转账当天不一定能够到账。为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前二个工作日转账。
3. 投标时必须提交有效的营业执照**副本**复印件。
4. 请正确填写《开标一览表》。
5. 请仔细检查《法人代表授权委托书》、《投标函》、《投标报价表》等重要格式文件是否有按要求**盖公章、签名、签署日期**。投标文件需签名之处必须由当事人亲笔签署（如《法人代表授权委托书》必须有法定代表人的签名）。
6. 投标文件应按顺序编制页码。
7. 分公司投标的，还需提供具有法人资格的**总公司的营业执照副本复印件及授权书（盖公章）**。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。
8. 对一家供应商递交两份投标文件的，评委会将按采购文件中有关无效投标的规定处理。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

**目 录**

第一部分 [招标公告 1](#_Toc247523805)

第二部分 [采购项](#_Toc247523806)[目](#_Toc247523806)[需求](#_Toc247523806) 6

第三部分 [投标人须](#_Toc247523807)[知](#_Toc247523807) 23

第四部分 [投标文件格式](#_Toc247523805) 40

**第一部分**

**招标公告**

广州南沙交通发展有限公司拟就车辆委外维修单位项目进行公开招标，服务期限：2年,采用1+1年的方式。现将该项目招标事宜公告如下：

1. 项目名称：广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目。

二、项目需求：包括但不限于以下车辆维修项目（含人工及配件）：一级维护，二级维护，汽车回场/节假日安检、汽车小修、汽车中修、汽车大修、汽车专项维修（车辆钣金喷漆、事故拖车、水箱维修、更换玻璃）、二十四小时拖车、事故车辆维修，合同期为1+1年，本次招标的采购量由招标人维修车辆实际运行公里数和实际维修换件需求决定，招标人不保证各项维修的最低采购量。

（一）投标人具备维修及保养车辆的能力（必需全部满足），招标人现有车型如下：

1、公交车（40辆）：宇通牌ZK6105BEVG598、宇通牌ZK6845BEVG7、金龙XMQ6820AGD5；

2、大型客车（14辆）：金旅牌XML6113J78、宇通牌ZK672902、申龙牌SLK6112FS03、柯斯达牌SCT6702TRB53；

（二）招标人不定期对中标服务单位的维修项目(含本次报价表中未体现的不可预见项目)进行市场询价；如发现报价超过市场价10%，并累计达到三次的，招标人有权终止其维修定点服务单位资格。车辆维修项目不允许分包维修。

（三）投标人提供的投标函、商务响应文件、企业法定代表人证明书、法人代表授权委托书、承诺书、资格证明文件（资格声明，包括营业执照，道路运输许可证）、投标报价表（报价表1-6）、合同等有关资料要加盖公章，并采用密封形式投递。

（四）投标人每次与招标人进行对账及结算时，必须提供足额增值税专用或普通发票。

（五）项目承诺要求

1、送修车辆维修合格出厂后，按《广东省汽车、摩托车维修质量管理办法》第十三条规定的责任保障期限执行，车辆质量保障不少于下列规定：整车大修和总成大修20000KM或100天，一级维护2000KM或10天，二级维护5000KM或30天，小修2000KM或10天，全车喷漆保质期一年，局部喷漆保质期180天，水箱维修保质期40天，车辆质量保质期以公里数或时间先到为准。如维修项目在保修期内出现问题或故障是由投标人技术、装配、配件等原因造成的，则由投标人承担责任，免费保修（含工时费、换同一配件免费）。投标人维修的车辆交予招标人使用后，招标人因人为因素造成车辆损坏的，由招标人负责。如有交通事故应以交通部门指定机构的质量评估报告为准。

2、投标人在中标后的合作期间和合作期结束后一年内，除获得招标单位书面同意外，不得对任何第三方泄露招标单位任何商业秘密。

三、投标人的资格要求

（一）具备中华人民共和国境内独立法人资格，能够独立承担民事责任；

（二）投标人必须具备二类或以上汽车维修资质，提供资格声明文件，且必须在广州市南沙区范围内设有维修厂。投标人必须具备能够承担本项目规定的相关服务的能力和满足招标人服务要求，提供承诺书。

（三）本项目不接受联合体共同投标，不接受以个人名义投标。

四、项目费用结算：

（一）本次招标的报价表分常规保养报价表和常规维修项目单价报价表，只是体现招标方的项目单价（不可预见项目需招标方审核确认），最后按维修车辆实际运行公里数和维修工程量结算。

（二）投标人按期向招标人提供《结算清单》，招标人在核算无误后以银行转账的方式向投标人支付维修费用。

（三）维修费用由投标人与招标人每壹个月结算一次，每月5日前对账开票，收到足额发票后，10个工作日内汇款。

五、评标方法：综合评分法。

六、采购量(2年)：最高限价人民币294万元(车辆2年的常规维护保养费用:234万元；车辆2年的常规维修费用：60万元)。

七、投标保证金：人民币2万元。投标前，投标人需要缴纳投标保证金到指定账户**（**开户名称：广州南沙交通发展有限公司，开户账号：3602 056909200022230，开户银行：工行广东自由贸易试验区南沙分行**）**，投标保证金为人民币贰万元，转账时投标人应注明投标的项目名称，投标保证金缴纳时间为：2020年11月20日16：00前，对投标保证金的确认以银行实际到账时间为准。投标人缴纳投标保证金后才有资格参加投标。

在确定中标供应商后五个工作日内，无息退回未中标供应商的投标保证金；在签订合同后五个工作日内，无息退回中标供应商的投标保证金；在投标有效期内不能确定中标供应商的，在投标有效期满后五个工作日内，无息退回所有投标人的投标保证金。如果招标失败，在招标结果公告后五个工作日内，无息退回所有投标人的投标保证金。招标人根据投标人投标时填写的“投标单位银行账号情况登记表”将投标保证金自动划回投标人银行账号。

投标人须在投标时提供下述相关资料，未提供或提供不完整的一律不得参与投标：法定代表人资格证明书、非法定代表人本人投标时出具的法定代表人授权委托书、企业营业执照复印件。

八、采购信息发布及结果公告网站

中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn）和广州南沙资产经营集团有限公司网（[http://www.gnao.com.cn/](http://www.gdzbtb.gov.cn/)）。招标公告及文件的澄清、补充以中国采购与招标网和广州南沙资产经营集团有限公司网为准。

九、招标文件领取方式：

在中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn）和广州南沙资产经营集团有限公司网（[http://www.gnao.com.cn/](http://www.gdzbtb.gov.cn/)）自行下载。

十、现场勘察：

投标人应在招标公告后，5个工作日内携带法定代表人证明书、授权委托书、营业执照（复印件加盖公章）、资质证书（复印件加盖公章）， 到广州市南沙区港前大道北2号进行现场勘察，未按时到现场勘察的投标人，招标人有权拒收其投标文件。

现场勘察联系人：谢先生 联系电话：18926296935

十一、投标截止时间：2020年11月24日上午9：30前

十二、投标文件递交地点：广州市南沙区海滨路171号金融大厦17楼1702室投资运营管理部（广州南沙资产经营集团有限公司）。

十三、开标评标时间：2020年11月24日上午9:30开标。投标单位必需持有有效法人证明书，提供投标保证金汇款凭证，授权委托书及授权人身份证原件方能参加开标会，如投标人不按时参加开标会的视同投标人对此开标无异议，不影响我司开标。

十四、开标评标地点：广州市南沙区海滨路171号金融大厦1807室（广州南沙资产经营集团有限公司）。

十五、潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，向招标人书面提出。

异议受理部门：广州南沙资产经营集团有限公司

异议受理电话：020-66813692

地址：广州市南沙区海滨路171号金融大厦17楼1702室

十六、招标人对本次招标活动及相关的文件资料拥有最终的解释权。

招标人：广州南沙交通发展有限公司

联系人：谢先生18926296935 蒋小姐 020-66813692

邮箱：654812406@qq.com

联系地址：广州市南沙区海滨路171号金融大厦1807室

邮编：511457

广州南沙交通发展有限公司

2020年10月30日

**第二部分**

**采购项目需求**

**一、 招标范围**

（一）确定一名中标人，为招标人维护、维修各类现有车辆（公交车、大型客车、公务小车）共54辆。

（二）服务期：（1+1年）一年在合同有效期内，如支付金额累计达到项目合同预算金额，合同将提前终止。

（三）根据《广州市交通运输局转发交通运输部办公厅关于贯彻落实〈机动车维修管理规定〉的通知》（穗交运函〔2019〕2379 号）的要求，投标人在投标时须提供完成属地交管部门签章的《机动车维修经营备案表》或未到期限的原道路经营许可证扫描件。如投标时未取得《机动车维修经营备案表》的，投标人须承诺在签订合同时提供（投标人须在投标文件中提供承诺函）。

（四）维修车辆型号：

1、公交车（40辆）：宇通牌ZK6105BEVG598、宇通牌ZK6845BEVG7、金龙XMQ6820AGD5；

2、大型客车（14辆）：金旅牌XML6113J78、宇通牌ZK672902、申龙牌SLK6112FS03、柯斯达牌SCT6702TRB53；

**二、 服务范围**

1、车辆常规维护保养，包括提供车辆一级维护、二级维护、小修、回场/节假日安检；

2、车辆中修、大修和专项修理、二十四小时拖车服务和其他有关的车辆维修服务项目。

**三、 质量要求**

1、所采用的零部件、配件等材料必须符合国家或部颁标准和行业标准以及汽车维修相关标准。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。经招标人同意，可以用非原厂配件的，中标人必须在材料清单中加以注明，否则不得使用。投标人须自觉遵守国家法律、法规，合法经营。必须严格遵守《中华人民共和国交通运输行业标准机动车维修服务规范》、《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）及《广州市机动车维修管理规定》等相关规定。

2、投标人承诺按照《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）、《交通运输部办公厅关于开展汽车维修电子健康档案系统建设工作的通知》（交办运〔2017〕69 号）等相关规定，配合行业主管部门严格执行汽车维修电子健康档案和机动车维修竣工出厂合格证制度。

3、投标人承诺根据《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》（环大气〔2017〕121 号）、《广东省挥发性有机物（VOCs）整治与减排工作方案（2018-2020 年）》（粤环发 〔2018〕6 号）、《广州市挥发性有机物污染综合整治工作方案（2017-2020）》（穗环〔2017〕 52 号）及《广州市机动车维修行业挥发性有机物（VOCs）污染整治工作方案》规定，按照环保部门要求进行污染整治，已按要求完成 VOCs 污染整治的，作为招标人优先选择的维修企业。

4、投标人须推广应用机动车维修环保、节能、不解体检测和故障诊断技术，推进行业信 息化建设和救援、维修服务网络化建设，投标人需具备自有的喷涂补漆场所（已取得上级环保合格证的），可自行完成涉漆业务，污水排放要符合《城镇污水排入排水管网许可管理办法》，有必要的环境保护措施。投标人须有健全的维修管理制度。包括不限于质量管理制度、安全生产管理制度、车辆维修档案管理制度、人员培训制度、设备管理制度、岗位责任制度、质量控制制度及配件管理制度等被修车辆达不到规定的质量标准和技术要求的，返修不得再计价收费。车辆竣工出厂执行质量保证期制度。

5、责任保障期限及车辆质量保障按照国家有关部门颁发的最新标准执行。在质量保证期内，因维修质量造成的直接经济损失，由中标人负责。车辆返修率要控制在 5%以内，并建立汽车维修档案，认真记录车辆维修情况，做好车辆维修管理档案。

**四、 服务要求及内容**

（一） 场地及设施要求

1、车辆常规维护保养（包括车辆一级维护、二级维护、小修、回场/节假日安检）必须在招标人指定位置（南沙渡轮公司停车场、黄阁公交停车场）施工；其他维修项目均在投标人场地进行。

2、投标人场地符合国家规定的标准要求，并且交通便利（或设有合理、明显的指示标志）；

3、修理车间布局合理、车间设施良好、修理工位标示明确；

4、企业各功能区标志清晰，企业资质证明、员工资格证明、营业时间要明确展示；

5、保留足够的停车场地和接待区，接待区要有满足客户登记和休息的设施。

（二） 经营要求

1、日常运作（接车、维修、交车、结算、投诉、索赔）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，形成岗位责任追究制度，促进生产管理活动有秩序地进行。

2、接受委托维修时，维修项目和维修费用（工时费和配件费）都必须由招标人签名认可，中标人在标价时，应编制维修项目明细表，确保招标人对维修内容及其细节的知情权。

3、严格按照交车时限来安排维修服务，不能在规定时限内交车的，要提前与招标人联系，取得招标人的谅解。

4、检验人员必须在现场对车辆进行诊断，初步确定维修项目，并要充分征求招标人的意见。

5、工作单上没有的项目，在维修过程中发现某些项目是必须追加的，维修人员应立即告知调度或技术负责人，确认后，在维修前应事先通知招标人，征得招标人同意，方能增加费用开始维修，并同时要追加工作单或在原工作单上补项。

6、维修人员更换配件时，应以旧件换取库房的新件，并向招标人明确该新件是原厂件还是副厂件，同时旧件应交库房保存，车辆竣工出厂后，旧件应归还招标人。

7、汽车竣工出厂后，中标人应建立招标人车辆维修管理档案。

8、汽车竣工出厂后，责任保障期限及车辆质量保障按照国家有关部门颁发的最新标准执行。

9、在质量保证期内，因维修质量造成的车辆故障或损坏的，中标人应负责及时返修，由于维修质量问题造成的车辆异常损坏或车辆机件事故的，由中标人负责。（含拖车及外出救援费用）

