**广州鼎胜物流有限公司**

**牵引车及半挂车等设备定点维修维护项目比质比价**

**文件编号：GPL-ENG-2020-Q-92**

**第一部分：公告**

广州鼎胜物流有限公司就牵引车及半挂车等设备定点维修维护项目，进行比质比价，欢迎符合条件的相关公司前来参与并报价。

甲方：广州鼎胜物流有限公司（简称：GPL）

乙方：参与项目报价的公司（不接受联合体报价）

1. 项目名称：广州鼎胜物流有限公司五台牵引车及五台半挂车的大修、各级维护、小修、中修、车辆年检等服务项目维修等。
2. 比质比价报价时间：2020年7月21日至2020年8月4日中午12：00时止。在此时间段内将密封好的报价文件投放至广州集装箱码头有限公司二楼财务部大号密封箱中。
3. 资格审核：

乙方需提供以下资料文件，作为报价文件的部分，供甲方审核。

1. 企业：提供经办人身份证、法定代表人授权书、企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户许可证、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
2. 组织：机关事业单位、社团组织。提供经办人身份证、组织介绍信、组织机构代码证、开户许可证、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
3. 本次报价要求乙方必须来自中华人民共和国国内，具有5年以上同类机械设备保养维护经验和技术力量。（获得二类汽车维修经营业务或二类其他机动车维修经营业务许可）。
4. 乙方须提交详细、有效的通讯地址及联系人、联系电话、传真号码。
5. 报价文件
	* 报价文件应包括但不限于下列内容：
* 项目报价表（详见第四部分）
* 资质证明以及有效证件（详见第一部分的资格审核部分）等
	+ 报价文件：报价文件一律采用胶装形式，含正本一份和副本两份，需由乙方的法定代表人或其委托代表人签字（或署印）并加盖公章，所有跟价格直接相关的页面均需由乙方的法定代表人或其委托代表人签字（或署印）。由委托代表人签字的，报价文件应附法定代表人签署的授权委托书。正、副本逐份单独密封包装。包装封套上均应详细写明项目名称并贴封条和加盖公章，在截止报价时间前投放到甲方指定的密封箱中。当正本与副本不一致时，以正本为准。
1. 报价文件有效期为180天，从报价截止日期算起，在此期限内，报价文件的所有内容均保持有效。
2. 发生下列情况时报价文件视为无效，甲方有权拒绝：逾期送达的、报价文件未经密封的、开启密封报价后未经甲方允许对报价的实质性内容（包含但不仅限于价格、付款方式、工期等）进行修改或者澄清的、有不正当竞争行为的。
3. 在报价内容出现偏差时将按以下方法处理：
	* 重大偏差：存有重大偏差的报价文件应被拒绝、重大偏差是指非实质性的响应，在公平对待其他乙方的前提下，不能通过修正或撤销不符之处而成为实质性响应的报价即被视为非实质性响应的报价。
	* 细微偏差：存有细微偏差的报价文件不影响其有效性，细微偏差是指报价文件在实质上响应比质比价文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且在公平对待其他乙方的前提下，能够修正这些疏漏或不完整。
4. 可选择方案
	1. 乙方提出的所有能对甲方产生经济效益或其它有利的方案建议—“可选择方案”是可被接受的。乙方必须在提供了完全满足合同条款和技术规格的报价文件的前提下，才可同时提供以上“可选择方案”的所有更改细节及价格。
	2. 甲方没有义务接受任何“可选择方案”，而且将不对拒绝接受“可选择方案”进行解释。
	3. 乙方必须做好与项目有关的保密工作，任何有关信息和资料，均不得向无关人员泄露。严禁乙方向参与比质比价、评比工作的有关人员行贿，使其泄露一切与比质比价、评比工作有关的信息。乙方在报价过程中严禁互相串通、结盟，破坏比质比价工作的公正性和竞争性，或以任何方式影响其它单位参与正常报价。
5. 甲方采取综合评比的方式确定项目合作单位，并在确定项目合作单位5个工作日内发出书面项目合作通知书。

乙方在接到甲方合作通知后15个工作日内与甲方签署合同，未在规定时间内与甲方签署合同的，将被视为自动放弃本次项目，并承担相应的责任和赔偿。甲方将可选择其他参与报价的单位为乙方。

