

# 吉林省固体废物处理有限责任公司

## 车辆维修维护项目

# 招 标 文 件

招标编号：**JLGF/YSCJ-2024-ZB-CG 001**

招标人：吉林省固体废物处理有限责任公司

2024年4月

## 1、项目概况

1.1 项目背景：吉林省固体废物处理有限责任公司车辆维修维护项目

1.2 招标编号：JLGF/YSCJ-2024-ZB-CG 001

1.3 车辆维修维护明细：

厂区叉车 7 台、铲车 2 台、危险废物车辆 20 台、皮卡车 1 台、吊车 1 台等 32 台常用车辆维修维护及救援应急维修，维护内容包括：

(1) 吉林省固体废物处理有限责任公司提供各类油品，投标人提供工时及配件维修。

(2) 发动机系统、变速箱系统、底盘系统、电器线路、空调、动力系统及车体等维修。

1.4 维修维护地点：吉林省固体废物处理有限责任公司（吉林市龙潭区大砬子村二队）。

1.5 服务期限：2024 年 4 月 1 日-2025 年 3 月 31 日。

1.6 承包方式：本工程采取包工、包料、包质量、包工期承包的方式。

车辆维修维护执行中标工时单价，以吉林省固体废物处理有限责任公司工时定额标准确定工时数量。材料价格执行乙方上报甲方审批的自采材料价格，材料数量以验收为准。

1.7 保修期：验收之日起电器类 6 个月机械配件部分 12 个月。

1.8 结算付款：按吉林省固体废物处理有限责任公司现行审批程序审批结算。

1.9 签订合同方式：供需双方签订维车辆修维护合同。

## 2、投标人资格要求

2.1 资质要求

投标人须具有独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的营业执照、开户许可证及招标物资的行业相关资质证明等。

2.2 维修能力要求

合同期内能够及时维修并可正常使用。

2.3 业绩要求

近三年类似业绩不得少于 3 项，提供有效证明文件，业绩包括用户有效的联系人、联系方式、该产品供货合同的扫描件。

## 3、投标人须知

3.1 本次招标进行三轮固定单价报价，全部投标公司参与前两轮报价，一轮报价为初始投标价格，二轮报价在一轮报价基础上进行报价，取二轮报价前三名进入最终第三轮报价，三轮报价在二轮报价基础上进行报价。

3.2 同一法人代表或股东、高管（以评标当日全国企业信用信息公示系统查询为准）的两个及以上企业不得参与同一项目投标。

3.3 维修和服务应符合相关法律规定和招标文件中技术等相关要求（道路运输：汽车维修、检修、诊断技术规范 GB/T18344-2016）。

3.4 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，招标人有权拒绝该投标文件，投标人将独立承担投标文件被拒绝的风险。投标人对招标文件（澄清、补充文件）的不明及误解，由投标人自行承担 responsibility。

3.5 投标截止日前，招标人可以对招标文件进行必要的澄清、修改，澄清、修改应当通过邮件形式通知所有潜在投标人，并构成招标文件的组成部分。任何要求对招标文件进行澄清的潜在投标人，均应以邮件形式向招标人提出。招标人对其在投标截止期 3 日前收到的对招标文件的澄清要求均通过邮件形式予以答复，同时将答复内容发给每个潜在投标人。

#### 4、招标文件发出时间：

4.1 2024 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 31 日（上午 08:00—11:30，下午 13:00—17:00。法定公休日、法定节假日除外）详询联系人。

#### 5、投标开始时间和截止时间：

5.1 投标开始时间：2024 年 4 月 1 日 08 时 00 分，投标截止时间：2024 年 4 月 3 日 09 时。

5.2 逾期送达、或不符合采购文件相关规定的投标响应文件、以及未送达指定地点的响应文件，采购人（采购代理机构）将不予接受。

#### 6、投标文件的递交

6.1 投标文件递交方式：6.1.1

6.1.1 纸质及电子版投标文件应由投标人签字盖章装订成册后包封，包封件上应标注“不得在 / 年 / 月 / 日 / 之前启封”字样，通过邮寄或送达的方式递交至吉林省吉林市龙潭区大砬子村二队 吉林省固体废物处理有限责任公司办公楼三楼办公室。