10、 中标人未经招标人允许不得将维修车辆挪作它用。

11、严格执行在投标文件中提出的服务承诺。

12、 必须服从有关部门的监督、管理，不得将招标人的车辆转厂维修，不得代开发票、虚开发票。

（三） 服务内容及要求

1、车辆常规维护保养（修理地点：招标人指定停车场地）,包括工时、保养所需的配件及附料。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级保养要求** | | | | |
| **车型：油** | | | | |
| **序号** | 作业要求 | | | |
| **1** | 清洁发动机空气滤清器、空调滤网，检查各部件是否渗漏。 | | | |
| **2** | 检查离合器（离合器总泵、助力器分泵）、变速器操纵系统（连接球头）使用是否正常，检查转向系统、变速器、主减速器等是否渗漏和螺栓紧固及液面高度是否符合标准，视需补充油料或更换油料。 | | | |
| **3** | 检查刹车系统，调试刹车。 | | | |
| **4** | 检查皮带是否正常，各部件锁定情况。 | | | |
| **5** | 检查悬挂系统使用是否正常。 | | | |
| **6** | 检查发电机、空调、蓄电池、全车灯光、音响、雨刮、倒车系统等用电设备是否正常（电工项目）。 | | | |
| **7** | 检查车内窗帘、座位扶手、通道地板是否正常完好。 | | | |
| **8** | 润滑全车各润滑点。 | | | |
| **9** | 检查轮胎是否正常。 | | | |
| **10** | 检查水箱/中冷箱是否完好。 | | | |
| **11** | 清洁作业部位。 | | | |
| **一级保养要求** | | | | |
| **车型：纯电** | | | | |
| **序号** | 作业要求 | | | |
| **1** | 清洁打气泵空气滤清器、空调滤网，检查各部件是否渗漏，吹尘清洁（对五合一控制器/打气泵/水箱/转向电机等部件）注：高压电池除外。 | | | |
| **2** | 检查转向系统、打气泵、主减速器等是否渗漏和螺栓紧固及液面高度是否符合标准，视需补充油料或更换油料。 | | | |
| **3** | 检查刹车系统，调试刹车。 | | | |
| **4** | 检查悬挂系统使用是否正常。 | | | |
| **5** | 检查高压电机、高压线束、电动空调、转向电机、电动打气泵、五合一控制器、蓄电池、灯光、音响、雨刮、广告屏、线路牌、倒车系统等用电设备是否正常。 | | | |
| **6** | 检查车内逃生窗、座位扶手、通道地板是否正常完好。 | | | |
| **7** | 润滑全车各润滑点。 | | | |
| **8** | 检查轮胎是否正常。 | | | |
| **9** | 检查水箱/副水箱是否完好。 | | | |
| **10** | 清洁作业部位 | | | |
| **二级维护保养** | | | | |
| **车型：油** | | | | |
| **序号** | 作业要求 | | | |
| **1** | 更换发动机机油、机油格，更换柴油滤清器和油水分离器，更换后检查各部件是否渗漏。检查冷冻液和散热器使用是否正常。清洁（更换）空气滤清器、车内空调滤网、车顶散热网。检查涡轮增压器等管路紧固情况，检查发动机皮带机脚胶情况等其它链接部件。 | | | |
| **2** | 检查离合器（离合器总泵、助力器分泵）、离合器片及离合压板，分离轴承等，变速器操纵系统使用是否正常、主减速器等是否渗漏和螺栓紧固及液面高度是否符合标准，视需补充油料或更换油料。 | | | |
| **3** | 拆检前后桥轮鼓，检查制动鼓、制动蹄片厚度和支承销、回位弹簧、轴承、轮胎螺栓、调整臂、调整及固定螺母是否符合标准并视需更换。检查制动总泵、分泵及管路是否漏气。 | | | |
| **4** | 检查转向系统使用是否正常，视需加注助力油。 | | | |
| **5** | 检查悬挂系统使用是否正常。 | | | |
| **6** | 检查发电机、起动机、空调、整车线束、蓄电池、全车灯光、音响、雨刮、保险、倒车系统等用电设备是否正常。 | | | |
| **7** | 检查车内逃生窗、座位扶手、通道地板是否正常完好。 | | | |
| **8** | 黄油润滑全车各润滑点/集中润滑器加注润滑脂。 | | | |
| **9** | 检修司机报修故障情况。 | | | |
| **10** | 检查轮胎情况，各避震器，横直拉杆，平衡架，牵引杆，测量前束，有必要时免费更换新轮胎（轮胎由招标人提供）。 | | | |
| **11** | 复检维修后各部件，清洁作业部位，清洁发动机仓（清洗油污/泥土）。 | | | |
| **二级维护保养** | | | | |
| **车型：纯电** | | | | |
| **序号** | **作业要求** | | | |
| **1** | 拆检四轮刹车，检查刹车蹄片，制动钳及刹车盘，检查轮殻轴承及更换润滑脂/油封，检查前轮主销（视磨损情况维修及更换）检查制动总泵、分泵及管路是否漏气。 | | | |
| **2** | 吹尘/对各高压电池仓内电池组，电机仓内的五合一控制器，ECU电控单元，电动空压机，电动水泵，电动转向助力泵，充电插座，水箱及副水箱等部件进行吹尘清洁。 | | | |
| **3** | 更换电动空压机油及空压机机油滤清器，空压机空气滤清器。 | | | |
| **4** | 更换尾牙油。 | | | |
| **5** | 黄油润滑全车各润滑点/集中润滑器加注润滑脂。 | | | |
| **6** | 检查传动轴，平衡架，牵引杆，横拉杆，直拉杆，测量前束。 | | | |
| **7** | 检查水箱，副水箱，各水管，油管，油壶（视需加注水/油）。 | | | |
| **8** | 检查车辆各用电设备，灯光，喇叭，雨刮，空调（清洗空调滤网），线路牌，广告屏，一键升降系统，灭火报警系统，整车高/低压线束及设备等是否正常。 | | | |
| **9** | 检查转向系统使用是否正常（转向液压油及滤清器视情况更换）。 | | | |
| **10** | 检查悬挂系统使用是否正常。 | | | |
| **11** | 检查车内逃生窗、座位扶手、通道地板是否正常完好。 | | | |
| **12** | 检修司机报修故障情况。 | | | |
| **13** | 检查轮胎情况。有必要时免费更换新轮胎（轮胎由招标人提供）。 | | | |
| **14** | 复检维修后各部件，清洁作业部位。 | | | |
|  | **车辆回场/节假日安全检查** | | | |
|  | **车牌号： 排查作业时间：** | | | |
|  | 检查车辆底盘/轮胎/灯光及各用电设备/检查发动机/高压电机/波箱/尾牙漏油及是否异常/检查水箱/各水管/油管/皮带 是否完好 | | | |
|  | **作业类：** | **异常 （√）** | **正常 （√）** | **备注** |
|  | 一、底盘 |  |  |  |
|  | 1.四轮刹车 |  |  |  |
|  | 2.方向机构 |  |  |  |
|  | 3.传动机构 |  |  |  |
|  | 4.油管类 |  |  |  |
|  | 5.气管类 |  |  |  |
|  | 6.前后平衡杆及骑马螺丝 |  |  |  |
|  | 7.刹车总泵及分泵 |  |  |  |
|  | 8.油箱是否漏油及变形牢固 |  |  |  |
|  | 9.波箱 尾牙.是否漏油及正常 |  |  |  |
|  | 10.轮胎气压及螺丝 |  |  |  |
|  | 二.发动机/驱动电机 |  |  |  |
|  | 1.各皮带是否正常 |  |  |  |
|  | 2.发动机是否漏水漏油 |  |  |  |
|  | 3.发动机机脚胶 |  |  |  |
|  | 4.驱动电机是否漏水 |  |  |  |
|  | 5.驱动电机脚胶 |  |  |  |
|  | 6.发动机各链接部件 |  |  |  |
|  | 三.电器类 |  |  |  |
|  | 1.车辆用电设备是否正常 |  |  |  |
|  | 2.动力电池 |  |  |  |
|  | 3.应急设备 |  |  |  |
|  | 4.车辆灯光是否齐全 |  |  |  |
|  | 5.车辆（高/低）压线束是否牢固或有磨损 |  |  |  |
|  | 6.车辆各保险装置是否符合要求 |  |  |  |
|  | 7.各高压部件是否正常 |  |  |  |
|  | 四.车辆要求 |  |  |  |
|  | 1.各个叶门是否牢固带锁 |  |  |  |
|  | 2.车身状况是否完好 |  |  |  |
|  | 3.后视镜是否完好 |  |  |  |
|  | **车辆类型-油类-燃气-混动-纯电 （√）** |  |  |  |