1. 所有与本比质比价文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

地 址：广州经济技术开发区黄埔新港路1号广州集装箱码头有限公司二楼采购科

联 系 人：范艺

电话及传真：020-82256225

邮 箱 地址：yifan@gct.com.cn

谨祝

商祺

|  |
| --- |
| 广州鼎胜物流有限公司 |

1. **GPL牵引车及半挂车基本情况及一保要求**
2. **牵引车及半挂车基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 号牌号码 | 登记日期 | 车辆类型 | 核定人数 | 吨位 | 品牌 型号 | 发动机号码 | 车辆识别代号/车架号 |
| 1 | 粤AP6455 | 2014.11 | 重型半挂牵引车 | 3 | 35 | 华菱之星HN4181B34C4M4 | 1614S138122 | LZ5N4CB19EB013361 |
| 2 | 粤AP6458 | 2014.11 | 3 | 35 | 华菱之星HN4181B34C4M4 | 1614S138109 | LZ5N4CB17EB013360 |
| 3 | 粤AP6459 | 2014.11 | 3 | 35 | 华菱之星HN4181B34C4M4 | 1614S138142 | LZ5N4CB10EB013359 |
| 4 | 粤AW7149 | 2015.6 | 3 | 35 | 华菱之星HN4181C34C4M4 | 1615A011866 | LZ5N4CB12FB003966 |
| 5 | 粤AW7392 | 2015.6 | 3 | 35 | 华菱之星HN4181C34C4M4 | 1615A011887 | LZ5N4CB10FB003965 |
| 6 | 粤AAN31挂 | 2017.6 | 重型集装箱半挂车 | 　 | 33.5 | 中集牌ZJV9400TJZ | 　 | LJRC12383H1030261 |
| 7 | 粤AAP59挂 | 2017.6 | 　 | 33.5 | 中集牌ZJV9400TJZ | 　 | LJRC12385H1030262 |
| 8 | 粤AAP68挂 | 2017.6 | 　 | 33.5 | 中集牌ZJV9400TJZ | 　 | LJRC12387H1030263 |
| 9 | 粤AAP69挂 | 2017.6 | 　 | 33.5 | 中集牌ZJV9400TJZ | 　 | LJRC12385H1030259 |
| 10 | 粤AAP30挂 | 2017.6 | 　 | 33.5 | 中集牌ZJV9400TJZ | 　 | LJRC12381H1030260 |

1. 牵引车及半挂车一保项目及要求

| 序号 | 项目及要求 |
| --- | --- |
| 1 | 将车辆冲洗干净，整机外表、散热器外表、发动机及底盘擦拭后无油垢及泥垢 |
| 2 | 清洁发动机机油、柴油、空气滤请器，清除空气滤芯上的灰尘，排除各滤清器中的沉积物，排除贮器筒内的油水及污物。 |
| 3 | 定期更换 机油滤请器、柴油滤请器、空气滤请器及空气干燥器。 |
| 4 | 检查散热器、水泵及水管是否松动和渗漏。 |
| 5 | 检查发动机、变速器、驱动桥、方向机各润滑油油量，不足添加，使其润滑油面至标准部位。 |
| 6 | 定期更换机油、变速箱齿轮油、驱动桥齿轮油、方向机油 |
| 7 | 检查方向机及方向助力油缸是否漏油，检查方向拉杆和尚头松紧度，方向机动作是否轻灵 |
| 8 | 检查润滑水泵、转向拉杆球头销、离合器踏板支架销、转动轴、前后钢板弹簧销及车门等各润滑部位，按车辆使用说明书规定的润滑点进行全车润滑，并配齐各润滑点的油嘴。 |
| 9 | 检查并紧固发动机、底盘、车架、车身内外部的连接螺栓与螺母，各锁紧装置应按规定的规格数量配备齐全，紧固可靠。 |
| 10 | 检查并紧固各钢板弹簧U型螺栓、变速器、传动轴、主减速器及半轴各连接螺栓有无松脱。 |
| 11 | 检查并调整风扇皮带、空调压缩机、发电机等皮带的松紧度。 |
| 12 | 检查和调整离合器踏板、制动踏板的自由行程、方向盘的游隙，检查前轮轴承、转向节是否磨损；检查各调整拉杆的连接情况。 |
| 13 | 检查大灯、制动灯、转向灯、喇叭等照明和信号设备、仪表及电器设备如发电机、起动机、雨刮等工作是否正常；电路无破损，护套完好，接线牢固，保险丝安装匹配；检查蓄电池液面高度和外壳是否渗漏，气孔是否通畅、蓄电池加注孔螺塞应齐全等，电解液应高出极板10~15mm，若不足添加蒸馏水， |
| 14 | 检查轮胎外表、轮胎气压情况并充气。 |
| 15 | 检查发动机，倾听发动机怠速、中速和高速运转情况，是否有杂音及异响，检查发动机烟色是否正常。 |
| 16 | 检查变速箱、差速箱是否有异响。 |
| 17 | 检查金属结构是否断裂、变形；半挂车主梁及横梁有无变形，锁头是否完整有效；钢板弹簧是否断裂 |
| 18 | 检查刹车系统工作情况，管道及贮气筒、制动阀、刹车总泵、刹车分泵、ABS执行器工作情况，是否漏风。检查牵引车及半挂车的制动性能是否正常有效。 |
| 19 | 检查牵引座本身有无裂纹和严重磨损；并对牵引座各部件进行检查，特别要检查牵引销、牵引销板、半横轴等部位的磨损及裂纹情况，并对这些部位进行润滑；紧固支承座螺栓，必要时更换螺栓；调整锁钩和牵引销的配合间隙，间隙过大需进行修复； |
| 20 | 驾驶室门窗座椅完好，玻璃及玻璃升降器完好；驾驶室升降正常，锁销有效。各仪表，指示灯，警报灯，开关，指示正常有效。 |
| 备注：消除检查中发现的故障和缺陷。经一级保养后，汽车应达到车容整洁、连接可靠，各滤清器应清洁畅通，各部部应不漏油、水、气、电，各润滑部位应得到充分润滑。 |