6.2 投标文件份数：正本 1 份，报价 U 盘 1 个。

6.3 招标人可以通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

6.4 投标人在递交投标文件前，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的投标文件递交到招标人指定地点。从投标截止期至投标人在投标文

件中确定的投标有效期期满的这段时间内，投标人不得撤销其投标。

## 7、招标人联系方式：

联系人：白刚      联系电话：13944616786      联系邮箱：[jlqfzb@waterbd.cn](mailto:jlqfzb@waterbd.cn)

## 8、开标与评标

### 8.1 开标

8.1.1 一轮报价开标时间：**2024年4月3日 9:00:00。**

8.1.2 开标地点：吉林省固体废物处理有限责任公司办公楼二楼会议室。

8.1.3 招标人在投标人须知中规定的日期、时间和地点组织开标。开标时所有投标人代表自愿参加。参加现场开标仪式的投标人代表应为法人（开标时携带身份证）或其授权委托人（开标时携带单独打印的授权委托书原件和身份证）。

8.1.4 开标时，招标人当众宣读投标人名称、投标价格以及招标人认为合适的其他内容。

### 8.2 评标

#### 8.2.1 评标方法

8.2.1.1 本次招标进行三轮固定单价报价，全部投标公司参与前两轮报价，一轮报价为初始投标价格，通过邮箱汇总报价后，以邮箱反馈给各投标人。投标人接到信息后完成第二轮报价（PDF形式展现）在一轮报价基础上进行报价第二轮报价截止时间为**2024年4月9日上午8时30分**，取二轮报价前三名进入最终第三轮报价，第二轮报价的最低价以邮箱反馈给各投标人，投标人接到信息后完成第三轮报价（PDF形式展现）三轮报价在二轮报价基础上进行报价，反馈的报价为各投标人报价得总价，第三轮报价必须分项与总价呈现。第三轮报价截止时间为**2024年4月14日上午8时30分**。

**第三轮报价完成后于2024年4月17日现场进行最后评标。**

议价：进入议价环节的各家投标单位，进行最终报价，报价完毕投标人可离开现场，最终报价招标人现场不予公布。

8.2.1.2 经评审固定单价的最低投标价法，价格最低者中标。投标文件不响应招标文件的实质性要求和条件的，经招标人评审后作否决投标处理。对满足招标文件实质性要求的投标文件，根据报价由低到高顺序推荐中标候选人；价格相同的，经对供应商资质评审，以公司规模、注册资金等条件更为优越的优先，以报价最低的为首选中标人。

### 8.3 中标通知书

在招标人进行并最终接受此招标过程及结果的情况下，将通过邮件或电话形式通知中标

人其投标被接受。 中标通知书将作为招标人采购中标人所提供的产品及服务合同的一部分。

## 9、保密程序

从接收招标文件之日起到合同期止，有关招标内容以及合同的条款及价格等内容不得透露给除招、投人外的任何人。

## 10、签订合同

中标人在收到中标通知后，应按通知规定与招标人签订合同。若中标人未对招标文件提出过偏离、保留或反对，则被视为中标人已完全接受了招标文件，中标人无权在合同签订前要求修改合同条款。若中标人已对招标文件提出了偏离、保留或反对，则中标人仅可就其已提出的偏离、保留或反对与招标人进行磋商。如经磋商最终达不成一致意见，招标人有权不与中标人签约、取消其中标资格而不承担任何责任。在此情况下，招标人有权提出根据中标候选人排序依次确定备选中标人为中标人，也可以重新招标。



# 吉林省固体废物处理有限责任公司

## 车辆维修维护项目

# 投标文件

招标编号：**JLGF/YSCJ-2024-ZB-CG 001**

投标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月

# 投标函

致：招标人

1、我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）、（招标编号）\_\_\_\_\_的招标文件的全部内容，愿意以“报价一览表”中的报价，按合同草案、规范以及附件要求，实施并完成上述物资供应，并承诺除了在偏离表中明示的偏差外，我方完全理解和接受招标文件的一切规定和要求，满足招标文件要求的工期、维修质量标准。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在贵方发出中标通知书之日起五个工作日内，按照招标文件和我方的投标文件订立书面合同；