1. 车辆常规维修项目（中标人指定维修场地）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **维修项目** | **备注** | **限价（公交）** | **限价(客车)** |
| 1 | 机油 | 换机油 |  | 66 | 66 |
| 2 | 补加机油 |  | 22 | 22 |
| 3 | 机油滤清 | 拆装（换）机油滤清 | 包含紧固机油滤清器、补加机油。 | 44 | 44 |
| 4 | 机油滤清器座 | 拆装（换）油滤清器座 | 包含拆装（换）机油滤清器 | 110 | 110 |
| 5 | 冷却液 | 换冷却液 |  | 44 | 44 |
| 6 | 拆装（换）水箱 | 包含拆装（换）冷却液、拆装（换）中冷器、拆装（换）中冷器管（胶管/钢管）、拆装（换）水箱水管、拆装（换）聚风罩 | 396 | 396 |
| 7 | 解体修复（清通）水箱 | 包含焊补水箱、清洗水箱表面 | 352 | 352 |
| 8 | 水箱水管 | 拆装（换）水箱水管 | 包含补加冷却液 | 66 | 66 |
| 9 | 加装水箱水箱支架 |  | 22 | 22 |
| 10 | 油箱 | 拆装（换）油箱 | 包含排空燃油 | 352 | 352 |
| 11 | 清洗油箱内部 | 包含排空燃油、拆装（换）油箱 | 396 | 396 |
| 12 | 油量传感器 | 拆装（换）油量传感器 |  | 66 | 66 |
| 13 | 柴油滤清器（滤芯） | 拆装（换）柴油滤清器 |  | 44 | 44 |
| 14 | 拆装（换）柴油滤清器 |  | 66 | 66 |
| 15 | 油水分离器 | 拆装（换）油水分离器 |  | 66 | 66 |
| 16 | 排气管 | 拆装（换）排气管 |  | 132 | 132 |
| 17 | 拆装（换）排气管 |  | 132 | 132 |
| 18 | 空气滤清器进/出气管 | 拆装（换）空气滤清器进/出气管 |  | 44 | 44 |
| 19 | 空气滤清器滤芯 | 拆装（换）空气滤清器滤芯 |  | 22 | 22 |
| 20 | 气囊 | 拆装（换）前气囊 | 包含拆装轮胎 | 220 | 220 |
| 21 | 拆装（换）后气囊 | 包含拆装轮胎 | 264 | 264 |
| 22 | 拆装（换）前气囊底座 | 包含拆装轮胎、拆装气囊 | 330 | 330 |
| 23 | 拆装（换）后气囊底座 | 包含拆装轮胎、拆装气囊 | 374 | 374 |
| 24 | 气囊高度阀 | 拆装（换）气囊高度阀 |  | 44 | 44 |
| 25 | 调校气囊高度阀（调节 |  | 44 | 44 |
| 26 | 拆装（换）气囊高度阀 |  | 44 | 44 |
| 27 | 钢板缓冲胶 | 拆装（换）前钢板缓冲胶 | 包含拆装前钢板骑马马螺栓 | 176 | 176 |
| 28 | 拆装（换）钢板缓冲 | 包含拆装内外轮胎、后钢板骑马螺栓 | 220 | 220 |
| 29 | 轮胎拆装（非常规保养项目） | 拆装（换）轮胎螺丝 | 含拆装轮胎、制动鼓、制动盘 | 165 | 165 |
| 30 | 拆装（换）后轮胎内螺丝 | 包含拆装后之外轮胎 | 66 | 66 |
| 31 | 减震器 | 拆装（换）减震器 | 包含拆装轮胎 | 88 | 88 |
| 32 | 拆装（换）减震器胶 | 包含拆装轮胎 | 66 | 66 |
| 33 | 拆装（换）减震器下支 | 包含拆装减震器下支销 | 44 | 44 |
| 34 | 推力杆 | 拆装（换）推力杆 |  | 132 | 132 |
| 35 | 拆装（换）推力杆橡胶 | 包含拆装推力杆 | 176 | 176 |
| 36 | 横向稳定杆 | 拆装（换）横向稳定杆 |  | 132 | 132 |
| 37 | 拆装（换）横向稳定杆 | 包含拆装横向稳定杆 | 176 | 176 |
| 38 | 离合器总成 | 拆装（换）离合器压盘（变速器） | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 572 | 572 |
| 39 | 拆装（换）离合器压盘（变速器） | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 858 | 858 |
| 40 | 拆修离合器压盘 |  | 220 | 220 |
| 41 | 拆装（换）扭转减震器 | 包含拆装传动轴总成、驱动电机、ISG电机总成、离合器助力分泵 | 968 | 968 |
| 42 | 拆装（换）离合片 | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器阻力分泵 | 572 | 572 |
| 43 | 拆装（换）离合器片（含缓速 | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 792 | 792 |
| 44 | 离合器总泵 | 拆装（换）离合器总泵 | 包含加油排空 | 132 | 132 |
| 45 | 调校离合器总泵行 |  | 22 | 22 |
| 46 | 拆装（换）离合器总泵 |  | 22 | 22 |
| 47 | 离合器助力分泵 | 拆装（换）离合器助力分泵 | 包含加油排空 | 132 | 132 |
| 48 | 拆装（换）离合器助力分泵 | 包含加油排空 | 66 | 66 |
| 49 | 调校离合助力分泵行程 |  | 22 | 22 |
| 50 | 拆装（换）离合器助力分泵回位 |  | 22 | 22 |
| 51 | 离合器分油泵 | 拆装（换）离合器分油泵 | 包含加油排空 | 66 | 66 |
| 52 | 方向盘 | 拆装（换）方向盘 | 包含调校方向盘 | 44 | 44 |
| 53 | 调校方向盘 |  | 44 | 44 |
| 54 | 角转向器 | 拆装（换）方向角转向器 | 包含拆装方向传动轴 | 88 | 88 |
| 55 | 拆装方向角转向器更换润滑 |  | 44 | 44 |
| 56 | 补加方向角转向器润滑油 |  | 22 | 22 |
| 57 | 方向传动轴 | 拆装（换）方向传动轴 |  | 66 | 66 |
| 58 | 横、直拉杆 | 拆装（换）横拉杆总成 | 包含调校前束 | 110 | 110 |
| 59 | 拆装（换）直拉杆总成 | 包含拆装轮胎、调校前束 | 154 | 154 |
| 60 | 拆装（换）横直拉杆球头总成 | 包含拆装；轮胎、调校前束 | 88 | 88 |
| 61 | 转向助力油泵 | 拆装（换）转向助力油泵 | 包含加油排空、拆装（换）转向会油管 | 132 | 132 |
| 62 | 转向油管 | 拆装（换）转向油泵进 | 包含加油排空 | 44 | 44 |
| 63 | 拆装（换）转向油泵高 | 包含加油排空 | 176 | 176 |
| 64 | 拆装（换）转 | 包含加油排空 | 176 | 176 |
| 65 | 制动器总成（鼓式） | 拆修前左、右制动器总成（鼓式） | 包含拆装、更换前制动鼓、前制动蹄片、刹车调整臂、制动轮鼓内外轴承（油封） | 308 | 308 |
| 66 | 拆修后左、右制动器总成（鼓式） | 包含拆装、更换后制动鼓、后制动蹄片、刹车调整臂、制动轮鼓内外轴承（油封） | 374 | 374 |
| 67 | 制动器总成(盘式） | 拆修前左、右制动器总成（盘式） | 包含拆装、更换前制动盘、制动碟片、制动钳、制动轮鼓内外轴承（油封） | 308 | 308 |
| 68 | 拆修后左、右制动器总成（盘式） | 包含拆装、更换后制动盘、制动碟片、制动钳、制动轮鼓内外轴承（油封） | 374 | 374 |
| 69 | 制动鼓 | 镗削制动鼓（个） |  | 66 | 66 |
| 70 | 镗削制动盘（个） |  | 88 | 88 |
| 71 | 刹车调整臂 | 拆装（换）刹车调整臂 |  | 66 | 66 |
| 72 | 调校刹车间隙 |  | 44 | 44 |
| 73 | 制动片 | 铆前制动蹄片 |  | 22 | 22 |
| 74 | 铆后制动蹄片 |  | 44 | 44 |
| 75 | 制动轮毂轴承 | 拆装（换）前左、右轮毂内、外 | 包含拆装轮胎、前制动盘（鼓）、制动轮毂外轴承、制动钳 | 352 | 352 |
| 76 | 拆装（换）后左、右轮毂内、外 | 包含拆装内外轮胎、后制动盘（鼓）、制动轮毂外轴承、制动钳 | 418 | 418 |
| 77 | 制动钳 | 拆修制动钳换修理包（个） |  | 198 | 198 |
| 78 | 拆装（换）前制动钳总成 | 包含拆装轮胎 | 198 | 198 |
| 79 | 拆装（换）后制动钳总成 | 包含拆装内外轮胎 | 242 | 242 |
| 80 | 轮毂螺栓 | 拆装（换）前轮毂螺栓 | 包含拆装轮胎、前制动盘、制动钳 | 308 | 308 |
| 81 | 拆装（换）后轮毂螺栓 | 包含拆装内外轮胎、后制动盘、制动钳 | 374 | 374 |
| 82 | 储能分泵 | 拆装（换）储能分泵 | 包含调校刹车间隙 | 88 | 88 |
| 83 | 拆修储能分泵换修 |  | 66 | 66 |
| 84 | 前刹车分泵 | 拆装（换）前刹车分泵 |  | 66 | 66 |
| 85 | 拆装（换）前刹车分泵 | 包含拆装前刹车分泵 | 88 | 88 |
| 86 | 刹车分泵支架 | 拆装（换）前刹车分泵支架 | 包含拆装前刹车分泵 | 88 | 88 |
| 87 | 拆装（换）后刹车分泵支架 | 包含拆装储能分泵 | 132 | 132 |
| 88 | 电动空压机 | 拆装（换）电动空压机 |  | 154 | 154 |
| 89 | 24V电动空压机总成 | 拆装（换）24V电动空压总成 |  | 66 | 66 |
| 90 | 空气干燥器总成 | 拆装（换）空气干燥器 |  | 154 | 154 |
| 91 | 拆修空气干燥器总成换修理 | 包含拆装空气干燥器总成 | 264 | 264 |
| 92 | 拆装（换）干燥瓶 |  | 110 | 110 |
| 93 | 空气冷凝器 | 拆装（换）空气冷凝器 |  | 154 | 154 |
| 94 | 四回路保护阀 | 拆装（换）四回路保护阀 |  | 110 | 110 |
| 95 | 储气筒安全阀 | 拆装（换）储气筒安全阀 |  | 44 | 44 |
| 96 | 储气筒单向阀 | 拆装（换）储气筒单向阀 |  | 44 | 44 |
| 97 | 储气筒 | 拆装（换）储气筒 |  | 154 | 154 |
| 98 | 拆装（换）储气筒卡箍 |  | 44 | 44 |
| 99 | 再生储气筒 | 拆装（换）再生储气筒 |  | 88 | 88 |
| 100 | 制动踏板 | 拆装（换）制定踏板总成 | 包含调校制动踏板行程 | 88 | 88 |
| 101 | 拆装（换）制动总泵 |  | 22 | 22 |
| 102 | 调校制动踏板行程 |  | 22 | 22 |
| 103 | 制动总阀 | 拆装（换）制动总阀 |  | 154 | 154 |
| 104 | 拆修制动总阀换修 | 包含拆装制动总阀 | 264 | 264 |
| 105 | 制动总阀推杆 | 拆装（换）制动总阀推杆 | 包含调校制动总的推杆 | 44 | 44 |
| 106 | 调校制动总阀推杆 |  | 22 | 22 |
| 107 | 快放阀 | 拆装（换）快放阀 |  | 66 | 66 |
| 108 | 拆修快放阀换修理 | 包含拆装快放阀 | 88 | 88 |
| 109 | 继动阀 | 拆装（换）继动阀 |  | 110 | 110 |
| 110 | 拆修继动阀修理 | 包含拆装继动阀 | 176 | 176 |
| 111 | 差式继动阀 | 拆装（换）差式继动阀 |  | 110 | 110 |
| 112 | 拆修差式继动阀换修理包 | 包含拆装差式继动阀 | 176 | 176 |
| 113 | 驻车制动器总成 | 拆修驻车制动器总成 | 包含拆装传动轴、驻车制动器总成、驻车制动器蹄片 | 308 | 308 |
| 114 | 拆装（换）驻车制动器 | 包含拆装传动轴、驻车制动盘 | 264 | 264 |
| 115 | 调校驻车制动器蹄片间隙 |  | 22 | 22 |
| 116 | 驻车操纵机构 | 拆装（换）驻车操纵手柄 |  | 66 | 66 |
| 117 | 拆装（换）驻车操纵拉绳杆 |  | 132 | 132 |
| 118 | 调校驻操纵拉线 |  | 22 | 22 |
| 119 | 驻车制动 | 拆装（换）驻车制动 |  | 88 | 88 |
| 120 | 集中润滑控制 | 拆装（换）集中润滑控制 |  | 44 | 44 |
| 121 | 集中润滑油箱 | 拆装（换）集中润滑油箱 |  | 88 | 88 |
| 122 | 更换集中润滑油箱润滑脂 |  | 44 | 44 |
| 123 | 添加集中润滑油箱润滑脂 |  | 22 | 22 |
| 124 | 集中润滑油泵 | 拆装（换）集中润滑油泵 |  | 132 | 132 |
| 125 | 拆修集中润滑油泵 |  | 220 | 220 |
| 126 | 黄油嘴 | 全车加注润滑脂 |  | 66 | 66 |
| 127 | 拆装（换）黄油嘴 |  | 22 | 22 |
| 128 | 电池线 | 拆装（换）电池线 |  | 22 | 22 |
| 129 | 电池头 | 拆装（换）电池头 |  | 22 | 22 |
| 130 | 磁吸开关 | 拆装（换）磁吸开关 |  | 66 | 66 |
| 131 | 手动开关 | 拆装（换）手动开关 |  | 66 | 66 |
| 132 | 电源保险 | 拆装（换）电源保险 |  | 22 | 22 |
| 133 | 电源继电器 | 拆装（换）电源继电器 |  | 22 | 22 |
| 134 | 继电器 | 拆装（换）继电器 |  | 22 | 22 |
| 135 | 继电器座 | 拆装（换）继电器座 |  | 88 | 88 |
| 136 | 保险片 | 拆装（换）保险片 |  | 22 | 22 |
| 137 | 电源线路 | 检修电源线路 |  | 110 | 110 |
| 138 | 起动机 | 拆装（换）起动机 | 包含检测起动机 | 132 | 132 |
| 139 | 拆修起动机 | 包含检测起动机 | 264 | 264 |
| 140 | 起动机保养 | 拆装（换）起动机 |  | 22 | 22 |
| 141 | 起动机电源线 | 拆装（换）起动机电源线 |  | 66 | 66 |
| 142 | 起动电源线 | 拆装（换）起动机电源线 |  | 22 | 22 |
| 143 | 起动磁吸继电器 | 拆装（换）起动磁吸继电器 |  | 44 | 44 |
| 144 | 起动继电器 | 拆装（换）起动继电器 |  | 44 | 44 |
| 145 | 起动保护继电器 | 拆装（换）起动保护继器 |  | 44 | 44 |
| 146 | 副启动控制盒 | 拆装（换）副启动控制盒 | 包含检测副启动控制盒 | 110 | 110 |
| 147 | 检测副启动控制盒 |  | 66 | 66 |
| 148 | 点火开关 | 拆装（换）点火开关 | 包含检测点火开关、拆装（换）方向盘 | 154 | 154 |
| 149 | 检测点火开关 |  | 44 | 44 |
| 150 | 远光灯总成 | 拆装（换）远光灯总成 | 包含检测远光灯总成、调校远光灯总成 | 132 | 132 |
| 151 | 检测远光灯总成/个 |  | 66 | 66 |
| 152 | 调校远光灯总成/个 |  | 44 | 44 |
| 153 | 检修远光灯线路 |  | 66 | 66 |
| 154 | 近光灯总成 | 拆装（换）近光灯总成/个 | 包含检测近光灯总成、调校近光灯总成 | 132 | 132 |
| 155 | 检测近光灯总成/个 |  | 66 | 66 |
| 156 | 检修近光灯线路 |  | 66 | 66 |
| 157 | 小灯 | 拆装（换）小灯 |  | 44 | 44 |
| 158 | 检修小灯总成线路 |  | 110 | 110 |
| 159 | 雾灯 | 拆装（换）雾灯 | 包含调校雾灯、检测雾灯 | 44 | 44 |
| 160 | 检测雾灯 |  | 22 | 22 |
| 161 | 检修雾灯线路 |  | 66 | 66 |
| 162 | 转向灯 | 拆装（换）转向灯 |  | 22 | 22 |
| 163 | 检修转向灯线路 |  | 110 | 110 |
| 164 | 闪光器 | 拆装（换）闪光器 |  | 22 | 22 |
| 165 | 检修闪光器线路 |  | 110 | 110 |
| 166 | 刹车灯 | 拆装（换）刹车灯 |  | 22 | 22 |
| 167 | 检修刹车线路 |  | 110 | 110 |
| 168 | 刹车灯开关 | 拆修刹车灯开关 |  | 44 | 44 |
| 169 | 拆装（换）刹车灯开关 |  | 44 | 44 |
| 170 | 倒车灯 | 拆装（换）倒车灯 |  | 22 | 22 |
| 171 | 倒车灯开关 | 拆修倒车灯开关 |  | 66 | 66 |
| 172 | 拆装（换）倒车灯开关 |  | 44 | 44 |
| 173 | 钱箱灯 | 拆装（换）钱箱灯 |  | 88 | 88 |
| 174 | 检修钱箱灯线路 |  | 110 | 110 |
| 175 | 车厢灯总成 | 拆装（换）车厢灯总成 |  | 66 | 66 |
| 176 | 检修车厢灯线路 |  | 110 | 110 |
| 177 | 光管 | 拆装（换）光管 | 包含拆装（换）灯罩 | 22 | 22 |
| 178 | LED灯管 | 拆装（换）LED灯管 | 包含拆装（换）灯罩 | 22 | 22 |
| 179 | 灯座 | 拆装（换）灯座 | 包含拆装（换）灯罩 | 44 | 44 |
| 180 | 拆装（换）灯座 |  | 22 | 22 |
| 181 | 振流器 | 拆装（换）振流器 | 包含拆装（换）灯罩 | 66 | 66 |
| 182 | 门梯级灯 | 拆装（换）门梯级灯 |  | 22 | 22 |
| 183 | 检修门梯级灯线路 |  | 66 | 66 |
| 184 | 线路牌显示屏 | 拆装（换）线路牌显示屏 | 包含检测线路牌显示屏 | 176 | 176 |
| 185 | 检测线路牌显示屏 |  | 110 | 110 |
| 186 | 检修线路牌显示屏 |  | 66 | 66 |
| 187 | 行李仓灯 | 拆装（换）行李仓灯/个 |  | 22 | 22 |
| 188 | 检修行李仓灯线路 |  | 66 | 66 |
| 189 | 仪表灯（电池灯、水 | 拆装（换）仪表灯 | 包含检测仪表灯 | 110 | 110 |
| 190 | 检修仪表线路 |  | 176 | 176 |
| 191 | 检测仪表 |  | 22 | 22 |
| 192 | 水位报警灯传感器 | 拆装（换）水位报警灯传感器 | 包含检测水位报警灯传感器、补加冷却液 | 44 | 44 |
| 193 | 检测水位报警灯传感器 |  | 44 | 44 |
| 194 | 检修水位报警灯传感器线路 |  | 66 | 66 |
| 195 | 水温表传感器 | 拆装（换）水温表传感器 | 包含检测水温表传感器、补加冷却液 | 44 | 44 |
| 196 | 检测水温表传感器 |  | 44 | 44 |
| 197 | 检修水温表传感器 |  | 66 | 66 |
| 198 | 空挡开关 | 拆装（换）空挡开关 | 包含检测空挡开关 | 44 | 44 |
| 199 | 检测空挡开关 |  | 44 | 44 |
| 200 | 检修空挡开关线路 |  | 66 | 66 |
| 201 | 门行程传感器 | 拆装（换）门行程传感 | 包含检测门行程传感器 | 44 | 44 |
| 202 | 检测门行程传感器 |  | 22 | 22 |
| 203 | 检修门行程传感器 |  | 110 | 110 |
| 204 | 防夹开关 | 拆装（换）防夹开关 | 包含检测防夹开关 | 44 | 44 |
| 205 | 检测防夹开关 |  | 44 | 44 |