**第三部分 报价文件格式**

1. 我们对牵引车及半挂车维修维护项目报价如下：

| **GPL 5台牵引车维修项目** |
| --- |
| 序号 | 维修项目 | 工时 | 工时单价 | 工时费 |
| **(一)保养** |
| 1.1 | 牵引车一级保养 | 　 | 　 | 　 |
| 半挂车一级保养 | 　 | 　 | 　 |
| 牵引车二级维护 | 　 | 　 | 　 |
| 半挂车二级维护 | 　 | 　 | 　 |
| 1.2 | 牵引车全车润滑打黄油 |  |  |  |
| 1.3 | 半挂车全车润滑打黄油 |  |  |  |
| 1.4 | 刹车系统保养 | 　 | 　 | 　 |
| 1.5 | 冷却系统保养 | 　 | 　 | 　 |
| 1.6 | 空调系统保养 | 　 | 　 | 　 |
| 1.7 | 转向系统保养 |  |  |  |
| 1.8 | 四轮保养 | 　 | 　 | 　 |
| **(二)发动机** |
| 2.1 | 吊装发动机总成 | 　 | 　 | 　 |
| 2.2 | 发动机中修 | 　 | 　 | 　 |
| 2.3 | 发动机大修 | 　 | 　 | 　 |
| 2.4 | 换发动机活塞\连杆及连杆轴承(个) | 　 | 　 | 　 |
| 2.5 | 换发动机全套活塞环 | 　 | 　 | 　 |
| 2.6 | 检查连杆轴承间隙 | 　 | 　 | 　 |
| 2.7 | 检修更换正时齿轮 | 　 | 　 | 　 |
| 2.8 | 检修曲轴通风装置 | 　 | 　 | 　 |
| 2.9 | 检修\调校柴油高压油泵 | 　 | 　 | 　 |
| 2.10 | 清洗\调校喷油嘴 （支） | 　 | 　 | 　 |
| 2.11 | 更换喷油嘴(支) | 　 | 　 | 　 |
| 2.12 | 拆装气门室盖 | 　 | 　 | 　 |
| 2.13 | 检查\调整气门间隙 | 　 | 　 | 　 |
| 2.14 | 更换发动机缸盖(个) | 　 | 　 | 　 |
| 2.15 | 更换气缸垫  | 　 | 　 | 　 |
| 2.16 | 拆装油底壳(就车) | 　 | 　 | 　 |
| 2.17 | 更换曲轴后油封 | 　 | 　 | 　 |
| 2.18 | 更换曲轴前油封 | 　 | 　 | 　 |
| 2.19 | 更换飞轮齿圈 | 　 | 　 | 　 |
| 2.20 | 更换机油泵总成 | 　 | 　 | 　 |
| 2.21 | 更换机油泵滤网 | 　 | 　 | 　 |
| 2.22 | 换机油感应器\检测油压力 | 　 | 　 | 　 |
| 2.23 | 检修更换机油格座 | 　 | 　 | 　 |
| 2.24 | 换发动机油 | 　 | 　 | 　 |
| 2.25 | 更换节温器 | 　 | 　 | 　 |
| 2.26 | 水箱漏水，修补水箱 | 　 | 　 | 　 |
| 2.27 | 更换水箱 | 　 | 　 | 　 |
| 2.28 | 更换副水箱 |  |  |  |
| 2.29 | 更换水泵 | 　 | 　 | 　 |
| 2.30 | 更换防冻液 |  |  |  |
| 2.31 | 更换水道堵头 | 　 | 　 | 　 |
| 2.32 | 更换旁通水管 | 　 | 　 | 　 |
| 2.33 | 更换上水管 | 　 | 　 | 　 |
| 2.34 | 更换下水管 | 　 | 　 | 　 |
| 2.35 | 更换连接水管(水泵到节温器) | 　 | 　 | 　 |
| 2.36 | 更换检查水温感应器 | 　 | 　 | 　 |
| 2.37 | 更换冷却风扇  | 　 | 　 | 　 |
| 2.38 | 拆装检修进气管岐管 | 　 | 　 | 　 |
| 2.39 | 拆装\更换空滤器总成 | 　 | 　 | 　 |
| 2.40 | 清洗空气滤清器或更换滤芯 | 　 | 　 | 　 |
| 2.41 | 拆装处理排气管前端接口漏气 | 　 | 　 | 　 |
| 2.42 | 拆装焊补排气管 | 　 | 　 | 　 |
| 2.43 | 拆装\更换排气管（段） | 　 | 　 | 　 |
| 2.44 | 拆装\更换消声器 | 　 | 　 | 　 |
| 2.45 | 检修起动机及起动电路 | 　 | 　 | 　 |
| 2.46 | 更换起动机总成 | 　 | 　 | 　 |
| 2.47 | 保养发电机 | 　 | 　 | 　 |
| 2.48 | 更换发电机总成 | 　 | 　 | 　 |
| 2.49 | 检修发电机及线路 | 　 | 　 | 　 |
| 2.50 | 更换曲轴皮带轮 | 　 | 　 | 　 |
| 2.51 | 更换风扇皮带 | 　 | 　 | 　 |
| 2.52 | 更换发电机皮带 | 　 | 　 | 　 |