（2）我方将按照招标文件的具体规定签订合同，并且严格履行合同义务，遵照招标人的维修要求，及时，有效，保质保量的维修。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、投标有效期：**投标截止时间后 30 天**。在此期限届满之前的任何时间，本投标函一直对我方具有约束力，并随时被接受。

6、在贵我双方正式签订合同之前，本投标函连同贵方书面的中标通知书，应构成贵我双方之间有约束力的合同。

7、我们在此确认：除投标文件偏离表所列内容外，我们全部接受招标文件所附的合同条款的全部内容，并愿意完全按照该合同条款与贵方签订和执行合同而不对该合同条款要求任何修改。

8、我们在此确认，我方投标报价完全响应招标文件和标前及开标澄清答疑的全部内容及要求，并且已充分考虑各种影响造价的因素，报价中已充分考虑到了投标期与合同履行期的差异变化以及存在的各种商业风险，投标报价为不低于成本价的报价。

9、投标报价综合单价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内，综合单价固定不变。

10、本投标函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：

# 投标承诺书

## 吉林省固体废物处理有限责任公司：

我公司依法诚信经营，承诺在参与贵公司组织的招投标活动中，严格遵守招标文件中的相关规定。

### 一、投标承诺：

- 1、投标文件中提供的资料全部真实可靠，无任何弄虚作假行为。
- 2、不与他人恶意串通，不围标串标。
- 3、不向相关人员行贿谋取不正当利益。
- 4、不诋毁、排挤其他投标人。
- 5、不损害招标人和其他投标人的合法权益。

### 二、中标承诺：

#### 1、责任承诺：

- (1) 我公司如能中标，保证认真严格履行招标文件、投标文件和买卖合同中相关承诺约定。
- (2) 我方承诺在贵方发出中标通知书之日起五个工作日内签订合同。

#### 2、质量承诺：

- (1) 维修质量符合招标文件中质量标准要求。
- (2) 所维修项目如出现重大质量安全事故，愿承担一切法律责任。

#### 3、维修承诺：

- (1) 中标后保证及时维修。承诺具有相应的维修能力，不因价格浮动、路途远、维修项目小等原因延迟维修。
- (2) 接到维修单后按照用户要求时间，及时到达指定地点维修。

#### 4、服务承诺：

- (1) 在维修质量保证期内，配件实行“三保四包”（保质、保量、保及时，包修、包换、包退、包损失）服务承诺。
- (2) 车辆出现维修质量问题时，24小时派人到现场解决。

如违反上述承诺，愿接受招标人的考核。

**承诺人：**

**联系人：**

**服务电话**

## 投标一览表

金额单位：人民币元

解放牌 J6					
车型编号	维修（更换）配件项目	工时费（元）	单位	原厂单价（元）	副厂单价（元）
J6-01	刹车调整臂		个		
J6-02	刹车滚杠套		个		
J6-03	刹车蹄铁轴		个		
J6-04	后刹车片轴		根		
J6-05	后刹车片		块		
J6-06	刹车铆钉		轮		
J6-07	卡钳螺丝		根		
J6-08	前轮刹车片		对		
J6-09	刹车卡钳		个		
J6-10	刹车分泵		套		
J6-11	前刹车分泵		套		
J6-12	后刹车分泵		套		
J6-13	立轴		套		
J6-14	拉杆球头		个		
J6-15	前轮轴承（大）		口		
J6-16	前轮轴承（小）		口		
J6-17	后轮轴承（大）		口		
J6-18	后轮轴承（小）		口		
J6-19	前轮内油封		个		
J6-20	后轮内油封		个		
J6-21	半轴油封		个		
J6-22	半轴垫		个		
J6-23	八轮保养工时		台		
J6-24	全车打黄油		台		
J6-25	扣卡钳螺丝		个		
J6-26	四轮定位		台		
J6-27	转向机		个		
J6-28	转向机油封		个		