| 206 | 后仓门传感器 | 拆装（换）后仓门传感 | 包含检测后仓门传感器 | 44 | 44 |
| 207 | 检测后仓门传感器 |  | 44 | 44 |
| 208 | 检修后仓门传感器 |  | 66 | 66 |
| 209 | 应急阀开关 | 拆装（换）应急阀开关 | 包含检测应急阀开关 | 88 | 88 |
| 210 | 检测应急阀开关 |  | 44 | 44 |
| 211 | 检修应急阀开关线 |  | 88 | 88 |
| 212 | 公里表 | 拆装（换）公里表 | 包含拆装（换）仪表总成 | 44 | 44 |
| 213 | 检修公里表 | 包含拆装（换）公里表 | 44 | 44 |
| 214 | 检修公里 表线路 |  | 66 | 66 |
| 215 | 公里表传感器 | 拆装（换）公里包传感 | 包含检测公里表传感器 | 44 | 44 |
| 216 | 检测公里表传感器 |  | 66 | 66 |
| 217 | 检修公里表传感器 |  | 66 | 66 |
| 218 | 机油压力表 | 拆装（换）机油压力表 | 包含拆装（换）仪表总成 | 66 | 66 |
| 219 | 检修机油压力表 | 包含拆装（换）机油压力表 | 44 | 44 |
| 220 | 检修机油压力表线 |  | 110 | 110 |
| 221 | 机油压力表传感器 | 拆装（换）机油压力表传感器 | 包含检测机油压力表传感器 | 44 | 44 |
| 222 | 检测机油压力表传感器 |  | 44 | 44 |
| 223 | 检修机油压力表传感器线路 |  | 110 | 110 |
| 224 | 电压表 | 拆装（换）电压表 |  | 44 | 44 |
| 225 | 检修电压表 | 包含拆装（换）电压表 | 66 | 66 |
| 226 | 检修电压表线路 |  | 66 | 66 |
| 227 | 发动机仓温度传感器 | 拆装（换）发动机仓温传感器 |  | 44 | 44 |
| 228 | 检修发动机仓温度传感器 | 包含拆装（换）发动机仓温度传感器 | 66 | 66 |
| 229 | 检修发动机仓温度传感器线 |  | 66 | 66 |
| 230 | 组合开关 | 拆装（换）组合开关 | 包含拆装（换）方向盘 | 176 | 176 |
| 231 | 检修组合开关线路 |  | 110 | 110 |
| 232 | 前组合灯 | 拆装（换）前组合灯/单 |  | 88 | 88 |
| 233 | 检修前组合灯线路 |  | 110 | 110 |
| 234 | 尾组合灯 | 拆装（换）尾组合灯/单 |  | 88 | 88 |
| 235 | 检修尾组合灯线路 |  | 110 | 110 |
| 236 | 灯泡 | 拆装（换）灯泡 |  | 22 | 22 |
| 237 | 翘板开关 | 拆装（换）翘板开关/个 |  | 22 | 22 |
| 238 | 检修翘板开关线路 |  | 66 | 66 |
| 239 | 自动变速器三通电磁阀 | 拆装（换）自动变速器三通电磁阀 | 包含检测自动变速器三通电磁阀 | 66 | 66 |
| 240 | 检测自动变速器三通电磁阀 |  | 22 | 22 |
| 241 | 检修自动变速器三通电磁阀 |  | 66 | 66 |
| 242 | 雨刮电机 | 拆装（换）雨刮电机 | 包含检测雨刮电机 | 176 | 176 |
| 243 | 检测雨刮电机 |  | 44 | 44 |
| 244 | 检修雨刮电机线路 |  | 88 | 88 |
| 245 | 雨刮电机间歇器 | 拆装（换）雨刮电机间歇器 |  | 22 | 22 |
| 246 | 雨刮拉杆 | 拆装（换）雨刮拉杆 |  | 110 | 110 |
| 247 | 调校雨刮拉杆 |  | 44 | 44 |
| 248 | 雨刮臂 | 拆装（换）雨刮臂 |  | 44 | 44 |
| 249 | 调校雨刮臂 |  | 22 | 22 |
| 250 | 雨刮片 | 拆装（换）雨刮片 |  | 22 | 22 |
| 251 | 雨刮水管 | 拆装（换）雨刮水管 |  | 22 | 22 |
| 252 | 雨刮喷嘴 | 拆装（换）雨刮喷嘴 |  | 22 | 22 |
| 253 | 雨刮水壶 | 拆装（换）雨刮水壶 |  | 66 | 66 |
| 254 | 雨刮喷水电机 | 拆装（换）雨刮喷水电机 | 包含检测雨刮喷水电机 | 44 | 44 |
| 255 | 检测雨刮喷水电机 |  | 22 | 22 |
| 256 | 检修雨刮喷水电机 |  | 66 | 66 |
| 257 | 胎压监控器 | 拆装（换）胎压监控器 | 包含检测胎压监控器 | 66 | 66 |
| 258 | 检测胎压监控器 |  | 44 | 44 |
| 259 | 检修胎压监控器线路 |  | 66 | 66 |
| 260 | 胎压传感器 | 拆装（换）胎压传感器 |  | 132 | 132 |
| 261 | 检修胎压传感器线 |  | 44 | 44 |
| 262 | 电喇叭 | 拆装（换）电喇叭 |  | 44 | 44 |
| 263 | 检测电喇叭线路 |  | 44 | 44 |
| 264 | 门泵电磁阀总成 | 拆装（换）门泵电磁阀总成 | 包含检修门泵电磁阀 | 66 | 66 |
| 265 | 检修门泵电磁阀总成 |  | 66 | 66 |
| 266 | 检修门泵电磁阀线路 |  | 44 | 44 |
| 267 | 前/后门行程开关 | 拆装（换）行程开关 | 包含检修行程开关 | 44 | 44 |
| 268 | 检修行程开关 |  | 22 | 22 |
| 269 | 检修行程开关线路 |  | 22 | 22 |
| 270 | 气动喇叭 | 拆装（换）气动喇叭 |  | 44 | 44 |
| 271 | 倒车显示器 | 拆装（换）倒车显示器 | 包含检测倒车显示器 | 88 | 88 |
| 272 | 检测倒车显示器 |  | 44 | 44 |
| 273 | 检修倒车显示器线路 |  | 66 | 66 |
| 274 | 车厢排气风扇 | 拆装（换）车厢排气风扇 | 包含检测加排气风扇 | 88 | 88 |
| 275 | 检测车厢排气风扇 |  | 88 | 88 |
| 276 | 拆修车厢排气风扇 | 包含检测车厢排气风扇、拆装（换）车厢排气风扇 | 176 | 176 |
| 277 | 检修车厢排气风扇 |  | 66 | 66 |
| 278 | 保险盒总成 | 拆修保险盒总成 | 包含检测保险盒总成 | 110 | 110 |
| 279 | 检测保险合总成 |  | 44 | 44 |
| 280 | 拆装（换）保险盒总成 |  | 88 | 88 |
| 281 | 检修保险盒线路 | 包含拆装（换）保险盒总成 | 132 | 132 |
| 282 | 雷达探头 | 拆装（换）雷达探头 |  | 44 | 44 |
| 283 | 检修雷达探头线路 |  | 66 | 66 |
| 284 | 司机安全带 | 加装司机安全带 |  | 66 | 66 |
| 285 | 拆装（换）司机安全带 |  | 44 | 44 |
| 286 | 拆修司机安全带 |  | 44 | 44 |
| 287 | 座椅调校机构 | 拆修座椅调校机构 |  | 154 | 154 |
| 288 | 拆装（换）座椅调校机构 |  | 154 | 154 |
| 289 | 焊补座椅调校机构 |  | 154 | 154 |
| 290 | 紧固座椅调校机构 |  | 44 | 44 |
| 291 | 乘客座椅 | 拆装（换）乘客座椅/张 |  | 44 | 44 |
| 292 | 焊补乘客座椅脚/张 |  | 22 | 22 |
| 293 | 调校乘客座椅脚/张 |  | 22 | 22 |
| 294 | 紧固乘客座椅脚/张 |  | 22 | 22 |
| 295 | 乘客安全带总成 | 拆装（换）乘客安全带总成 |  | 22 | 22 |
| 296 | 加装乘客安全带总成/条 |  | 22 | 22 |
| 297 | 安全带扣 | 拆装（换）安全带扣/个 |  | 11 | 11 |
| 298 | 加装安全带扣/个 |  | 11 | 11 |
| 299 | 乘客门 | 焊补乘客门 |  | 110 | 110 |
| 300 | 调校乘客门 |  | 66 | 66 |
| 301 | 门胶条 | 拆装（换）门胶条 |  | 44 | 44 |
| 302 | 紧固门胶条 |  | 22 | 22 |
| 303 | 门扫 | 拆装（换）门扫胶条 |  | 44 | 44 |
| 304 | 紧固门扫 |  | 22 | 22 |
| 305 | 门导轨 | 检修门导导轨 |  | 44 | 44 |
| 306 | 润滑门导导轨 |  | 11 | 11 |
| 307 | 拆装（换）门导轨 |  | 220 | 220 |
| 308 | 门轴 | 润滑门轴 |  | 11 | 11 |
| 309 | 拆装（换）门轴 | 包含拆装（换）上/下门轴座 | 176 | 176 |
| 310 | 门轴烧焊（焊补） |  | 44 | 44 |
| 311 | 拆修门轴 |  | 154 | 154 |
| 312 | 上/下门轴座 | 拆装（换）上/下门轴座 |  | 110 | 110 |
| 313 | 检修上/下门轴座 |  | 110 | 110 |
| 314 | 紧固上/下门轴座 |  | 22 | 22 |
| 315 | 门泵组件（座及连接叉） | 拆修门泵组件 |  | 44 | 176 |
| 316 | 拆装（换）门泵组件 |  | 44 | 176 |
| 317 | 紧固门泵组件 |  | 22 | 22 |
| 318 | 润滑门泵组件 |  | 11 | 11 |
| 319 | 门泵调压接头 | 拆装（换）门泵调压接头 |  | 22 | 22 |
| 320 | 紧固门泵调压接头 |  | 11 | 11 |
| 321 | 调校门泵压力 |  | 22 | 22 |
| 322 | 门撑杆 | 拆装（换）门撑杆 |  | 22 | 22 |
| 323 | 紧固门撑杆/支 |  | 22 | 22 |
| 324 | 锁扣总成 | 拆装（换）锁扣总成/个 |  | 22 | 22 |
| 325 | 紧固锁扣总成/个 |  | 22 | 22 |
| 326 | 电动转向助力电机 | 拆修电动转向助力电机 |  | 330 | 330 |
| 327 | 拆装（换）电动转向助电机 | 包含检测电动转向助力电机 | 220 | 220 |
| 328 | 检测电动转向助力电机 |  | 836 | 836 |
| 329 | 电池灭火控制器 | 拆装（换）电池灭火控制器 | 包含检测电动灭火控制器 | 220 | 220 |
| 330 | 检测电池灭火控制器 |  | 66 | 66 |
| 331 | 电池灭火器温度（烟度）传感器 | 拆装（换）电池灭火器温度（烟度）传感器 | 包含检测电池灭火器温度（烟度）传感器 | 66 | 66 |
| 332 | 检测电池灭火器温度（烟度）传感器 |  | 22 | 22 |
| 333 | 电池灭火剂输送管 | 拆装（换）电池灭火剂输送管 |  | 44 | 44 |
| 334 | 电池火情探测连接线 | 拆装（换）电池灭情探测连接线 | 包含检测电池火情探测连接器 | 22 | 22 |
| 335 | 检测电池火情探测连接线 |  | 22 | 22 |
| 336 | 电机水泵座 | 拆装（换）电机水泵座 |  | 44 | 44 |
| 337 | 焊补电机水泵座 |  | 66 | 66 |
| 338 | 电机冷却风扇温度传感器 | 检测电机冷却风扇控制器 |  | 66 | 66 |
| 339 | 调校电机冷却风扇控制器 |  | 66 | 66 |
| 340 | 拆装（换）电机冷却风扇温度传感器 | 包含检测电机冷却风扇温度传感器 | 44 | 44 |
| 341 | 检测电机冷却风扇温度传感器 |  | 22 | 22 |
| 342 | 冷却水箱（高压系统） | 清洁冷却水箱 |  | 22 | 22 |
| 343 | 拆装（换）冷却水箱 | 包含补加电机/电池冷却液 | 330 | 330 |
| 344 | 焊补冷却水箱 |  | 110 | 110 |
| 345 | 电机/电池冷却液 | 补加电机/电池冷却液 |  | 22 | 22 |
| 346 | 轮胎 | 真空胎更换 | 含轮胎拆装 | 50 | 50 |
| 347 | 轮胎 | 真空胎修补 | 含轮胎拆装 | 70 | 70 |
| 348 | 轮胎 | 普通胎更换 | 含轮胎拆装 | 50 | 50 |
| 349 | 轮胎 | 普通胎修补 | 含轮胎拆装 | 50 | 50 |
| 350 | 皮带 | 更换水泵皮带 |  | 80 | 80 |
| 351 | 皮带 | 更换发电机皮带 |  | 30 | 30 |
| 352 | 皮带 | 更换压缩机皮带 |  | 40 | 40 |
| 353 | 皮带 | 更换压缩机过渡皮带 |  | 30 | 30 |
| 354 | 皮带 | 更换风扇皮带 |  | 30 | 30 |
| 355 | 皮带 | 更换风扇过渡皮带 |  | 30 | 30 |
| 356 | 后视镜 | 后视镜更换（L/R） |  | 40 | 40 |
| 357 | 后视镜 | 后视镜调整（L/R） |  | 40 | 40 |
| 358 | 后视镜支架 | 后视镜支架更换/L |  | 50 | 50 |
| 359 | 后视镜支架 | 后视镜支架更换/R |  | 50 | 50 |
| 360 | 地板 | 修复地板（M²），包工料 |  | 400 | 400 |
| 361 | 空调 | 更换散热风机，每个 |  | 60 | 60 |
| 362 | 空调 | 更换蒸发风机，每个 |  | 40 | 40 |
| 363 | 空调 | 更换空调压缩机总成 |  | 360 | 360 |
| 364 | 空调 | 更换高/低压管 |  | 140 | 140 |
| 365 | 空调 | 检加雪种 |  | 120 | 120 |
| 366 | 空调 | 更换冷凝器总成（L/R） |  | 700 | 700 |
| 367 | 空调 | 更换蒸发器总成（L/R） |  | 900 | 900 |
| 368 | 空调 | 更换空调干燥瓶 |  | 100 | 100 |
| 369 | 空调 | 更换膨胀阀 |  | 220 | 220 |
| 370 | 尿素 | 更换喷嘴 |  | 50 | 50 |
| 371 | 尿素 | 更换氮氧化物传感器 |  | 60 | 60 |
| 372 | 尿素 | 更换尿素箱 |  | 80 | 80 |
| 373 | 尿素 | 更换控制器 |  | 60 | 60 |
| 374 | 尿素 | 更换尿素泵 |  | 100 | 100 |
| 375 | 增压器 | 更换涡轮增压器 |  | 240 | 240 |
| 376 | 传动轴 | 更换传动轴总成 |  | 100 | 100 |
| 377 | 传动轴 | 拆换传动轴十字轴 |  | 80 | 80 |
| 车辆维修 | | | | | |
|  | **类别** | **维修项目** | **备注（含人工，材料）** | **公交车（限价）** | **客车（限价）** |
| 1 | 喷漆 | 单色喷漆（元/平方） |  | 350 | 350 |
| 2 | 喷漆 | 双色喷漆（元/平方） |  | 400 | 400 |
| 3 | 喷漆 | 三色喷漆（元/平方） |  | 500 | 500 |
| 4 | 喷漆 | 四色喷漆（元/平方） |  | 550 | 550 |
| 5 | 喷漆 | 五色喷漆（元/平方） |  | 600 | 600 |
| 6 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6845BEVG7 |  | 400 | / |
| 7 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6105BEVG598 |  | 400 | / |
| 8 | 水箱修复 | 金龙XMQ6820AGD5 |  | 400 | / |
| 9 | 中冷箱修复 |  | 400 | / |
| 10 | 水箱修复 | 申龙牌SLK6112FS03 |  | / | 400 |
| 11 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 12 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6908HE9 |  | / | 400 |
| 13 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 14 | 水箱修复 | 宇通牌ZK672902 |  | / | 400 |
| 15 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 16 | 水箱修复 | 柯斯达牌SCT6702TRB53 |  | / | 400 |
| 17 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 18 | 水箱修复 | 柯斯达牌SCT6704CRB53 |  | / | 400 |
| 19 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 20 | 水箱修复 | 金旅牌XML6113J78 |  | / | 400 |
| 21 | 中冷箱修复 |  | / | 400 |
| 22 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6845BEVG7 |  | 2800 | / |
| 23 | 后挡玻璃 |  | 1300 | / |
| 24 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6105BEVG598 |  | 2800 | / |
| 25 | 后挡玻璃 |  | 1300 | / |
| 26 | 前挡玻璃 | 金龙XMQ6820AGD5 |  | 2950 | / |
| 27 | 后挡玻璃 |  | 1800 | / |
| 28 | 前挡玻璃 | 申龙牌SLK6112FS03 |  | / | 2950 |
| 29 | 后挡玻璃 |  | / | 1650 |
| 30 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6908HE9 |  | / | 2800 |
| 31 | 后挡玻璃 |  | / | 1300 |
| 32 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK672902 |  | / | 2800 |
| 33 | 后挡玻璃 |  | / | 1300 |
| 34 | 前挡玻璃 | 柯斯达牌SCT6702TRB53 |  | / | 1500 |
| 35 | 后挡玻璃 |  | / | 1000 |
| 36 | 前挡玻璃 | 柯斯达牌SCT6704CRB53 |  | / | 1500 |
| 37 | 后挡玻璃 |  | / | 1000 |
| 38 | 前挡玻璃 | 金旅牌XML6113J78 |  | / | 3100 |
| 39 | 后挡玻璃 |  | / | 1500 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **事故拖车项目** | | | | |
| 序号 | 项目 | 车辆类型 | 基价10公里内(元/车/次)，含税 | 加收标准(元/车/公里)，含税 |
| 1 | 拖车服务费用报价 | 一类车：7座以下(含7座)客车 | 200 | 3 |
| 2 | 二类车：8座以上至19座(含19座)以下客车 | 400 | 5 |
| 3 | 三类车：20座以上至39座(含39座)以下客车 | 600 | 20 |
| 4 | 四类车：40座(含40座)以上客车 | 700 | 20 |
| 注：提供24小时拖车服务。 | | | | |