| 2.53 | 更换空调皮带 | 　 | 　 | 　 |
| 2.54 | 皮带张紧力调节 | 　 | 　 | 　 |
| 2.55 | 更换燃油箱 | 　 | 　 | 　 |
| 2.56 | 修补燃油箱 |  |  |  |
| 2.57 | 清洗燃油箱 | 　 | 　 | 　 |
| 2.58 | 更换燃油箱固定带 | 　 | 　 | 　 |
| 2.59 | 清洗更换燃油滤清器 | 　 | 　 | 　 |
| 2.60 | 大修空气压缩机 | 　 | 　 | 　 |
| 2.61 | 调怠速 | 　 | 　 | 　 |
| 2.62 | 发动机尾气排放检测 | 　 | 　 | 　 |
| 2.63 | 发动机电脑检测 | 　 | 　 | 　 |
| **(三)传动系统** |
| 3.1 | 离合器调整 | 　 | 　 | 　 |
| 3.2 | 更换离合器片 | 　 | 　 | 　 |
| 3.3 | 更换离合器从动盘 | 　 | 　 | 　 |
| 3.4 | 更换离合器压盘 | 　 | 　 | 　 |
| 3.5 | 更换离合器飞轮 | 　 | 　 | 　 |
| 3.6 | 更换离合器分离轴承、导向轴承  | 　 | 　 | 　 |
| 3.7 | 维修或保养离合器总泵 | 　 | 　 | 　 |
| 3.8 | 维修或保养离合器分泵 | 　 | 　 | 　 |
| 3.9 | 吊装变速箱总成 | 　 | 　 | 　 |
| 3.10 | 分解\修理变速箱 ，变速箱大修 | 　 | 　 | 　 |
| 3.11 | 更换变速箱油 | 　 | 　 | 　 |
| 3.12 | 检修变速箱操纵机构(档位连接拉杆、连接架、档位球头…） | 　 | 　 | 　 |
| 3.13 | 更换变速箱前油封 | 　 | 　 | 　 |
| 3.14 | 更换变速箱后油封 | 　 | 　 | 　 |
| 3.15 | 换差速器油封 | 　 | 　 | 　 |
| 3.16 | 分解\修理差速器，差速器大修 | 　 | 　 | 　 |
| 3.17 | 更换传动轴十字轴、万向节总成 | 　 | 　 | 　 |
| 3.18 | 检修传动轴动平衡 | 　 | 　 | 　 |
| 3.19 | 更换半轴油封 | 　 | 　 | 　 |
| 3.20 | 后桥总成大修 | 　 | 　 | 　 |
| 3.21 | 更换后桥齿轮油 | 　 | 　 | 　 |
| 3.22 | 更换轮毂轴承 | 　 | 　 | 　 |
| 3.23 | 检修轮毂油封漏油(轮) | 　 | 　 | 　 |
| 3.24 | 更换轮边减器油封(轮) | 　 | 　 | 　 |
| 3.25 | 更换轮胎螺丝(轮) | 　 | 　 | 　 |
| 3.26 | 拆装前轮、后轮轴承(边) | 　 | 　 | 　 |
| 3.27 | 更换前桥 | 　 | 　 | 　 |
| 3.28 | 更换后桥 | 　 | 　 | 　 |
| 3.29 | 更换轮胎（条） |  |  |  |
| 3.30 | 轮胎对调（条） |  |  |  |
| 3.31 | 检修或更换档泥板（个） |  |  |  |
| 3.32 | 检修或更换档泥板支架（个） |  |  |  |
| **(四)悬挂系统** |
| 4.1 | 更换前、后减震器(支) | 　 | 　 | 　 |
| 4.2 | 更换前轮定位拉杆（条） | 　 | 　 | 　 |
| 4.3 | 更换平衡杆胶（个） | 　 | 　 | 　 |
| 4.4 | 拆装平衡杆、更换前平衡杆小连杆（条） | 　 | 　 | 　 |
| 4.5 | 检修前轮钢板弹簧断 | 　 | 　 | 　 |
| 4.6 | 检修后轮钢板弹簧断 | 　 | 　 | 　 |
| 4.7 | 更换钢板销及衬套（套） | 　 | 　 | 　 |
| 4.8 | 检修前钢板支架座（个） | 　 | 　 | 　 |
| 4.9 | 检修后钢板支架座（个） | 　 | 　 | 　 |
| 4.1 | 检修悬挂避震系统(个) | 　 | 　 | 　 |
| 4.11 | 更换第5轮（磨盘） | 　 | 　 | 　 |
| 4.12 | 检修/更换磨盘锁 |  |  |  |
| **(五)制动系统** |
| 5.1 | 更换制动踏板 | 　 | 　 | 　 |
| 5.2 | 调校制动踏板行程 | 　 | 　 | 　 |
| 5.3 | 检修保养制动总泵 | 　 | 　 | 　 |
| 5.4 | 更换制动总泵 | 　 | 　 | 　 |
| 5.5 | 拆装\更换刹车总泵修理包 | 　 | 　 | 　 |
| 5.6 | 检修保养制动分泵，更换刹车皮碗（个） | 　 | 　 | 　 |
| 5.7 | 更换刹车分泵（个） | 　 | 　 | 　 |
| 5.8 | 换刹车比例阀 | 　 | 　 | 　 |