J6-29	转向万向节		个		
J6-30	转向机轴承		口		
J6-31	转向臂		套		
J6-32	转向助力泵		台		
J6-33	助力泵进油管		根		
J6-34	转向机高压油管		根		
J6-35	转向机回油管		根		
J6-36	传动轴		个		
J6-37	传动轴吊架		套		
J6-38	十字轴		个		
J6-39	驾驶室液压翻转驱动电机总成		套		
J6-40	驾驶室液压翻转液压泵		套		
J6-41	驾驶室液压翻转电机控制器		套		
J6-42	柴暖		套		
J6-43	柴暖电脑主板总成		套		
J6-44	燃烧炉内胆		套		
J6-45	点火预热器		个		
J6-46	柴暖风机		个		
J6-47	柴暖控制器		套		
J6-48	柴暖油泵		个		
J6-49	柴暖油过滤器		个		
J6-50	柴暖温度感应器		个		
J6-51	柴暖线速		套		
J6-52	电瓶（120）		块		
J6-53	电瓶卡		套		
J6-54	汽笛喇叭		套		
J6-55	电蜗牛喇叭		套		
J6-56	发动机燃油输油泵		套		
J6-57	燃油计量单元		个		
J6-58	后尾灯		套		
J6-59	轨压传感器		个		
J6-60	水泵		个		
J6-61	涡轮增压器		套		
J6-62	涡轮增压器调压阀		个		
J6-63	尾灯支架		套		
J6-64	尾灯对接插头		套		

J6-65	差速器油封		套		
J6-66	差速器总成		套		
J6-67	油箱立庭		个		
J6-68	油水分离器		个		
J6-69	油箱液位传感器		套		
J6-70	密封胶		管		
J6-71	清洗剂		瓶		
J6-72	螺丝松动剂		瓶		
J6-73	离合器片		套		
J6-74	离合器压盘		套		
J6-75	分离轴承		口		
J6-76	分离拨叉		个		
J6-77	分离拨叉轴		个		
J6-78	档位拉线		根		
J6-79	驾驶室换挡机构		套		
J6-80	变速箱档位控制器		套		
J6-81	变速箱双H阀		个		
J6-82	输入轴导向套底座		个		
J6-83	离合器总泵		个		
J6-84	离合器分泵		个		
J6-85	发电机		个		
J6-86	发电机张紧器		个		
J6-87	发电机皮带		条		
J6-88	起动机		个		
J6-89	正时皮带		条		
J6-90	水箱清洗		次		
J6-91	水箱上水管		根		
J6-92	水箱下水管		根		
J6-93	风扇耦合器		个		
J6-94	空调压缩机		个		
J6-95	冷凝器		个		
J6-96	制冷剂/300g		瓶		
J6-97	空调高压管		根		
J6-98	空调低压管		根		
J6-99	空调压力传感器		个		
J6-100	干燥瓶		个		
J6-101	膨胀阀		个		
J6-102	空调控制面板		套		

J6-103	启动控制器		个		
J6-104	雨刷电机		个		
J6-105	雨刷联动杆		套		
J6-106	雨刷器臂		个		
J6-107	雨刷喷水电机		个		
J6-108	玻璃升降器		个		
J6-109	门锁		个		
J6-110	外拉手		个		
J6-111	门锁联动机构		套		
J6-112	电动闭锁器		个		
J6-113	内拉手		个		
J6-114	EGR 阀		套		
J6-115	尾气净化加热器		套		
J6-116	前减震器		个		
J6-117	后减震器		个		
J6-118	排气制动阀		个		
J6-119	气压分配阀		个		
J6-120	气动逆止阀		个		
J6-121	双联电磁阀		个		
J6-122	刹车分泵气压管		根		
J6-123	压缩空气高压管		根		
J6-124	手刹车继动阀		个		
J6-125	手刹车分配阀		个		
J6-126	刹车继动阀		个		
J6-127	ABS 制动控制阀		个		
J6-128	刹车分配阀		个		
J6-129	压缩空气干燥器		套		
J6-130	空气压缩气泵		台		
J6-131	气泵驱动齿		个		
J6-132	高压油泵驱动齿		个		
J6-133	尿素泵总成		套		
J6-134	尿素泵电机		个		
J6-135	尿素压力传感器		个		
J6-136	尿素循环防冻液加热阀		个		
J6-137	尿素加热管		根		

J6-138	尿素气动减压阀		个		
J6-139	氮氧传感器		个		
J6-140	排气管温度传感器		个		
J6-141	排温传感器		个		
J6-142	进温传感器		个		
J6-143	尿素电子喷嘴		个		
J6-144	尿素机械喷嘴		个		
J6-145	尿素液位传感器		套		
J6-146	尿素过滤器		个		
J6-147	尿素喷射管		根		