**备注：以上报价含材料、工时及税金，以上报价明细表里未体现所修项目，需招标方审核报价确认后方可进行维修结算。**

**五、 管理要求**

（一） 中标人的服务项目、服务收费、服务承诺等内容等应向招标人公开，在业务接待室的显眼处公布企业的有关证照、维修项目工时费折扣和维修材料管理费率、质量保证规定、监督投诉电话。

（二） 维修管理制度、财务管理制度、岗位责任制度、质量控制制度健全、有效、合理。

（三） 流程环节清楚、合理、有序。

（四） 人员着装整洁、佩带标牌、能够提供文明、优质的服务。

（五） 有符合规定的出厂质检工序。

（六） 重要检测维修设备、操作规程实施有效，专人对设备的使用进行管理，保证状态良好。

**六、 其他说明**

（一） 除招标文件提出的各项服务要求外，投标人可根据自身条件，说明可提供的其他优惠或特色服务，如列出属于免收人工费的维修项目。

（二） 投标人提供的优惠或特色服务必须是符合国家相关规定与服务项目相关的内容。

**七、付款方式**

（一）按招标方维修车辆实际行驶公里数和所维修车辆的实际维修量月结。

1、车辆常规维护保养费用结算方式：按招标方公交车实际行驶公里数进行月结，每月5日之前完成公交车辆的数据统计；

2、车辆常规维修项目费用结算方式：按招标方维修的所有车辆实际发生的维修量的情况月结，以中标方的所报单价进行结算，若报价明细表里未体现所修项目，需招标方审核报价确认后方可进行维修结算。

（二）中标方开具等额发票，维修费用由中标人与招标人每壹个月结算一次，每月5日前对账开票，收到足额发票后，10个工作日内汇款。

**第三部分**

# 投 标 人 须 知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和招标人需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

## **一、一般要求**

### **1.投标的费用**

### 1.1不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

### **2.招标文件的澄清和修改**

### 2.1对招标文件进行必要的澄清或者修改的，招标人于开标前5日在中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn）和广州南沙资产经营集团有限公司网（[http://www.gnao.com.cn/](http://www.gdzbtb.gov.cn/)）上发布公告。潜在供应商如有异议，须于开标截止时间5日前书面向招标人提出，招标人在收到供应商异议后的3日内予以答复，并在上述网站发布。

### 2.2根据采购的具体情况，可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间5日前，将变更时间在中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn）和广州南沙资产经营集团有限公司网站（[http://www.gnao.com.cn/](http://www.gdzbtb.gov.cn/)）上发布公告。

### 2.3投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

### **3、知识产权**

### 3.1投标人必须保证，招标人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向招标人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

### 3.2投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

### **4、纪律与保密事项**

### 4.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向招标人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 4.2在确定中标供应商之前，投标人不得与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

### 4.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、招标人和招标人代表施加任何影响都可能导致其投标无效。

### 4.4获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途，若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

### 4.5由招标人向投标人提供招标文件等所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到招标人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应招标人要求，投标人应归还所有从招标人处获得的保密资料。