| 5.9 | 换储气筒(个) | 　 | 　 | 　 |
| 5.10 | 调校四轮刹车 | 　 | 　 | 　 |
| 5.11 | 更换刹车调整臂 | 　 | 　 | 　 |
| 5.12 | 更换制动蹄（轮） |  |  |  |
| 5.13 | 更换制动鼓(个) | 　 | 　 | 　 |
| 5.14 | 手制动系统检修 | 　 | 　 | 　 |
| 5.15 | 检测ABS系统 | 　 | 　 | 　 |
| 5.16 | 更换ABS执行器 | 　 | 　 | 　 |
| 5.17 | 更换ABS转速传感器(个) | 　 | 　 | 　 |
| 5.18 | 更换ABS电缆、插座 |  |  |  |
| 5.19 | 更换制动气路软管(条) | 　 | 　 | 　 |
| **(六)转向系统** |
| 6.1 | 前束检测与调整 | 　 | 　 | 　 |
| 6.2 | 检查调校前轮定位 | 　 | 　 | 　 |
| 6.3 | 更换方向机总成 | 　 | 　 | 　 |
| 6.4 | 大修液压方向机 | 　 | 　 | 　 |
| 6.5 | 更换方向助力油泵 | 　 | 　 | 　 |
| 6.6 | 更换助力泵油壶、滤芯 | 　 | 　 | 　 |
| 6.7 | 检修更换转向辅助器 | 　 | 　 | 　 |
| 6.8 | 拆装转向管柱 | 　 | 　 | 　 |
| 6.9 | 拆装检修转向横、直拉杆，更换横拉杆球头 | 　 | 　 | 　 |
| 6.10 | 校正方向盘位置，调整方向机间隙，调整转向角度 | 　 | 　 | 　 |
| 6.11 | 更换方向机油 | 　 | 　 | 　 |
| 6.12 | 更换方向液压油管（条） |  |  |  |
| 6.13 | 拆装或更换转向节(边) | 　 | 　 | 　 |
| 6.14 | 更换转向机十字轴 | 　 | 　 | 　 |
| **(七)空调系统** |
| 7.1 | 空调系统全面检修(大修) | 　 | 　 | 　 |
| 7.2 | 测漏\加雪种 | 　 | 　 | 　 |
| 7.3 | 更换电磁离合器 | 　 | 　 | 　 |
| 7.4 | 更换压缩机 | 　 | 　 | 　 |
| 7.5 | 清洁或更换冷凝器 | 　 | 　 | 　 |
| 7.6 | 清洁或更换蒸发器 | 　 | 　 | 　 |
| 7.7 | 更换暖水开关阀 | 　 | 　 | 　 |
| 7.8 | 更换电子扇或电子扇马达 | 　 | 　 | 　 |
| 7.9 | 更换风量调节开关阀 | 　 | 　 | 　 |
| 7.10 | 更换冷暖调节开关或拉索 | 　 | 　 | 　 |
| 7.11 | 更换A/C开关 | 　 | 　 | 　 |
| 7.12 | 更换暖风水箱 | 　 | 　 | 　 |
| 7.13 | 更换干燥瓶 | 　 | 　 | 　 |
| 7.14 | 拆装空调鼓风机 | 　 | 　 | 　 |
| 7.15 | 检修电子扇电路 | 　 | 　 | 　 |
| 7.16 | 检修空调电路 | 　 | 　 | 　 |
| 7.17 | 抽真空加雪种 | 　 | 　 | 　 |
| 7.18 | 换高低管 | 　 | 　 | 　 |
| 7.19 | 更换空调继电器 | 　 | 　 | 　 |
| 7.2 | 清洗冷气风口\风道 | 　 | 　 | 　 |
| 7.21 | 排除空调漏水 | 　 | 　 | 　 |
| 7.22 | 检修\更换膨胀阀 | 　 | 　 | 　 |
| 7.23 | 更换冷气皮带调整轮 | 　 | 　 | 　 |
| 7.24 | 拆装更换冷气温度感应器 | 　 | 　 | 　 |
| 7.25 | 更换空调保险阀 | 　 | 　 | 　 |
| 7.26 | 检修暖气系统 | 　 | 　 | 　 |
| 7.27 | 清洗空调管道 |  |  |  |
| **（八）电气系统及驾驶室** |
| 8.1 | 检修起动电路 | 　 | 　 | 　 |
| 8.2 | 检修充电电路 | 　 | 　 | 　 |
| 8.3 | 检修灯光、喇叭线路 | 　 | 　 | 　 |
| 8.4 | 检修空调电路 | 　 | 　 | 　 |
| 8.5 | 检修仪表及故障灯（个） | 　 | 　 | 　 |
| 8.6 | 更换灯光开关、继电器、闪光器、喇叭、电源开关（个） | 　 | 　 | 　 |
| 8.7 | 更换灯光总成（个） | 　 | 　 | 　 |
| 8.8 | 更换电池、添加电池水 |  |  |  |
| 8.9 | 更换电池线（条）、电池头（个） |  |  |  |
| 8.10 | 更换雨刮、雨刮臂、雨刮片 |  |  |  |
| 8.11 | 检修倒后镜、倒后镜支架 |  |  |  |