## 东风天锦 徐工吊车

车型编号	维修（更换）配件项目	工时费（元）	单位	原厂单价（元）	副厂单价（元）
DF-01	刹车调整臂		个		
DF-02	刹车滚杠套		个		
DF-03	刹车蹄铁轴		个		
DF-04	后刹车片轴		根		
DF-05	后刹车片		块		
DF-06	刹车铆钉		轮		
DF-07	卡钳螺丝		根		
DF-08	前轮刹车片		对		
DF-09	刹车卡钳		个		
DF-10	刹车分泵		套		
DF-11	前刹车分泵		套		
DF-12	后刹车分泵		套		
DF-13	立轴		套		
DF-14	拉杆球头		个		
DF-15	前轮轴承（大）		口		
DF-16	前轮轴承（小）		口		
DF-17	后轮轴承（大）		口		
DF-18	后轮轴承（小）		口		
DF-19	前轮内油封		个		
DF-20	后轮内油封		个		
DF-21	半轴油封		个		
DF-22	半轴垫		个		
DF-23	4轮保养工时		台		
DF-24	全车打黄油		台		
DF-25	扣卡钳螺丝		个		
DF-26	四轮定位		台		
DF-27	转向机		个		
DF-28	转向机油封		个		
DF-29	转向万向节		个		
DF-30	转向机轴承		口		

DF-31	转向臂		套		
DF-32	转向助力泵		台		
DF-33	助力泵进油管		根		
DF-34	转向机高压油管		根		
DF-35	转向机回油管		根		
DF-36	传动轴		个		
DF-37	传动轴吊架		套		
DF-38	十字轴		个		
DF-39	驾驶室液压翻转驱动电机总成		套		
DF-40	驾驶室液压翻转液压泵		套		
DF-41	驾驶室液压翻转电机控制器		套		
DF-42	柴暖		套		
DF-43	柴暖电脑主板总成		套		
DF-44	燃烧炉内胆		套		
DF-45	点火预热器		个		
DF-46	柴暖风机		个		
DF-47	柴暖控制器		套		
DF-48	柴暖油泵		个		
DF-49	柴暖油过滤器		个		
DF-50	柴暖温度感应器		个		
DF-51	柴暖线速		套		
DF-52	电瓶（120）		块		
DF-53	电瓶卡		套		
DF-54	汽笛喇叭		套		
DF-55	电蜗牛喇叭		套		
DF-56	发动机燃油输油泵		套		
DF-57	燃油计量单元		个		
DF-58	后尾灯		套		
DF-59	轨压传感器		个		
DF-60	水泵		个		
DF-61	涡轮增压器		套		
DF-62	涡轮增压器调压阀		个		
DF-63	尾灯支架		套		
DF-64	尾灯对接插头		套		
DF-65	差速器油封		套		

DF-66	差速器总成		套		
DF-67	油箱立庭		个		
DF-68	油水分离器		个		
DF-69	油箱液位传感器		套		
DF-70	密封胶		管		
DF-71	清洗剂		瓶		
DF-72	螺丝松动剂		瓶		
DF-73	离合器片		套		
DF-74	离合器压盘		套		
DF-75	分离轴承		口		
DF-76	分离拨叉		个		
DF-77	分离拨叉轴		个		
DF-78	档位拉线		根		
DF-79	驾驶室换挡机构		套		
DF-80	变速箱档位控制器		套		
DF-81	变速箱双 H 阀		个		
DF-82	输入轴导向套底座		个		
DF-83	离合器总泵		个		
DF-84	离合器分泵		个		
DF-85	发电机		个		
DF-86	发电机张紧器		个		
DF-87	发电机皮带		条		
DF-88	起动机		个		
DF-89	正时皮带		条		
DF-90	水箱清洗		次		
DF-91	水箱上水管		根		
DF-92	水箱下水管		根		
DF-93	风扇耦合器		个		
DF-94	空调压缩机		个		
DF-95	冷凝器		个		
DF-96	制冷剂/300g		瓶		
DF-97	空调高压管		根		
DF-98	空调低压管		根		
DF-99	空调压力传感器		个		
DF-100	干燥瓶		个		
DF-101	膨胀阀		个		