### **5、关于关联企业**

法定代表人为同一个人的两个及两个以上企业，不得同时参加本项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **二、质疑与投诉**

1、投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在招标文件公示期间或者自期满之日起7个工作日内以书面形式向招标人提出质疑，逾期质疑无效。

2、投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑，逾期质疑无效。

3、质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者被授权人签字并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，招标人有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报招标人上级采购监督管理部门依法依规处理。

# 三、投标文件

### **1、投标文件的构成**

投标文件壹式伍份，壹正肆副，当副本与正本有冲突时，以正本为准，并提供投标文件正本的PDF扫描文件1份。投标文件必须密封包装，加盖投标单位公章并在封袋上写明“广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目投标文件”。投标文件内容每页加盖投标单位公章。所有投标文件（除特殊规格的图纸等外）应按A4规格制作；建议双面打印并装订成册。

### **2、投标文件的编写**

### 2.1投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标人和其采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，书面知会投标人，并由监督管理部门核实后按中标无效处理。

### 2.2招标文件中，凡标有“★”的地方均为须实质响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

### 2.3★投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

### 2.4除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

### 2.5投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。

### 2.6投标文件以及投标人与招标人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

### 2.7投标文件必须编页码，页码必须连续。

### **3、投标文件的标记和密封**

### 3.1投标文件的任何涂改或修正，必须由投标人代表签字确认。

### 3.2投标文件封面标明“正本”或 “副本”，并盖章。副本可采用正本的复印件，一旦正本与副本不符，以正本为准。

### 3.3正本及PDF扫描件（U盘）单独封装，副本全部一起封装。封套表面标明“正本”或“副本”字样，在每一封套上按以下顺序标明如下字样：

|  |
| --- |
| 收件人：广州南沙交通发展有限公司  项目名称：广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目  项目编号：JTGS2020J-015  投标人名称：  投标人地址、联系人、电话及传真号码 |

### **4、投标文件的递交**

### 4.1所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

### 4.2招标人将拒绝以下情况的投标文件：

(1) 未按要求密封的；

(2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；

1. 迟于投标截止时间递交的。

4.3不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

### 4.4对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失，招标人不承担责任。

### **5、投标文件的修改与撤回**

### 5.1在投标截止时间之前，投标人可以修改或撤回其投标文件，但必须书面通知招标人。

### 5.1在投标截止时间之后，招标人不接受投标人对投标文件做任何修改及撤回。

### **6、投标有效期**

6.1投标截止之日起90天内。

6.2在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并无息退还投标保证金；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

### **7、投标保证金**

### 7.1★投标人应交纳投标保证金：人民币2万元整。

### 7.2不接受现金、支票及汇票方式提交的投标保证金。投标保证金一般应以投标人的名义转账，否则应出具投标人授权书。投标保证金应在投标截止日的前一个工作日到达下述账户（以银行提供的已到帐名单为准）：

开户名：广州南沙交通发展有限公司

开户行：工行广东自由贸易试验区南沙分行

银行账号：3602 056909200022230

并请注明“广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目投标保证金”。

### 7.3投标保证金到账情况查询电话：020-84684100 ；投标保证金退还情况查询电话：020-84684100。

### 7.4投标时凭银行进账单复印件（加盖公章）领取投标保证金收据，凭收据递交投标文件。如投标人没带收据，因此而耽误了投标，责任由投标人自负。

### 7.5在确定中标供应商后五个工作日内，无息退回未中标供应商的投标保证金；在签订合同后五个工作日内，无息退回中标供应商的投标保证金；在投标有效期内不能确定中标供应商的，在投标有效期满后五个工作日内，无息退回所有投标人的投标保证金。采购失败的项目，在采购结果公告后五个工作日内，无息退回所有投标人的投标保证金。招标人根据投标人投标时填写的“投标单位银行账号情况登记表”将投标保证金自动划回投标人银行账号。

### 7.6下列任何一种情况发生时，投标保证金将不予退回：

### 投标人在招标文件中规定的投标截止日期内撤回其投标；

### 中标供应商无正当理由未能在规定期限内签订合同；

### 中标供应商无正当理由放弃中标的。

**8、开标与评标程序**

8.1评标工作依据《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《评标委员会和评标办法暂行规定》中规定的“公平、公正、科学、择优”的原则进行。采用相同的程序、标准和方法，对投标人的投标文件进行评审、比较。

8.2评标采用综合评分法进行评标。本办法中规定了所有必须评价的项目及相关评价标准。按照本办法设定的评标标准及方法对投标文件进行评审，任何人在复制、使用过程中均不得对原件修改。

8.3投标文件中报价汇总表（附表6）内容与投标文件中报价明细表内容不一致的，以报价汇总表（附表6）为准。投标文件的总价金额与按单价汇总金额不一致的，以评标委员会审核金额为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**9、评标**

**9.1.评标方法：**对符合性审查通过的投标单位进行评审，本次招标采用综合评分法评标。由评委根据招标文件规定及投标报价进行评审并推荐评审结果。

**附：符合性审查表**

《符合性审查表》

项目名称：广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 投标人名称  审查项目 | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1 | 投标文件密封合格且加盖公章； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 投标文件必须提供且加盖公章的营业执照复印件，法定代表人资格证明书，如委托投标则需有法定代表人签名的授权委托书；投标人必须具备二类或以上汽车维修资质； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 投标文件按规定的格式填写，没有出现内容不全或关键字迹模糊、无法辩认的； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 资格声明、承诺书符合招标文件要求； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 投标报价表及投标总价均不超限价； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 提供投标保证金汇款凭证； |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 投标人不是联合体共同投标，投标人不是以个人名义投标。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 结论 | 是否通过并进入下一阶段评审 |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1、“是否通过并进入下一阶段评审”一栏应写“通过”“不通过”。

2、具备上述情况的打“○”，不具备的打“×”。

3、出现一个“×”的结论为“不通过”全部为”○”的结论为“通过”。

评审人员签名： 日期：

**9.2.评标方式及说明**

评标采用综合评分法。以招标文件规定的条件为依据，通过价格、商务、技术三方面进行评分，各项分值如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 评分项目 | 价格评分 | 商务评分 | 技术评分 |  | | 分值 | 40分 | 40分 | 20分 |  | |

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；

（3）评标小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

**9.2.1.价格评分**

由评标小组对所有有效投标文件的价格报价进行审核和分析，填写《价格评分表》，如下：

表格1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 分值（40分） | 评审内容 | 评分细则 | | 投标总价 | 所有投标人报价的最低值为基准价，报价等于基准价得40分。报价与基准价相比较，差率每高1%扣1分。非整百分比差率采用插入法计分,保留小数点后两位,差率=(投标总价-基准价)/基准价。 |  详见：报价表 |

**报价表1** 公交车常规维护保养报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公交车常规维护保养报价（单价：元/千公里） | 公交车常规维护保养单价限价 （单价：元/千公里） | 公交车行驶公里数（单位：万公里） | 公交车常规维护保养总价 （单位：万元） | 公交车常规维护保养总价限价  （单位：元） |
|  | 390 | 600 |  | 2340000 |
| 备注：1、600万公里数为公交车为期2年的预算，最后按实际行驶公里数结算；2、此报价含工时费、配件费、运输费、附料费、税费等所有费用；3、结算方式为月结，以招标人公交车实际行驶公里数结算，保养车辆含括招标人54台车；4、投标总价不能超过限价。5、公交车常规维护保养总价 = 公交车常规维护保养报价（单价：元/千公里）\*公交车行驶公里数（单位：万公里） | | | | |

**报价表2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **车辆常规维修项目报价表** | | | | |
| **公交车维修项目**  **单价合计A**  **（单位：元）** | **公交车维修项目单价合计限价（单位：元）** | **客车维修项目单价合计B（单位：元）** | **客车维修项目单价合计限价（单位：元）** | **公交车、客车维修项目单价总计A+B （单位：元）** |
|  | 56160 |  | 68810 |  |
| 备注：1、按招标方所有车辆实际发生的维修情况月结，以中标方的所报单价进行结算，若报价明细表里未体现所修项目，需招标方审核报价确认后方可进行维修结算；2、此报价含工时费、配件费、运输费、附料费、税费等所有费用；3、投标总价不能超过限价；4、填写报价表2《车辆常规维修项目报价表》公交车维修项目单价合计A=报价表3公交报价（合计）+报价表4公交报价（合计），客车维修项目单价合计B=报价表3客车报价（合计）+报价表4客车报价（合计）。 | | | | |

**报价汇总表6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **车辆保养、维修报价汇总表** | | |
| **公交车常规维护保养总价 （单位：元）** | **公交车、客车维修项目单价总计 （单位：元）** | **投标总价**  **（单位：元）** |
|  |  |  |

**9.2.2.商务评分**

由评标小组成员对所有有效投标文件的商务进行审核和评价，如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 分值 （40分） | 评审内容 | 评分细则 | | 10 | 总体服务方案 | 总体服务方案完全满足或优于招标人需求，方案合理、可行得 10 分；总体服务方案比较满足招标人需求，方案比较合理、可行得 6 分；总体服务方案基本满足招标人需求，方案基本合理、可行得 3 分；总体服务模式明显不能满足招标人需求或其他情况，不得分。 | | 8 | 售后服务方案 | 投标人针对本项目制定售后服务方案，售后服务方案完整合理、响应速度快，服务便捷，得 8分；售后服务方案比较完整合理、响应速度比较快，服务比较便捷，得 5分；售后服务方案完整合理性一般、响应速度一般，服务便捷性一般，得 2分；售后服务方案完整合理性差、响应速度差，服务便捷性差或其他情况，不得分。 | | 14 | 增值服务方案 | 增值服务方案包含但不限于以下内容： 1绿色服务通道; 2专线客服电话; 3具备有车辆检测线; 4管理目标的承诺；5考虑安置招标人的3名车辆维修人员。提出的增值服务数量多且可行，满足或优于招标人需求的同时，为招标人提供更优质的服务，得14分；提出的增值服务数量较多且可行，比较满足招标人需求的同时，为招标人提供较优质的服务，得9分；提出的增值服务数量及可行性一般，基本满足招标人需求的同时，为招标人提供服务一般，得4分；提出的增值服务数量少或不太可行，不满足招标人需求或其他情况，得1分。 | | 8 | 质量保证体系方案 | 投标人针对本项目制定质量保证方案，质量保证方案完整合理、适用可行，优于招标人的质保要求得 8分；质量保证方案比较完整合理、适用可行，符合招标人的质保要求，得 5分；质量保证方案完整合理性和适用可行性一般，符合招标人的质保要求，得 2分；质量保证方案完整合理性和适用可行性差，不符合招标人的质保要求，不得分。 | |

**9.2.3.技术评分**

由评标小组成员对所有有效投标文件的技术进行审核和评价，如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 分值 （20分） | 评审内容 | 评分细则 | | 5 | 项目服务人员资质和经验（提供资质、经验等证明材料及服务人员在投标人服务的外部证明材料扫描件，如投标截止日之前六个月以内任意月份的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。） | 1、根据项目服务人员资质进行评审，项目服务人员中有人具有与本项目相关的高级工程师或高级技师资质的，得2 分；项目服务人员中有人具有与本项目相关的中级工程师或中级技师资质的，得 1 分；其他情况得 0 分，本项最高得2分；2、根据项目服务人员与本项目相关从业经验进行评比（以服务人员的工作合同作为证明材料），项目服务人员中有人从业年限在 5 年（含 5 年）以上的，得3分；项目服务人员中有人从业年限 2 年（含 2 年）以上 5 年（不含 5 年）以下的，得2分；其他情况得 0 分，本项最高得 3 分。两项合计最高得5分。 | | 3 | 投标人类似业绩 | 每提供一个合同复印件（近2年的服务修理合同），得 1分，本项最高得 3 分。 | | 10 | 投标人维修车间情况的评审 | 1.具备自有的喷涂补漆场所（已取得上级环保合格证的），可自行完成涉漆业务,（1）提供经环保部门认证的证明材料,得4分；（2）有资质的第三方检测机构出具的,在有效期内的维修企业废水、废气检测、监测报告。每满足一项得1分，本小点最高得3分。本项最高得7分。 2.维修车间布局合理，设备先进，具有各类车辆维修设备的，满足或优于采购的，得3分；维修车间布局一般，维修设备基本满足采购需求的，得1分；维修车间布局不合理，设备情况一般或其他情况的，不得分。 | | 2 | 客户评价（依据《业绩一览表》中的业主评价） | 对投标人获客户出具的评价证明进行评价，获得一项正面或优秀评价得1分，本项最高得2分。 | |

说明：请投标人严格按照要求提交相关证明的真实材料，否则有可能影响评审结果（以上中标人的服务承诺招标人将纳入采购服务合同）。

9.3.3**综合评分的计算**

1、综合评分=价格评分+商务评分+技术评分。

2、各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按价格评分由高到低顺序排列；综合评分相同，且价格评分相同的，按商务服务评分由高到低顺序排列；综合评分相同，且价格评分和商务评分相同的，按技术服务评分由高到低顺序排列；综合评分相同，且价格评分、商务评分和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

**10、授予合同**

**10.1中标人的确定**

根据评标委员会评选结果，招标人确定优选供应商。

**10.2中标及中标结果通知**

（1）中标人确定后，招标人向中标人书面发出《中标通知书》；中标人收到《中标通知书》后以书面形式向招标人确认。

（2）《中标通知书》是合同的一个组成部分，对招标人和中标人具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标，均应承担相应的法律责任。

**10.3签订合同**

（1）中标人在收到《中标通知书》后，应按照招标人指定的时间、地点，派遣其授权代表与招标人签署合同。

（2）合同的组织基于，但不限于以下部分：

A.合同书；

B.中标通知书；

C.招标文件及其澄清、修改及补充文件；

D.中标人的投标文件及其澄清、修改及补充文件。

**10.4其他**

（1）所有投标文件将不再退还，同时承诺保密。

（2）投标人在经营中，如遇公司名称、地址、电话、开票资料、帐户及人员有变更时，投标人应立即书面通知招标人，否则造成损失由投标人自行承担。

（3）投标人必须提供当年度有效经年检合格的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、质量体系认证、联系人、联系电话、公司帐号、税号等资料。

（4）任何一方不得擅自变更或解除合同。如有必要变更，应提前30日以书面形式送达对方。解除合同后，所有轮胎的质保索赔仍由投标人承担，按约定履行。

（5）若供应商当月提供的服务价格高于市场价格10%，招标人有权选取中标供应商以外的供应商进行采购。

（6）执行过程中若有争议，应先协商方式解决，如协商不成，双方都同意在招标人所在地的人民法院诉讼解决。

### **11、招标文件的解释权**

### 本招标文件由广州南沙交通发展有限公司负责解释。

**附：合同范本**

**车辆委外维修项目合同**

合同编号：

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及广州市政府采购中心“广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目”（项目编号：**JTGS2020J-015**）招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方友好协商，订立本合同，以便共同遵守。双方共同遵守如下条款（商务技术服务及其他有关合同项目的特定信息由合同附加协议予以说明，合同附加协议及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割之一部分）。

**一、 服务范围**

车辆维修范围包括1、公交车（40辆）：宇通牌ZK6105BEVG598、宇通牌ZK6845BEVG7、金龙XMQ6820AGD5；2、大型客车（14辆）：金旅牌XML6113J78、宇通牌ZK672902、申龙牌SLK6112FS03、柯斯达SCT6702TRB53； 服务范围包括车辆维修、维护保养，包括提供车辆一级维护、二级维护、车辆小修、中修、大修和车辆专项修理、二十四小时拖车服务和其他有关的车维修服务项目。

**二、 维修时间及地点**

1、乙方保证长期安排固定维修人员人对甲方的车辆进行上门维护保养、安检，在与甲方约定的时间内完成车辆维护保养及安检。维护保养/安检地点：渡轮公交站场、黄阁公交站场等；