| 8.12 | 检修驾驶室门锁 | 　 | 　 | 　 |
| 8.13 | 检修更换玻璃升降器 | 　 | 　 | 　 |
| **（九）半挂车** |
| 9.1 | 拆装检修锁头（个） | 　 | 　 | 　 |
| 9.2 | 检修灯光线路 | 　 | 　 | 　 |
| 9.3 | 更换灯具(转向\倒车\制动\雾灯\位置灯)(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.4 | 检修更换管路、接头漏风（处） | 　 | 　 | 　 |
| 9.5 | 检修更换各类阀（继动阀、快放阀、制动阀……) | 　 | 　 | 　 |
| 9.6 | 检修更换储气筒(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.7 | 检修保养刹车分泵 | 　 | 　 | 　 |
| 9.8 | 更换刹车分泵 | 　 | 　 | 　 |
| 9.9 | 更换ABS转速传感器(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.10 | 更换ABS电磁阀及UPS总成 | 　 | 　 | 　 |
| 9.11 | 检修更换ABS电缆、插座 | 　 | 　 | 　 |
| 9.12 | 调整检修刹车（滚轮\凸轮轴\调整臂….） | 　 | 　 | 　 |
| 9.13 | 更换制动蹄（轮） |  |  |  |
| 9.14 | 更换制动鼓(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.15 | 更换制动软管(条) | 　 | 　 | 　 |
| 9.16 | 更换轮毂轴承 | 　 | 　 | 　 |
| 9.17 | 检修轮毂油封漏油(轮) | 　 | 　 | 　 |
| 9.18 | 更换轮胎 | 　 | 　 | 　 |
| 9.19 | 轮胎对调（条） |  |  |  |
| 9.20 | 检修或更换档泥板（个） |  |  |  |
| 9.21 | 检修或更换档泥板支架（个） |  |  |  |
| 9.22 | 更换轮胎螺栓(轮) | 　 | 　 | 　 |
| 9.23 | 更换钢板U形螺栓 (支) | 　 | 　 | 　 |
| 9.24 | 检修钢板弹簧断(担/片) | 　 | 　 | 　 |
| 9.25 | 更换钢板支承销及衬套(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.26 | 检修\更换钢板平衡臂支架(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.27 | 检修\更换钢板平衡臂(个) | 　 | 　 | 　 |
| 9.28 | 检修\调整\更换拉力杆(支) | 　 | 　 | 　 |
| 9.29 | 检修防撞护栏 (处) | 　 | 　 | 　 |
| 9.30 | 更换安全带(条) | 　 | 　 | 　 |
| 9.31 | 金属结构部件裂纹烧焊加固修复（处） |  |  |  |
| 9.32 | 检修校正车架变形 | 　 | 　 | 　 |
| 9.33 | 检修校正车轴变形 | 　 | 　 | 　 |
| 9.34 | 更换牵引销 | 　 | 　 | 　 |
| 9.35 | 更换牵引销板 | 　 | 　 | 　 |
| 9.36 | 更换车轴 | 　 | 　 | 　 |
| **（十）拖车费** |
| 10 | 车辆坏在中途坏,拖车费用  | 　 | 　 | 　 |
| **(十一) 年审、年检** |
| 11.1 | 牵引车三检合一( 年审\年检\尾气排放检验) |  |  |  |
| 11.2 | 半挂车年审\年检 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 成立日期 |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 注册资本 |  | 企业类型 |  |
| 批准登记机关 |  | 组织代码 |  |
| 法定代表人 |  | 营业期限 |  |
| 资质类型 |  | 资质等级 |  |
| 主营业务 |  |
| 地 址 |  |
| 开户银行 |  |
| 开户行号 |  |
| 银行账号 |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 邮 箱 |  | 邮 编 |  |
| 联系人 |  | 联系方式 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **乙方名称****（加盖公章）** | ： |  |
| 法定代表人或授权代表签署 | ： |  |