DF-102	空调控制面板		套		
DF-103	启动控制器		个		
DF-104	雨刷电机		个		
DF-105	雨刷联动杆		套		
DF-106	雨刷器臂		个		
DF-107	雨刷喷水电机		个		
DF-108	玻璃升降器		个		
DF-109	门锁		个		
DF-110	外拉手		个		
DF-111	门锁联动机构		套		
DF-112	电动闭锁器		个		
DF-113	内拉手		个		
DF-114	EGR 阀		套		
DF-115	尾气净化加热器		套		
DF-116	前减震器		个		
DF-117	后减震器		个		
DF-118	排气制动阀		个		
DF-119	气压分配阀		个		
DF-120	气动逆止阀		个		
DF-121	双联电磁阀		个		
DF-122	刹车分泵气压管		根		
DF-123	压缩空气高压管		根		
DF-124	手刹车继动阀		个		
DF-125	手刹车分配阀		个		
DF-126	刹车继动阀		个		
DF-127	ABS 制动控制阀		个		
DF-128	刹车分配阀		个		
DF-129	压缩空气干燥器		套		
DF-130	空气压缩气泵		台		
DF-131	气泵驱动齿		个		
DF-132	高压油泵驱动齿		个		
DF-133	气路调压阀		个		
DF-134	双向缓冲阀		个		
DF-135	双向液压锁		个		
DF-136	多路阀压力杆		个		
DF-137	多路阀密封组件		个		

DF-138	支腿密封组件		个		
DF-139	支腿液压锁		个		
DF-140	支腿油门传感器		个		
DF-141	支腿油门总泵		个		
DF-142	液压泵输油管		根		
DF-143	液压油箱回油管		根		
DF-144	下车分配器液压油管		根		
DF-145	支腿油管		根		
DF-146	中心回转下进油管		根		
DF-147	中心回转下回油管		根		
DF-148	中心回转上进油管		根		
DF-149	中心回转上回油管		根		
DF-150	变幅液压油管		根		
DF-151	卷扬液压油管		根		
DF-152	回转马达液压油管		根		
DF-153	水平支腿液压油管		根		
DF-154	液压压力表		个		
DF-155	缓冲氮气罐		个		
DF-156	限压阀		个		
DF-157	溢流阀		个		
DF-158	双向缓冲阀		个		
DF-159	二次冲压阀		个		
DF-160	合流阀		个		
DF-161	防过卷行程传感器		个		
DF-162	合流单向阀		个		
DF-163	防过卷限位器		个		
DF-164	角度传感器		个		
DF-165	接盘油管		根		
DF-166	接头（专用）		个		
DF-167	结合齿		个		
DF-168	力矩电磁阀		个		
DF-169	过放报警器		个		
DF-170	位置行程开关控制器		个		
DF-171	垂直密封组件		套		
DF-172	横置密封组件		套		
DF-173	取力器电磁阀		个		

DF-174	取力器滑动齿轮		个		
DF-175	取力器结合齿		个		
DF-176	取力器开关		个		
DF-177	取力器中间齿带轴		个		
DF-178	取力器总成		台		
DF-179	尿素泵总成		套		
DF-180	尿素泵电机		个		
DF-181	尿素压力传感器		个		
DF-182	尿素循环防冻液加热阀		个		
DF-183	尿素加热管		根		
DF-184	尿素气动减压阀		个		
DF-185	氮氧传感器		个		
DF-186	排气管温度传感器				
DF-187	排温传感器		个		
DF-188	进温传感器		个		
DF-189	尿素电子喷嘴		个		
DF-190	尿素机械喷嘴		个		
DF-191	尿素液位传感器		套		
DF-192	尿素过滤器		个		
DF-193	尿素喷射管		根		
DF-194	差速器油封		个		
DF-195	差速器总成		套		
DF-196	变速箱凸缘		个		
DF-197	变速箱油封		个		
DF-198	拨叉		个		
DF-199	拨叉套		个		
DF-200	拨叉轴		个		
DF-201	变速箱换挡机构		套		