2、乙方保证长期安排固定维修人员人对甲方的车辆进行维修，在与甲方约定的时间内完成车辆维修。修理地点：乙方修理场；

3服务期（2年）：自本合同签订之日起至 2022 年 月 日止。

**三、维护保养及安检、维修费用**

1、维护保养及安检按照投标文件中标价格 元/ 1000公里，承包保养、安检包含甲方车辆工时、配件、附料等费用。

2、维修项目费用按照报价明细表（见附件报价表）进行结算，若报价明细表里未体现所修项目，需招标方审核报价确认后方可进行维修结算。

**四、 质量保证**

（一） 所采用的零部件、配件等材料必须符合国家或部颁标准和行业标准以及汽车维修相关标准。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。经甲方同意，可以用替代件或旧件的，乙方必须在材料清单中加以注明，否则不得使用旧件。

（二） 被修车辆达不到规定的质量标准和技术要求的，返修不得再计价收费。车辆竣工出厂执行质量保证期制度。

（三） 责任保障期限及车辆质量保障按照国家有关部门颁发的最新标准执行。在质量保证期内，因维修质量造成的直接经济损失，由乙方负责。

**五、 结算方式**

按甲方公交车实际行驶公里数和车辆实际发生的维修情况进行月结。乙方开具等额发票，维修费用由中标人与招标人每壹个月结算一次，每月5日前对账开票，收到足额发票后，10个工作日内汇款。

**六、 甲方的权利**

对已完工车辆，如有投诉维修质量问题，经核实，有权要求乙方无偿返工，直至符合质量要求为止。

**七、 甲方的义务**

（一） 按时与乙方结算车辆维修费用。

（二） 协调与乙方的关系，及时处理双方发生的矛盾。

**八、 乙方的权利**

（一） 有权要求甲方按时结清车辆维修费用；

（二） 有权拒绝甲方或个人提出的除维修服务以外的要求；

（三） 有权对甲方的投诉提出申辩。

**九、 乙方的义务**

（一） 单独为甲方的车辆提供维修服务；

（二） 不得将甲方的车辆转厂维修；

（三） 必须按维修标准和要求按时完成维修工作；

（四） 必须使用符合资格的维修技术人员操作，保持车辆各种配件的完整性和卫生清洁，保证维修质量，保证送修车辆的安全；

（五） 保证所用配件是符合国家质量标准并达到原厂配件标准要求的配件，并向甲方明确该新件是原厂件还是副厂件，不得以次充好或未经甲方同意随意更换汽车配件；

（六） 保存好所有的维修单据和资料；随时接受甲方以及其他有关部门的检查；

（七） 履行投标服务承诺，具体详见补充协议，协议编号： 。

**十、 违约责任**

（一） 送修的车辆在乙方维修期间出现丢失或损毁，乙方应承担赔偿责任；

（二）因乙方维修质量问题造成事故和直接经济损失，乙方应承担赔偿责任；

（三） 乙方无正当理由不能拒修甲方的车辆；

（四） 乙方所修的车辆质量不符合规定标准的，甲方有权拒绝验收。

（五） 甲方应在合同规定时间内向乙方支付服务费，每逾期 1 天,甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰的违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的 5% 。但由于财政资金拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方拒绝提供维护服务的理由。

（六）乙方不履行投标服务承诺，第一次未履行服务承诺，给予书面警告；第二次未履行服务承诺，乙方则罚款伍仟元人民币给甲方，给予相关收据；第3次未履行服务承诺，甲方有权提出终止合同更换维修单位，乙方不得有异议。

**十一、 不可抗力**

（一） 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 3 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

（二） 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

**十二、 争议及解决**

本协议发生争议，由双方协商解决，协商或调解不成时提交中国广州仲裁委员会仲裁。

**十三、 其他**

本协议一式四份，甲方三份、乙方一份。协议未尽事宜，可用补充协议的形式加以补充。补充协议与本协议具有同样的法律效力。

**甲方：**  **乙方：**

（盖章） （盖章）

**签约代表： 签约代表：**

**地 址： 地 址：**

**电 话： 电 话：**

**传 真： 传 真：**

**签约日期： 签约日期：**

**年 月 日 年 月 日**

（本合同范本内容与招标文件正文不一致时，以招标文件正文内容为准；其它内容特别是对乙方的相关约定内容则视为招标文件的补充内容，均需投标人在不低于相关约定的前提下完全满足）。

**第四部分**

**投 标 文 件 格 式**

1. **封面**

**广州南沙交通发展有限公司**

**车辆委外维修单位项目**

**投**

**标**

**文**

**件**

投标单位：

投标单位地址：

授权联系人：

单位联系电话：

项目编号：JTGS2020J-015

**日期： 年 月 日**

1. **目录**

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **盖章要求** |
| 1 | ★投标函 | 签章 |
| 2 | ★法人代表授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）、法定代表人（负责人）证明书 | 签章 |
| 3 | ★承诺书、资格声明文件（内容包括：企业营业执照复印件、经销资质的有关证书复印件） | 签章 |
| 4 | ★投标企业情况一览表 | 签章 |
| 5 | ★服务方案（商务、技术评分部分）投标响应内容 | 签章 |
| 6 | ★投标报价表（报价表1-6） | 签章 |
| 7 | ★属于分公司投标的，只须提供具有法人资格的分公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖分公司公章 | 签章 |
| 8 | 投标人认为有必要说明的其他商务文件资料（证书一览表） | 签章 |

**三、投标函**

**投 标 函**

**致：**广州南沙交通发展有限公司

我方确认收到贵方提供的广州南沙交通发展有限公司《广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目》的全部内容，我方： （投标人名称）作为投标者正式授权 （被授权人全名）代表我方进行有关本项目投标一切事宜。

在此提交的投标文件，**正本一份，副本四份**，包括如下内容：

（一）投标报价文件；

（二）商务响应文件；

（三）技术响应文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申如下几点：

（一）我方决定参加本项目投标，并声明，我方不是招标人的附属机构。

（二）项目的投标报价详见投标报价表。

（三）我方的车辆维护保养项目（招标人所属车辆）需在招标人的停车场进行，同意支付招标人3500元/月的场地管理费。

（四）本投标文件的有效期为投标截止日起90天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

（五）我方已详细研究了招标文件所有内容包括修改澄清文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一起权力。

（六）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。

（七）我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方收到的投标。

（八）我方如果中标，承诺按中标价格及时向贵方提供汽车常规维修、一级维护保养、二级维护保养、汽车回场/节假日安检及应急维修拖车等相关服务；并将保证履行招标文件以及修改澄清文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部要求。

（九）我方对贵方招标文件所涉及的商业秘密严格保密，不会以任何方式传播、泄露招标文件的内容以及最后的招标结果。

（十）我方积极配合贵方上门实地考察，并承诺投标书内容与实际相符。

投标人（单位公章）：

被授权人（签字）：

日 期：

**四、委托书**

**法人代表授权委托书**

致：广州南沙交通发展有限公司

本授权书声明：现授权 ，身份证号码： 代表本公司为本公司的合法代理人，全权负责本次广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目的投标工作，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2020年 月 日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证正反面复印件（加盖公章）

法人代表签字（盖章）：

被授权人签字：

日期：

**五、法定代表人证明书**

**法定代表人（负责人）证明书**

　现任我单位　 　　职务，为法定代表人（负责人），

特此证明。

有效期限：180日历天

附：法定代表人性别： 年龄： 身份证号码：

营业执照注册号码：　 企业类型：

经营范围：

附：法定代表人身份证正反面复印件（加盖公章）

投标人（单位公章）：

法人代表签字：

日期 ：

**六、承诺书**

**承 诺 书**

**致：**广州南沙交通发展有限公司

我方对广州南沙交通发展有限公司《广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目的招标文件》所有的内容完全明了。对招标文件中的条款和项目完全响应，不作任何其他的偏离。

我方在此承诺，如获中标，保证按响应和承诺与招标人签订合同。

特此承诺！

投标人（单位公章）：

被授权人（签字）：

日期：

**七、资格证明文件**

［说明］投标人应按照招标文件的要求提交（但不限于）下列证明其合格

及具有资格的证明文件，以对招标文件做出全面的响应。

**资格声明**

广州南沙交通发展有限公司**：**

下述投标人愿响应你方 2020 年 月的招标公告，参与 广州南沙交通发展有限公司车辆委外维修单位项目投标，提供项目需求书中规定的需要提供的有关文件，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1、我方为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；

2、我方在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，且没有被有关部门警告或处分的记录。

**附资格文件如下：**

（1）《企业营业执照》复印件

（2）二类或以上汽车维修资质及证明文件均须为最新有效的且加盖公章

投标人（单位公章）：

被授权人（签字）：

日 期：

**八、投标企业情况一览表**

**投标企业情况一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 邮政编码 |  |
| 单位地址 |  | 联系电话 |  |
| 法人代表 |  | 联系人 |  |
| 注册资金 |  | 联系电话 |  |
| 企业简介 |  | | |
|
|
|
|
|
|
|
| 维修资质 |  | | |
| 经营范围 |  | | |

**九、**★**投标响应内容**

填报要求：

1、按第三部分《投标人须知》第**9.2.2商务评分、9.2.3技术评分**要求分别列出总体服务方案、售后服务方案、增值服务方案、质量保证体系方案、投标人项目服务人员资质和经验、投标人类似业绩、维修车间情况、客户评价。

2、具体内容由投标人以A4规格编写打印，可适当增补投标人优势证明文件。

1. 投标人严格按照要求提交相关证明的真实材料，否则有可能影响评审结果。

4、投标人的服务承若招标人将纳入维修服务合同。

|  |
| --- |
| A、总体服务方案（提供完整的方案及相关材料，字数不限）  B、售后服务方案（提供完整的方案及相关材料，字数不限）  C、增值服务方案（提供完整的方案及相关材料，字数不限）  D、质量保证体系方案（提供完整的方案及相关材料，字数不限）  E、投标人项目服务人员资质和经验（提供完整的项目人员配置方案及相关材料）  F、投标人类似业绩（提供完整的合同及相关证明材料）  G、维修车间情况介绍（提供完整的照片及相关证明材料）  H、客户评价（提供完整的相关材料） |

|  |
| --- |
|  |

**十、**★**投标报价表（报价表1-6）**

**报价表1** 公交车常规维护保养报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公交车常规维护保养报价（单价：元/千公里） | 公交车常规维护保养单价限价 （单价：元/千公里） | 公交车行驶公里数（单位：万公里） | 公交车常规维护保养总价 （单位：元） | 公交车常规维护保养总价限价  （单位：元） |
|  | 390 | 600 |  | 2340000 |
| 备注：1、600万公里数为公交车为期2年的预算，最后按实际行驶公里数结算；2、此报价含工时费、配件费、运输费、附料费、税费等所有费用；3、结算方式为月结，以招标人公交车实际行驶公里数结算，保养车辆含括招标人54台车；4、投标总价不能超过限价。5、公交车常规维护保养总价 = 公交车常规维护保养报价（单价：元/千公里）\*公交车行驶公里数（单位：万公里） | | | | |

**报价表2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **车辆常规维修项目报价表** | | | | |
| **公交车维修项目**  **单价合计A**  **（单位：元）** | **公交车维修项目单价合计限价（单位：元）** | **客车维修项目单价合计B（单位：元）** | **客车维修项目单价合计限价（单位：元）** | **公交车、客车维修项目单价总计A+B （单位：元）** |
|  | 56160 |  | 68810 |  |
| 备注：1、按招标方所有车辆实际发生的维修情况月结，以中标方的所报单价进行结算，若报价明细表里未体现所修项目，需招标方审核报价确认后方可进行维修结算；2、此报价含工时费、配件费、运输费、附料费、税费等所有费用；3、投标总价不能超过限价；4、填写报价表2《车辆常规维修项目报价表》公交车维修项目单价合计A=报价表3公交报价（合计）+报价表4公交报价（合计），客车维修项目单价合计B=报价表3客车报价（合计）+报价表4客车报价（合计）。 | | | | |