**第五部分 合同条款**

# 综合说明

## 本合同系由甲方：广州鼎胜物流有限公司（广州市、广州经济技术开发区、东晖路81号）与乙方：###(单位地址：###）签订。

## 为了保证车辆维修质量，降低成本，互利互赢及规范机动车维修工作，经甲、乙双方平等协商，订立本协议，以便共同遵守。

# 甲方责任及义务

## 甲方选定乙方作为其所选车辆的定点维修单位。

## 甲方车辆需在乙方维修时，凭甲方公司授权人签字或盖章的“维修单”（授权人如有变化，将立即通知乙方进行更改和备案），准确向乙方申报维修项目，积极配合乙方对送修车辆进行检测。

## 按照车辆的维修保养周期，定期到乙方进行检测。

## 定点车辆驾驶员应正常操作、规范驾驶，行驶中发现异常，如水温高和油警告灯亮等，应立即停车，通知乙方处理。

## 接受乙方定期质量跟踪回访。

# 乙方责任及义务

## 为甲方车辆建立详细的车辆档案及维修档案，对车辆定期检测、定期维护、及合理改造。维修档案应当包括：维修合同、维修项目、维修人员及维修结算清单等。对车辆进行二级维护、总成大修、整车修理的，维修档案还应当包括：质量检验单、质量检验人员、竣工出厂合格证（副本）等。

## 为甲方车辆维修提供原厂配件，保证所用零配件符合国家标准。 在不影响行驶安全的情况下，经过甲方同意，乙方方可以使用原厂之外其它专业厂家生产的配件或拆车件。

## 对送修车辆应保证质量，按时完工，在维修过程中如发现其它故障需增加维修项目而延长维修期限时，应及时通知甲方，征得甲方同意后方可作业。

## 守法经营，按章办事，遵循诚实守信原则，认真做好车辆维修任务，杜绝不良行为、维护甲方的权益。

## 甲方车辆在市区内抛锚，乙方必须在2-3小时内到达救援现场进行应急服务.

##  乙方提供上门接送报修车服务。

# 甲方的权利

## 甲方有权对乙方的维修情况进行监督。

## 对竣工车辆，甲方如发现有不合格，有权要求乙方无偿及时返工。

# 乙方的权利

## 乙方有权拒绝甲方提出的除维修服务及乙方承诺外的其他要求。

## 如因甲方拖欠维修费而造成的维修项目不按时完工，其责任由甲方负责。

# 合同服务范围

本合同服务范围：五台牵引车及五台半挂车的大修、各级维护、小修、中修、车辆年检等服务项目维修。

# 送修手续

## 送修车辆时，甲方经办人必须按照要求填写“车辆维修申请单”（以下简称“维修单”）。维修单上应填写清楚送修车辆的品牌型号、车辆牌照号、累计行驶里程、维修项目，经甲方经办人签字后交乙方，乙方凭此单确认项目的接修。或者,甲方经办人发邮件给乙方,告知故障情况,由乙方进行详细检查。

## 乙方在维修过程中发现其他（维修计划以外）的故障，必须及时将情况反映给甲方，在取得甲方同意后方可继续修理。

## 对甲方车辆乙方应以修复为主，能不更换的零部件尽量不予更换，确实不能修复或修复价值不高的零部件，在征得甲方同意后方可更换。

# 车辆竣工交接手续

## 乙方维修车辆结束后，须填写“车辆维修结算单”（以下简称“结算清单”），认真填写车辆维修的具体部位和消耗的材料、部件、计价情况、工时费及质量保证期，交甲方经办人审核签字。此单多联复写备查。

## 甲方应仔细检查竣工车辆，如维修结果符合送修要求、维修费计算合理，甲方经办人应在“结算清单”上签字认可；如果修理结果不符合送修要求、维修费用计算不合理，或发现使用不符合要求的配件材料，甲方应以书面形式向乙方提出存在的问题，乙方须免费整改至甲方认可，若双方意见不一致时，甲方可报请法定检验机构进行检验，检验费用由乙方承担。