## 轻型医废车蓝牌(东风多利卡.福田奥铃)

车型编号	维修(更换)配件项目	工时费(元)	单位	原厂单价(元)	副厂单价(元)
DLF-01	刹车调整臂		个		
DLF-02	刹车滚杠套		个		
DLF-03	刹车蹄铁轴		个		
DLF-04	后刹车片轴		根		
DLF-05	后刹车片		块		
DLF-06	刹车铆钉		轮		
DLF-07	卡钳螺丝		根		
DLF-08	前轮刹车片		对		
DLF-09	刹车卡钳		个		
DLF-10	刹车分泵		套		
DLF-11	前刹车分泵		套		
DLF-12	后刹车分泵		套		
DLF-13	立轴		套		
DLF-14	拉杆球头		个		
DLF-15	前轮轴承(大)		口		
DLF-16	前轮轴承(小)		口		
DLF-17	后轮轴承(大)		口		
DLF-18	后轮轴承(小)		口		
DLF-19	前轮内油封		个		
DLF-20	后轮内油封		个		
DLF-21	半轴油封		个		
DLF-22	半轴垫		个		
DLF-23	4轮保养工时		台		
DLF-24	全车打黄油		台		
DLF-25	扣卡钳螺丝		个		
DLF-26	四轮定位		台		
DLF-27	转向机		个		
DLF-28	转向机油封		个		
DLF-29	转向万向节		个		
DLF-30	转向机轴承		口		

DLF-31	转向臂		套		
DLF-32	转向助力泵		台		
DLF-33	助力泵进油管		根		
DLF-34	转向机高压油管		根		
DLF-35	转向机回油管		根		
DLF-36	传动轴		个		
DLF-37	传动轴吊架		套		
DLF-38	十字轴		个		
DLF-39	驾驶室液压翻转驱动电机总成		套		
DLF-40	驾驶室液压翻转液压泵		套		
DLF-41	驾驶室液压翻转电机控制器		套		
DLF-42	柴暖		套		
DLF-43	柴暖电脑主板总成		套		
DLF-44	燃烧炉内胆		套		
DLF-45	点火预热器		个		
DLF-46	柴暖风机		个		
DLF-47	柴暖控制器		套		
DLF-48	柴暖油泵		个		
DLF-49	柴暖油过滤器		个		
DLF-50	柴暖温度感应器		个		
DLF-51	柴暖线速		套		
DLF-52	电瓶（120）		块		
DLF-53	电瓶卡		套		
DLF-54	汽笛喇叭		套		
DLF-55	电蜗牛喇叭		套		
DLF-56	发动机燃油输油泵		套		
DLF-57	燃油计量单元		个		
DLF-58	后尾灯		套		
DLF-59	轨压传感器		个		
DLF-60	水泵		个		
DLF-61	涡轮增压器		套		
DLF-62	涡轮增压器调压阀		个		
DLF-63	尾灯支架		套		
DLF-64	尾灯对接插头		套		
DLF-65	差速器油封		套		
DLF-66	差速器总成		套		

DLF-67	油箱立庭		个		
DLF-68	油水分离器		个		
DLF-69	油箱液位传感器		套		
DLF-70	密封胶		管		
DLF-71	清洗剂		瓶		
DLF-72	螺丝松动剂		瓶		
DLF-73	离合器片		套		
DLF-74	离合器压盘		套		
DLF-75	分离轴承		口		
DLF-76	分离拨叉		个		
DLF-77	分离拨叉轴		个		
DLF-78	档位拉线		根		
DLF-79	驾驶室换挡机构		套		
DLF-80	变速箱档位控制器		套		
DLF-81	变速箱双 H 阀		个		
DLF-82	输入轴导向套底座		个		
DLF-83	离合器总泵		个		
DLF-84	离合器分泵		个		
DLF-85	发电机		个		
DLF-86	发电机张紧器		个		
DLF-87	发电机皮带		条		
DLF-88	起动机		个		
DLF-89	正时皮带		条		
DLF-90	水箱清洗		次		
DLF-91	水箱上水管		根		
DLF-92	水箱下水管		根		
DLF-93	风扇耦合器		个		
DLF-94	空调压缩机		个		
DLF-95	冷凝器		个		
DLF-96	制冷剂/300g		瓶		
DLF-97	空调高压管		根		
DLF-98	空调低压管		根		
DLF-99	空调压力传感器		个		
DLF-100	干燥瓶		个		
DLF-101	膨胀阀		个		
DLF-102	空调控制面板		套		
DLF-103	启动控制器		个		
DLF-104	雨刷电机		个		