**报价表3**

**车辆维修项目单价报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **维修项目** | **备注** | **限价（公交）** | | **限价(客车)** | | **报价（公交）** | **报价(客车)** |
| 1 | 机油 | 换机油 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 2 | 补加机油 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 3 | 机油滤清 | 拆装（换）机油滤清 | 包含紧固机油滤清器、补加机油。 | 44 | | 44 | |  |  |
| 4 | 机油滤清器座 | 拆装（换）油滤清器座 | 包含拆装（换）机油滤清器 | 110 | | 110 | |  |  |
| 5 | 冷却液 | 换冷却液 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 6 | 拆装（换）水箱 | 包含拆装（换）冷却液、拆装（换）中冷器、拆装（换）中冷器管（胶管/钢管）、拆装（换）水箱水管、拆装（换）聚风罩 | 396 | | 396 | |  |  |
| 7 | 解体修复（清通）水箱 | 包含焊补水箱、清洗水箱表面 | 352 | | 352 | |  |  |
| 8 | 水箱水管 | 拆装（换）水箱水管 | 包含补加冷却液 | 66 | | 66 | |  |  |
| 9 | 加装水箱水箱支架 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 10 | 油箱 | 拆装（换）油箱 | 包含排空燃油 | 352 | | 352 | |  |  |
| 11 | 清洗油箱内部 | 包含排空燃油、拆装（换）油箱 | 396 | | 396 | |  |  |
| 12 | 油量传感器 | 拆装（换）油量传感器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 13 | 柴油滤清器（滤芯） | 拆装（换）柴油滤清器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 14 | 拆装（换）柴油滤清器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 15 | 油水分离器 | 拆装（换）油水分离器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 16 | 排气管 | 拆装（换）排气管 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 17 | 拆装（换）排气管 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 18 | 空气滤清器进/出气管 | 拆装（换）空气滤清器进/出气管 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 19 | 空气滤清器滤芯 | 拆装（换）空气滤清器滤芯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 20 | 气囊 | 拆装（换）前气囊 | 包含拆装轮胎 | 220 | | 220 | |  |  |
| 21 | 拆装（换）后气囊 | 包含拆装轮胎 | 264 | | 264 | |  |  |
| 22 | 拆装（换）前气囊底座 | 包含拆装轮胎、拆装气囊 | 330 | | 330 | |  |  |
| 23 | 拆装（换）后气囊底座 | 包含拆装轮胎、拆装气囊 | 374 | | 374 | |  |  |
| 24 | 气囊高度阀 | 拆装（换）气囊高度阀 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 25 | 调校气囊高度阀（调节 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 26 | 拆装（换）气囊高度阀 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 27 | 钢板缓冲胶 | 拆装（换）前钢板缓冲胶 | 包含拆装前钢板骑马马螺栓 | 176 | | 176 | |  |  |
| 28 | 拆装（换）钢板缓冲 | 包含拆装内外轮胎、后钢板骑马螺栓 | 220 | | 220 | |  |  |
| 29 | 轮胎拆装（非常规保养项目） | 拆装（换）轮胎螺丝 | 含拆装轮胎、制动鼓、制动盘 | 165 | | 165 | |  |  |
| 30 | 拆装（换）后轮胎内螺丝 | 包含拆装后之外轮胎 | 66 | | 66 | |  |  |
| 31 | 减震器 | 拆装（换）减震器 | 包含拆装轮胎 | 88 | | 88 | |  |  |
| 32 | 拆装（换）减震器胶 | 包含拆装轮胎 | 66 | | 66 | |  |  |
| 33 | 拆装（换）减震器下支 | 包含拆装减震器下支销 | 44 | | 44 | |  |  |
| 34 | 推力杆 | 拆装（换）推力杆 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 35 | 拆装（换）推力杆橡胶 | 包含拆装推力杆 | 176 | | 176 | |  |  |
| 36 | 横向稳定杆 | 拆装（换）横向稳定杆 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 37 | 拆装（换）横向稳定杆 | 包含拆装横向稳定杆 | 176 | | 176 | |  |  |
| 38 | 离合器总成 | 拆装（换）离合器压盘（变速器） | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 572 | | 572 | |  |  |
| 39 | 拆装（换）离合器压盘（变速器） | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 858 | | 858 | |  |  |
| 40 | 拆修离合器压盘 |  | 220 | | 220 | |  |  |
| 41 | 拆装（换）扭转减震器 | 包含拆装传动轴总成、驱动电机、ISG电机总成、离合器助力分泵 | 968 | | 968 | |  |  |
| 42 | 拆装（换）离合片 | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器阻力分泵 | 572 | | 572 | |  |  |
| 43 | 拆装（换）离合器片（含缓速 | 包含拆装传动轴总成、变速器总成、离合器助力分泵 | 792 | | 792 | |  |  |
| 44 | 离合器总泵 | 拆装（换）离合器总泵 | 包含加油排空 | 132 | | 132 | |  |  |
| 45 | 调校离合器总泵行 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 46 | 拆装（换）离合器总泵 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 47 | 离合器助力分泵 | 拆装（换）离合器助力分泵 | 包含加油排空 | 132 | | 132 | |  |  |
| 48 | 拆装（换）离合器助力分泵 | 包含加油排空 | 66 | | 66 | |  |  |
| 49 | 调校离合助力分泵行程 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 50 | 拆装（换）离合器助力分泵回位 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 51 | 离合器分油泵 | 拆装（换）离合器分油泵 | 包含加油排空 | 66 | | 66 | |  |  |
| 52 | 方向盘 | 拆装（换）方向盘 | 包含调校方向盘 | 44 | | 44 | |  |  |
| 53 | 调校方向盘 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 54 | 角转向器 | 拆装（换）方向角转向器 | 包含拆装方向传动轴 | 88 | | 88 | |  |  |
| 55 | 拆装方向角转向器更换润滑 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 56 | 补加方向角转向器润滑油 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 57 | 方向传动轴 | 拆装（换）方向传动轴 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 58 | 横、直拉杆 | 拆装（换）横拉杆总成 | 包含调校前束 | 110 | | 110 | |  |  |
| 59 | 拆装（换）直拉杆总成 | 包含拆装轮胎、调校前束 | 154 | | 154 | |  |  |
| 60 | 拆装（换）横直拉杆球头总成 | 包含拆装；轮胎、调校前束 | 88 | | 88 | |  |  |
| 61 | 转向助力油泵 | 拆装（换）转向助力油泵 | 包含加油排空、拆装（换）转向会油管 | 132 | | 132 | |  |  |
| 62 | 转向油管 | 拆装（换）转向油泵进 | 包含加油排空 | 44 | | 44 | |  |  |
| 63 | 拆装（换）转向油泵高 | 包含加油排空 | 176 | | 176 | |  |  |
| 64 | 拆装（换）转 | 包含加油排空 | 176 | | 176 | |  |  |
| 65 | 制动器总成（鼓式） | 拆修前左、右制动器总成（鼓式） | 包含拆装、更换前制动鼓、前制动蹄片、刹车调整臂、制动轮鼓内外轴承（油封） | 308 | | 308 | |  |  |
| 66 | 拆修后左、右制动器总成（鼓式） | 包含拆装、更换后制动鼓、后制动蹄片、刹车调整臂、制动轮鼓内外轴承（油封） | 374 | | 374 | |  |  |
| 67 | 制动器总成(盘式） | 拆修前左、右制动器总成（盘式） | 包含拆装、更换前制动盘、制动碟片、制动钳、制动轮鼓内外轴承（油封） | 308 | | 308 | |  |  |
| 68 | 拆修后左、右制动器总成（盘式） | 包含拆装、更换后制动盘、制动碟片、制动钳、制动轮鼓内外轴承（油封） | 374 | | 374 | |  |  |
| 69 | 制动鼓 | 镗削制动鼓（个） |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 70 | 镗削制动盘（个） |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 71 | 刹车调整臂 | 拆装（换）刹车调整臂 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 72 | 调校刹车间隙 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 73 | 制动片 | 铆前制动蹄片 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 74 | 铆后制动蹄片 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 75 | 制动轮毂轴承 | 拆装（换）前左、右轮毂内、外 | 包含拆装轮胎、前制动盘（鼓）、制动轮毂外轴承、制动钳 | 352 | | 352 | |  |  |
| 76 | 拆装（换）后左、右轮毂内、外 | 包含拆装内外轮胎、后制动盘（鼓）、制动轮毂外轴承、制动钳 | 418 | | 418 | |  |  |
| 77 | 制动钳 | 拆修制动钳换修理包（个） |  | 198 | | 198 | |  |  |
| 78 | 拆装（换）前制动钳总成 | 包含拆装轮胎 | 198 | | 198 | |  |  |
| 79 | 拆装（换）后制动钳总成 | 包含拆装内外轮胎 | 242 | | 242 | |  |  |
| 80 | 轮毂螺栓 | 拆装（换）前轮毂螺栓 | 包含拆装轮胎、前制动盘、制动钳 | 308 | | 308 | |  |  |
| 81 | 拆装（换）后轮毂螺栓 | 包含拆装内外轮胎、后制动盘、制动钳 | 374 | | 374 | |  |  |
| 82 | 储能分泵 | 拆装（换）储能分泵 | 包含调校刹车间隙 | 88 | | 88 | |  |  |
| 83 | 拆修储能分泵换修 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 84 | 前刹车分泵 | 拆装（换）前刹车分泵 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 85 | 拆装（换）前刹车分泵 | 包含拆装前刹车分泵 | 88 | | 88 | |  |  |
| 86 | 刹车分泵支架 | 拆装（换）前刹车分泵支架 | 包含拆装前刹车分泵 | 88 | | 88 | |  |  |
| 87 | 拆装（换）后刹车分泵支架 | 包含拆装储能分泵 | 132 | | 132 | |  |  |
| 88 | 电动空压机 | 拆装（换）电动空压机 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 89 | 24V电动空压机总成 | 拆装（换）24V电动空压总成 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 90 | 空气干燥器总成 | 拆装（换）空气干燥器 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 91 | 拆修空气干燥器总成换修理 | 包含拆装空气干燥器总成 | 264 | | 264 | |  |  |
| 92 | 拆装（换）干燥瓶 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 93 | 空气冷凝器 | 拆装（换）空气冷凝器 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 94 | 四回路保护阀 | 拆装（换）四回路保护阀 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 95 | 储气筒安全阀 | 拆装（换）储气筒安全阀 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 96 | 储气筒单向阀 | 拆装（换）储气筒单向阀 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 97 | 储气筒 | 拆装（换）储气筒 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 98 | 拆装（换）储气筒卡箍 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 99 | 再生储气筒 | 拆装（换）再生储气筒 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 100 | 制动踏板 | 拆装（换）制定踏板总成 | 包含调校制动踏板行程 | 88 | | 88 | |  |  |
| 101 | 拆装（换）制动总泵 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 102 | 调校制动踏板行程 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 103 | 制动总阀 | 拆装（换）制动总阀 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 104 | 拆修制动总阀换修 | 包含拆装制动总阀 | 264 | | 264 | |  |  |
| 105 | 制动总阀推杆 | 拆装（换）制动总阀推杆 | 包含调校制动总的推杆 | 44 | | 44 | |  |  |
| 106 | 调校制动总阀推杆 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 107 | 快放阀 | 拆装（换）快放阀 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 108 | 拆修快放阀换修理 | 包含拆装快放阀 | 88 | | 88 | |  |  |
| 109 | 继动阀 | 拆装（换）继动阀 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 110 | 拆修继动阀修理 | 包含拆装继动阀 | 176 | | 176 | |  |  |
| 111 | 差式继动阀 | 拆装（换）差式继动阀 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 112 | 拆修差式继动阀换修理包 | 包含拆装差式继动阀 | 176 | | 176 | |  |  |
| 113 | 驻车制动器总成 | 拆修驻车制动器总成 | 包含拆装传动轴、驻车制动器总成、驻车制动器蹄片 | 308 | | 308 | |  |  |
| 114 | 拆装（换）驻车制动器 | 包含拆装传动轴、驻车制动盘 | 264 | | 264 | |  |  |
| 115 | 调校驻车制动器蹄片间隙 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 116 | 驻车操纵机构 | 拆装（换）驻车操纵手柄 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 117 | 拆装（换）驻车操纵拉绳杆 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 118 | 调校驻操纵拉线 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 119 | 驻车制动 | 拆装（换）驻车制动 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 120 | 集中润滑控制 | 拆装（换）集中润滑控制 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 121 | 集中润滑油箱 | 拆装（换）集中润滑油箱 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 122 | 更换集中润滑油箱润滑脂 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 123 | 添加集中润滑油箱润滑脂 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 124 | 集中润滑油泵 | 拆装（换）集中润滑油泵 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 125 | 拆修集中润滑油泵 |  | 220 | | 220 | |  |  |
| 126 | 黄油嘴 | 全车加注润滑脂 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 127 | 拆装（换）黄油嘴 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 128 | 电池线 | 拆装（换）电池线 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 129 | 电池头 | 拆装（换）电池头 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 130 | 磁吸开关 | 拆装（换）磁吸开关 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 131 | 手动开关 | 拆装（换）手动开关 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 132 | 电源保险 | 拆装（换）电源保险 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 133 | 电源继电器 | 拆装（换）电源继电器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 134 | 继电器 | 拆装（换）继电器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 135 | 继电器座 | 拆装（换）继电器座 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 136 | 保险片 | 拆装（换）保险片 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 137 | 电源线路 | 检修电源线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 138 | 起动机 | 拆装（换）起动机 | 包含检测起动机 | 132 | | 132 | |  |  |
| 139 | 拆修起动机 | 包含检测起动机 | 264 | | 264 | |  |  |
| 140 | 起动机保养 | 拆装（换）起动机 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 141 | 起动机电源线 | 拆装（换）起动机电源线 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 142 | 起动电源线 | 拆装（换）起动机电源线 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 143 | 起动磁吸继电器 | 拆装（换）起动磁吸继电器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 144 | 起动继电器 | 拆装（换）起动继电器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 145 | 起动保护继电器 | 拆装（换）起动保护继器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 146 | 副启动控制盒 | 拆装（换）副启动控制盒 | 包含检测副启动控制盒 | 110 | | 110 | |  |  |
| 147 | 检测副启动控制盒 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 148 | 点火开关 | 拆装（换）点火开关 | 包含检测点火开关、拆装（换）方向盘 | 154 | | 154 | |  |  |
| 149 | 检测点火开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 150 | 远光灯总成 | 拆装（换）远光灯总成 | 包含检测远光灯总成、调校远光灯总成 | 132 | | 132 | |  |  |
| 151 | 检测远光灯总成/个 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 152 | 调校远光灯总成/个 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 153 | 检修远光灯线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 154 | 近光灯总成 | 拆装（换）近光灯总成/个 | 包含检测近光灯总成、调校近光灯总成 | 132 | | 132 | |  |  |
| 155 | 检测近光灯总成/个 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 156 | 检修近光灯线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 157 | 小灯 | 拆装（换）小灯 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 158 | 检修小灯总成线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 159 | 雾灯 | 拆装（换）雾灯 | 包含调校雾灯、检测雾灯 | 44 | | 44 | |  |  |
| 160 | 检测雾灯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 161 | 检修雾灯线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 162 | 转向灯 | 拆装（换）转向灯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 163 | 检修转向灯线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 164 | 闪光器 | 拆装（换）闪光器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 165 | 检修闪光器线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 166 | 刹车灯 | 拆装（换）刹车灯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 167 | 检修刹车线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 168 | 刹车灯开关 | 拆修刹车灯开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 169 | 拆装（换）刹车灯开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 170 | 倒车灯 | 拆装（换）倒车灯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 171 | 倒车灯开关 | 拆修倒车灯开关 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 172 | 拆装（换）倒车灯开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 173 | 钱箱灯 | 拆装（换）钱箱灯 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 174 | 检修钱箱灯线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 175 | 车厢灯总成 | 拆装（换）车厢灯总成 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 176 | 检修车厢灯线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 177 | 光管 | 拆装（换）光管 | 包含拆装（换）灯罩 | 22 | | 22 | |  |  |
| 178 | LED灯管 | 拆装（换）LED灯管 | 包含拆装（换）灯罩 | 22 | | 22 | |  |  |
| 179 | 灯座 | 拆装（换）灯座 | 包含拆装（换）灯罩 | 44 | | 44 | |  |  |
| 180 | 拆装（换）灯座 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 181 | 振流器 | 拆装（换）振流器 | 包含拆装（换）灯罩 | 66 | | 66 | |  |  |
| 182 | 门梯级灯 | 拆装（换）门梯级灯 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 183 | 检修门梯级灯线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 184 | 线路牌显示屏 | 拆装（换）线路牌显示屏 | 包含检测线路牌显示屏 | 176 | | 176 | |  |  |
| 185 | 检测线路牌显示屏 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 186 | 检修线路牌显示屏 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 187 | 行李仓灯 | 拆装（换）行李仓灯/个 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 188 | 检修行李仓灯线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 189 | 仪表灯（电池灯、水 | 拆装（换）仪表灯 | 包含检测仪表灯 | 110 | | 110 | |  |  |
| 190 | 检修仪表线路 |  | 176 | | 176 | |  |  |
| 191 | 检测仪表 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 192 | 水位报警灯传感器 | 拆装（换）水位报警灯传感器 | 包含检测水位报警灯传感器、补加冷却液 | 44 | | 44 | |  |  |
| 193 | 检测水位报警灯传感器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 194 | 检修水位报警灯传感器线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 195 | 水温表传感器 | 拆装（换）水温表传感器 | 包含检测水温表传感器、补加冷却液 | 44 | | 44 | |  |  |
| 196 | 检测水温表传感器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 197 | 检修水温表传感器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 198 | 空挡开关 | 拆装（换）空挡开关 | 包含检测空挡开关 | 44 | | 44 | |  |  |
| 199 | 检测空挡开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 200 | 检修空挡开关线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 201 | 门行程传感器 | 拆装（换）门行程传感 | 包含检测门行程传感器 | 44 | | 44 | |  |  |
| 202 | 检测门行程传感器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 203 | 检修门行程传感器 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 204 | 防夹开关 | 拆装（换）防夹开关 | 包含检测防夹开关 | 44 | | 44 | |  |  |
| 205 | 检测防夹开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 206 | 后仓门传感器 | 拆装（换）后仓门传感 | 包含检测后仓门传感器 | 44 | | 44 | |  |  |
| 207 | 检测后仓门传感器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 208 | 检修后仓门传感器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 209 | 应急阀开关 | 拆装（换）应急阀开关 | 包含检测应急阀开关 | 88 | | 88 | |  |  |
| 210 | 检测应急阀开关 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 211 | 检修应急阀开关线 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 212 | 公里表 | 拆装（换）公里表 | 包含拆装（换）仪表总成 | 44 | | 44 | |  |  |
| 213 | 检修公里表 | 包含拆装（换）公里表 | 44 | | 44 | |  |  |
| 214 | 检修公里 表线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 215 | 公里表传感器 | 拆装（换）公里包传感 | 包含检测公里表传感器 | 44 | | 44 | |  |  |
| 216 | 检测公里表传感器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 217 | 检修公里表传感器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 218 | 机油压力表 | 拆装（换）机油压力表 | 包含拆装（换）仪表总成 | 66 | | 66 | |  |  |
| 219 | 检修机油压力表 | 包含拆装（换）机油压力表 | 44 | | 44 | |  |  |
| 220 | 检修机油压力表线 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 221 | 机油压力表传感器 | 拆装（换）机油压力表传感器 | 包含检测机油压力表传感器 | 44 | | 44 | |  |  |
| 222 | 检测机油压力表传感器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 223 | 检修机油压力表传感器线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 224 | 电压表 | 拆装（换）电压表 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 225 | 检修电压表 | 包含拆装（换）电压表 | 66 | | 66 | |  |  |
| 226 | 检修电压表线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 227 | 发动机仓温度传感器 | 拆装（换）发动机仓温传感器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 228 | 检修发动机仓温度传感器 | 包含拆装（换）发动机仓温度传感器 | 66 | | 66 | |  |  |
| 229 | 检修发动机仓温度传感器线 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 230 | 组合开关 | 拆装（换）组合开关 | 包含拆装（换）方向盘 | 176 | | 176 | |  |  |
| 231 | 检修组合开关线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 232 | 前组合灯 | 拆装（换）前组合灯/单 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 233 | 检修前组合灯线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 234 | 尾组合灯 | 拆装（换）尾组合灯/单 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 235 | 检修尾组合灯线路 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 236 | 灯泡 | 拆装（换）灯泡 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 237 | 翘板开关 | 拆装（换）翘板开关/个 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 238 | 检修翘板开关线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 239 | 自动变速器三通电磁阀 | 拆装（换）自动变速器三通电磁阀 | 包含检测自动变速器三通电磁阀 | 66 | | 66 | |  |  |
| 240 | 检测自动变速器三通电磁阀 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 241 | 检修自动变速器三通电磁阀 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 242 | 雨刮电机 | 拆装（换）雨刮电机 | 包含检测雨刮电机 | 176 | | 176 | |  |  |
| 243 | 检测雨刮电机 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 244 | 检修雨刮电机线路 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 245 | 雨刮电机间歇器 | 拆装（换）雨刮电机间歇器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 246 | 雨刮拉杆 | 拆装（换）雨刮拉杆 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 247 | 调校雨刮拉杆 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 248 | 雨刮臂 | 拆装（换）雨刮臂 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 249 | 调校雨刮臂 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 250 | 雨刮片 | 拆装（换）雨刮片 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 251 | 雨刮水管 | 拆装（换）雨刮水管 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 252 | 雨刮喷嘴 | 拆装（换）雨刮喷嘴 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 253 | 雨刮水壶 | 拆装（换）雨刮水壶 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 254 | 雨刮喷水电机 | 拆装（换）雨刮喷水电机 | 包含检测雨刮喷水电机 | 44 | | 44 | |  |  |
| 255 | 检测雨刮喷水电机 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 256 | 检修雨刮喷水电机 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 257 | 胎压监控器 | 拆装（换）胎压监控器 | 包含检测胎压监控器 | 66 | | 66 | |  |  |
| 258 | 检测胎压监控器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 259 | 检修胎压监控器线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 260 | 胎压传感器 | 拆装（换）胎压传感器 |  | 132 | | 132 | |  |  |
| 261 | 检修胎压传感器线 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 262 | 电喇叭 | 拆装（换）电喇叭 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 263 | 检测电喇叭线路 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 264 | 门泵电磁阀总成 | 拆装（换）门泵电磁阀总成 | 包含检修门泵电磁阀 | 66 | | 66 | |  |  |
| 265 | 检修门泵电磁阀总成 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 266 | 检修门泵电磁阀线路 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 267 | 前/后门行程开关 | 拆装（换）行程开关 | 包含检修行程开关 | 44 | | 44 | |  |  |
| 268 | 检修行程开关 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 269 | 检修行程开关线路 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 270 | 气动喇叭 | 拆装（换）气动喇叭 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 271 | 倒车显示器 | 拆装（换）倒车显示器 | 包含检测倒车显示器 | 88 | | 88 | |  |  |
| 272 | 检测倒车显示器 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 273 | 检修倒车显示器线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 274 | 车厢排气风扇 | 拆装（换）车厢排气风扇 | 包含检测加排气风扇 | 88 | | 88 | |  |  |
| 275 | 检测车厢排气风扇 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 276 | 拆修车厢排气风扇 | 包含检测车厢排气风扇、拆装（换）车厢排气风扇 | 176 | | 176 | |  |  |
| 277 | 检修车厢排气风扇 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 278 | 保险盒总成 | 拆修保险盒总成 | 包含检测保险盒总成 | 110 | | 110 | |  |  |
| 279 | 检测保险合总成 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 280 | 拆装（换）保险盒总成 |  | 88 | | 88 | |  |  |
| 281 | 检修保险盒线路 | 包含拆装（换）保险盒总成 | 132 | | 132 | |  |  |
| 282 | 雷达探头 | 拆装（换）雷达探头 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 283 | 检修雷达探头线路 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 284 | 司机安全带 | 加装司机安全带 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 285 | 拆装（换）司机安全带 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 286 | 拆修司机安全带 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 287 | 座椅调校机构 | 拆修座椅调校机构 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 288 | 拆装（换）座椅调校机构 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 289 | 焊补座椅调校机构 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 290 | 紧固座椅调校机构 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 291 | 乘客座椅 | 拆装（换）乘客座椅/张 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 292 | 焊补乘客座椅脚/张 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 293 | 调校乘客座椅脚/张 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 294 | 紧固乘客座椅脚/张 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 295 | 乘客安全带总成 | 拆装（换）乘客安全带总成 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 296 | 加装乘客安全带总成/条 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 297 | 安全带扣 | 拆装（换）安全带扣/个 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 298 | 加装安全带扣/个 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 299 | 乘客门 | 焊补乘客门 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 300 | 调校乘客门 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 301 | 门胶条 | 拆装（换）门胶条 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 302 | 紧固门胶条 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 303 | 门扫 | 拆装（换）门扫胶条 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 304 | 紧固门扫 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 305 | 门导轨 | 检修门导导轨 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 306 | 润滑门导导轨 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 307 | 拆装（换）门导轨 |  | 220 | | 220 | |  |  |
| 308 | 门轴 | 润滑门轴 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 309 | 拆装（换）门轴 | 包含拆装（换）上/下门轴座 | 176 | | 176 | |  |  |
| 310 | 门轴烧焊（焊补） |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 311 | 拆修门轴 |  | 154 | | 154 | |  |  |
| 312 | 上/下门轴座 | 拆装（换）上/下门轴座 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 313 | 检修上/下门轴座 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 314 | 紧固上/下门轴座 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 315 | 门泵组件（座及连接叉） | 拆修门泵组件 |  | 44 | | 176 | |  |  |
| 316 | 拆装（换）门泵组件 |  | 44 | | 176 | |  |  |
| 317 | 紧固门泵组件 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 318 | 润滑门泵组件 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 319 | 门泵调压接头 | 拆装（换）门泵调压接头 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 320 | 紧固门泵调压接头 |  | 11 | | 11 | |  |  |
| 321 | 调校门泵压力 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 322 | 门撑杆 | 拆装（换）门撑杆 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 323 | 紧固门撑杆/支 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 324 | 锁扣总成 | 拆装（换）锁扣总成/个 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 325 | 紧固锁扣总成/个 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 326 | 电动转向助力电机 | 拆修电动转向助力电机 |  | 330 | | 330 | |  |  |
| 327 | 拆装（换）电动转向助电机 | 包含检测电动转向助力电机 | 220 | | 220 | |  |  |
| 328 | 检测电动转向助力电机 |  | 836 | | 836 | |  |  |
| 329 | 电池灭火控制器 | 拆装（换）电池灭火控制器 | 包含检测电动灭火控制器 | 220 | | 220 | |  |  |
| 330 | 检测电池灭火控制器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 331 | 电池灭火器温度（烟度）传感器 | 拆装（换）电池灭火器温度（烟度）传感器 | 包含检测电池灭火器温度（烟度）传感器 | 66 | | 66 | |  |  |
| 332 | 检测电池灭火器温度（烟度）传感器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 333 | 电池灭火剂输送管 | 拆装（换）电池灭火剂输送管 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 334 | 电池火情探测连接线 | 拆装（换）电池灭情探测连接线 | 包含检测电池火情探测连接器 | 22 | | 22 | |  |  |
| 335 | 检测电池火情探测连接线 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 336 | 电机水泵座 | 拆装（换）电机水泵座 |  | 44 | | 44 | |  |  |
| 337 | 焊补电机水泵座 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 338 | 电机冷却风扇温度传感器 | 检测电机冷却风扇控制器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 339 | 调校电机冷却风扇控制器 |  | 66 | | 66 | |  |  |
| 340 | 拆装（换）电机冷却风扇温度传感器 | 包含检测电机冷却风扇温度传感器 | 44 | | 44 | |  |  |
| 341 | 检测电机冷却风扇温度传感器 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 342 | 冷却水箱（高压系统） | 清洁冷却水箱 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 343 | 拆装（换）冷却水箱 | 包含补加电机/电池冷却液 | 330 | | 330 | |  |  |
| 344 | 焊补冷却水箱 |  | 110 | | 110 | |  |  |
| 345 | 电机/电池冷却液 | 补加电机/电池冷却液 |  | 22 | | 22 | |  |  |
| 346 | 轮胎 | 真空胎更换 | 含轮胎拆装 | 50 | | 50 | |  |  |
| 347 | 轮胎 | 真空胎修补 | 含轮胎拆装 | 70 | | 70 | |  |  |
| 348 | 轮胎 | 普通胎更换 | 含轮胎拆装 | 50 | | 50 | |  |  |
| 349 | 轮胎 | 普通胎修补 | 含轮胎拆装 | 50 | | 50 | |  |  |
| 350 | 皮带 | 更换水泵皮带 |  | 80 | | 80 | |  |  |
| 351 | 皮带 | 更换发电机皮带 |  | 30 | | 30 | |  |  |
| 352 | 皮带 | 更换压缩机皮带 |  | 40 | | 40 | |  |  |
| 353 | 皮带 | 更换压缩机过渡皮带 |  | 30 | | 30 | |  |  |
| 354 | 皮带 | 更换风扇皮带 |  | 30 | | 30 | |  |  |
| 355 | 皮带 | 更换风扇过渡皮带 |  | 30 | | 30 | |  |  |
| 356 | 后视镜 | 后视镜更换（L/R） |  | 40 | | 40 | |  |  |
| 357 | 后视镜 | 后视镜调整（L/R） |  | 40 | | 40 | |  |  |
| 358 | 后视镜支架 | 后视镜支架更换/L |  | 50 | | 50 | |  |  |
| 359 | 后视镜支架 | 后视镜支架更换/R |  | 50 | | 50 | |  |  |
| 360 | 地板 | 修复地板（M²），包工料 |  | 400 | | 400 | |  |  |
| 361 | 空调 | 更换散热风机，每个 |  | 60 | | 60 | |  |  |
| 362 | 空调 | 更换蒸发风机，每个 |  | 40 | | 40 | |  |  |
| 363 | 空调 | 更换空调压缩机总成 |  | 360 | | 360 | |  |  |
| 364 | 空调 | 更换高/低压管 |  | 140 | | 140 | |  |  |
| 365 | 空调 | 检加雪种 |  | 120 | | 120 | |  |  |
| 366 | 空调 | 更换冷凝器总成（L/R） |  | 700 | | 700 | |  |  |
| 367 | 空调 | 更换蒸发器总成（L/R） |  | 900 | | 900 | |  |  |
| 368 | 空调 | 更换空调干燥瓶 |  | 100 | | 100 | |  |  |
| 369 | 空调 | 更换膨胀阀 |  | 220 | | 220 | |  |  |
| 370 | 尿素 | 更换喷嘴 |  | 50 | | 50 | |  |  |
| 371 | 尿素 | 更换氮氧化物传感器 |  | 60 | | 60 | |  |  |
| 372 | 尿素 | 更换尿素箱 |  | 80 | | 80 | |  |  |
| 373 | 尿素 | 更换控制器 |  | 60 | | 60 | |  |  |
| 374 | 尿素 | 更换尿素泵 |  | 100 | | 100 | |  |  |
| 375 | 增压器 | 更换涡轮增压器 |  | 240 | | 240 | |  |  |
| 376 | 传动轴 | 更换传动轴总成 |  | 100 | | 100 | |  |  |
| 377 | 传动轴 | 拆换传动轴十字轴 |  | 80 | | 80 | |  |  |
| 报价合计（元） | | | | | 39210 | 39210 |  | |  |
| **报价表4 车辆维修项目单价报价表** | | | | | | | | | |
|  | **类别** | **维修项目** | **备注（含人工，材料）** | **限价（公交）** | | **限价（客车）** | | **报价（公交）** | **报价（客车）** |
| 1 | 喷漆 | 单色喷漆（元/平方） |  | 350 | | 350 | |  |  |
| 2 | 喷漆 | 双色喷漆（元/平方） |  | 400 | | 400 | |  |  |
| 3 | 喷漆 | 三色喷漆（元/平方） |  | 500 | | 500 | |  |  |
| 4 | 喷漆 | 四色喷漆（元/平方） |  | 550 | | 550 | |  |  |
| 5 | 喷漆 | 五色喷漆（元/平方） |  | 600 | | 600 | |  |  |
| 6 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6845BEVG7 |  | 400 | | / | |  | / |
| 7 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6105BEVG598 |  | 400 | | / | |  | / |
| 8 | 水箱修复 | 金龙XMQ6820AGD5 |  | 400 | | / | |  | / |
| 9 | 中冷箱修复 |  | 400 | | / | |  | / |
| 10 | 水箱修复 | 申龙牌SLK6112FS03 |  | / | | 400 | | / |  |
| 11 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 12 | 水箱修复 | 宇通牌ZK6908HE9 |  | / | | 400 | | / |  |
| 13 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 14 | 水箱修复 | 宇通牌ZK672902 |  | / | | 400 | | / |  |
| 15 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 16 | 水箱修复 | 柯斯达牌SCT6702TRB53 |  | / | | 400 | | / |  |
| 17 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 18 | 水箱修复 | 柯斯达牌SCT6704CRB53 |  | / | | 400 | | / |  |
| 19 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 20 | 水箱修复 | 金旅牌XML6113J78 |  | / | | 400 | | / |  |
| 21 | 中冷箱修复 |  | / | | 400 | | / |  |
| 22 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6845BEVG7 |  | 2800 | | / | |  | / |
| 23 | 后挡玻璃 |  | 1300 | | / | |  | / |
| 24 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6105BEVG598 |  | 2800 | | / | |  | / |
| 25 | 后挡玻璃 |  | 1300 | | / | |  | / |
| 26 | 前挡玻璃 | 金龙XMQ6820AGD5 |  | 2950 | | / | |  | / |
| 27 | 后挡玻璃 |  | 1800 | | / | |  | / |
| 28 | 前挡玻璃 | 申龙牌SLK6112FS03 |  | / | | 2950 | | / |  |
| 29 | 后挡玻璃 |  | / | | 1650 | | / |  |
| 30 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK6908HE9 |  | / | | 2800 | | / |  |
| 31 | 后挡玻璃 |  | / | | 1300 | | / |  |
| 32 | 前挡玻璃 | 宇通牌ZK672902 |  | / | | 2800 | | / |  |
| 33 | 后挡玻璃 |  | / | | 1300 | | / |  |
| 34 | 前挡玻璃 | 柯斯达牌SCT6702TRB53 |  | / | | 1500 | | / |  |
| 35 | 后挡玻璃 |  | / | | 1000 | | / |  |
| 36 | 前挡玻璃 | 柯斯达牌SCT6704CRB53 |  | / | | 1500 | | / |  |
| 37 | 后挡玻璃 |  | / | | 1000 | | / |  |
| 38 | 前挡玻璃 | 金旅牌XML6113J78 |  | / | | 3100 | | / |  |
| 39 | 后挡玻璃 |  | / | | 1500 | | / |  |
| 报价合计（元） | | | | 16950 | | 29600 | |  |  |

**报价表5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事故拖车项目** | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 车辆类型 | 限价【基价10公里内(元/车/次)，含税】 | 限价【加收标准(元/车/公里)，含税】 | 报价【10公里内(元/车/次)，含税】 | 报价【加收标准(元/车/公里)，含税】 |
| 1 | 拖车服务费用报价 | 一类车：7座以下(含7座)客车 | 200 | 3 |  |  |
| 2 | 二类车：8座以上至19座(含19座)以下客车 | 400 | 5 |  |  |
| 3 | 三类车：20座以上至39座(含39座)以下客车 | 600 | 20 |  |  |
| 4 | 四类车：40座(含40座)以上客车 | 700 | 20 |  |  |
| 合计（元） | | | 1900 | 48 |  |  |
| 注：提供24小时拖车服务。 | | | | | | |

**报价汇总表6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **车辆保养、维修报价汇总表** | | |
| **公交车常规维护保养总价 （单位：元）** | **公交车、客车维修项目单价总计 （单位：元）** | **投标总价 （单位：元）** |
|  |  |  |

备注：1.以上报价含税金、工时及材料费用，标注“/”不需要填写报价。

**十一、投标人认为有必要说明的其他商务文件资料（证书一览表）。**