## 维修过程更换的旧件应退还甲方。

## 乙方在向甲方交接竣工车辆时，应将“结算清单”联一同交甲方。

# 维修费用及结算方式

## 维修费用应包括：工时费、材料费和税金。

## 本合同以人民币结算。

## 乙方每月根据甲方验收人员签章的结算清单汇总后与甲方结算。

## 甲方收到乙方提交的正式发票后支付款项。

# 质量保证

## 车辆维修实行竣工出厂保修期制度。整车大修、 总成大修、空调修理，质量保证期为车辆行驶20000公里或者180天；维护、小修及专项修理质量保证期为车辆行驶10000公里或者90天。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，雨刮片、刹车片、离合片、玻璃、轮胎等易损件不在保修范围内，甲方必须在车辆维修结算单上填写维修质保期。

## 在甲、乙双方约定的质量保证里程和时间内，因维修质量造成的机械事故和经济损失，全部由乙方负责。

## 乙方应对维修合格出厂的车辆提供质量保证。车辆大修、总成大修、二级维护等，维修出厂实行出厂合格证制度，维修不合格的车辆不准出厂。乙方在车辆维修出厂时必须按出厂技术条件进行检测并向甲方提供由出厂检验员签发的出厂合格证。

## 乙方应保证维修所用材料是未使用过的原厂生产的合格正品（如确需使用付厂产品或旧拆车件的，必须经甲方同意后方可使用），并完全符合合同规定的质量和性能要求。乙方应保证使用的配件材料在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。维修车辆移交甲方后，在质量保证期内，乙方应对由于维修技术、工艺或配件材料的缺陷以及其他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。根据法定检验机构的检验结果或在质量保证期内，如果证明维修是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的配件材料等，甲方将以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

## 如果乙方在收到索赔通知后，在合同中所附服务承诺约定的时间内没有采取措施，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

# 索赔

## 甲方有权根据法定检验机构出具的车辆维修质量检验报告向乙方提出索赔。

## 在合同规定的质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列任一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意免收该次维修的维修费用，并承担由此发生的一些损失和费用。

（2）乙方必须用符合合同规定的规格、质量和性能要求的全新的原装合格品免费予以更换。同时，乙方应按合同规定，对修补或更换件相应延长质量保证期。

（3）质量保证期内，车辆如发生故障时，甲方车辆驾驶员应及时进行补救，避免损失扩大，乙方应对质量保证范围内的损失进行赔偿。

## 如果在甲方发出索赔通知后5天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如在甲方发出索赔通知后10天内，乙方未能按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，乙方需向甲方支付索赔金额，或双方以诉讼方式解决索赔事宜。

# 争议解决

在执行本合同中所发生的、与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决，如解决不了，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

# 违约终止合同

## 在本合同执行过程中，甲方将定期或不定期的对乙方执行合同的情况进行检查，如有下列情况发生，甲方有权单方面向乙方发出终止合同的书面通知书，甲方不承担任何违约、赔偿等责任.

（1）经乙方维修出厂的车辆存在质量问题达5次的。

（2）未经甲方同意，乙方将送修车辆交由其他维修厂家修理的。

（3）未经甲方同意，乙方擅自使用非原厂生产的零部件用于送修车辆的。

（4）无论在任何情况下，乙方以旧件换取送修车辆零部件的。

（5）因乙方维修质量问题，导致送修车辆出现事故造成重大损失的。

## 乙方在任何情况下都不得向甲方经办人提供任何形式的回扣，一经发现，甲方可立即全面终止合同，同时提请有关部门追究有关人员的责任。

## 甲方未按规定与乙方结算的，但由于维修质量、产品等有争议情况除外，并向甲方追究经济赔偿。

# 合同的有效期

## 本合同须由双方代表签署并加盖公章，自2020年#月##日零时起生效，至20##年##月##日24时期满。服务期满、质量责任期满、维修价款结算完毕后本合同终止。

# 其他

## 合同应在甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

## 本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

##  除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

## 未尽事宜双方另行订立补充协议，与本合同具有同等效力。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲 方( 盖 章 ) | 广州鼎胜物流有限公司 | 乙 方( 盖 章 ) | #### |
| 法定代表人或授权代表（签 署） |  | 法定代表人或授权代表（签 署） |  |
| 联系电话 | 020－82229520 | 联系电话 |  |
| 传 真 | 020－82229520 | 传 真 |  |
| 邮政编码 | 510730 | 邮政编码 |  |
| 开户银行 | 招商银行股份有限公司广州高新支行 | 开户银行 |  |
| 帐 号 | 201980444410001 | 帐 号 |  |