DLF-105	雨刷联动杆		套		
DLF-106	雨刷器臂		个		
DLF-107	雨刷喷水电机		个		
DLF-108	玻璃升降器		个		
DLF-109	门锁		个		
DLF-110	外拉手		个		
DLF-111	门锁联动机构		套		
DLF-112	电动闭锁器		个		
DLF-113	内拉手		个		
DLF-114	EGR 阀		套		
DLF-115	尾气净化加热器		套		
DLF-116	前减震器		个		
DLF-117	后减震器		个		
DLF-118	排气制动阀		个		
DLF-119	气压分配阀		个		
DLF-120	气动逆止阀		个		
DLF-121	双联电磁阀		个		
DLF-122	刹车分泵气压管		根		
DLF-123	压缩空气高压管		根		
DLF-124	手刹车继动阀		个		
DLF-125	手刹车分配阀		个		
DLF-126	刹车继动阀		个		
DLF-127	ABS 制动控制阀		个		
DLF-128	刹车分配阀		个		
DLF-129	压缩空气干燥器		套		
DLF-130	空气压缩气泵		台		
DLF-131	气泵驱动齿		个		
DLF-132	高压油泵驱动齿		个		
DLF-133	尿素泵总成		套		
DLF-134	尿素泵电机		个		
DLF-135	尿素压力传感器		个		
DLF-136	尿素循环防冻液加热阀		个		
DLF-137	尿素加热管		根		
DLF-138	尿素气动减压阀		个		
DLF-139	氮氧传感器		个		
DLF-140	排气管温度传感器		个		
DLF-141	排温传感器		个		
DLF-142	进温传感器		个		

DLF-143	尿素电子喷嘴		个		
DLF-144	尿素机械喷嘴		个		
DLF-145	尿素液位传感器		套		
DLF-146	尿素过滤器		个		
DLF-147	尿素喷射管		根		
DLF-148	差速器油封		个		
DLF-149	差速器总成		套		
DLF-150	变速箱凸缘		个		
DLF-151	变速箱油封		个		
DLF-152	拨叉		个		
DLF-153	拨叉套		个		
DLF-154	拨叉轴		个		
DLF-155	变速箱换挡机构		套		

## 中型医废车黄牌（东风多利卡. 福田 CTX）

车型编号	维修（更换）配件项目	工时费（元）	单位	原厂单价（元）	副厂单价（元）
DFT-01	刹车调整臂		个		
DFT-02	刹车滚杠套		个		
DFT-03	刹车蹄铁轴		个		
DFT-04	后刹车片轴		根		
DFT-05	后刹车片		块		
DFT-06	刹车铆钉		轮		
DFT-07	卡钳螺丝		根		
DFT-08	前轮刹车片		对		
DFT-09	刹车卡钳		个		
DFT-10	刹车分泵		套		
DFT-11	前刹车分泵		套		
DFT-12	后刹车分泵		套		
DFT-13	立轴		套		
DFT-14	拉杆球头		个		
DFT-15	前轮轴承（大）		口		
DFT-16	前轮轴承（小）		口		
DFT-17	后轮轴承（大）		口		
DFT-18	后轮轴承（小）		口		
DFT-19	前轮内油封		个		
DFT-20	后轮内油封		个		
DFT-21	半轴油封		个		
DFT-22	半轴垫		个		
DFT-23	4 轮保养工时		台		
DFT-24	全车打黄油		台		
DFT-25	扣卡钳螺丝		个		
DFT-26	四轮定位		台		
DFT-27	转向机		个		
DFT-28	转向机油封		个		

DFT-29	转向万向节		个		
DFT-30	转向机轴承		口		
DFT-31	转向臂		套		
DFT-32	转向助力泵		台		
DFT-33	助力泵进油管		根		
DFT-34	转向机高压油管		根		
DFT-35	转向机回油管		根		
DFT-36	传动轴		个		
DFT-37	传动轴吊架		套		
DFT-38	十字轴		个		
DFT-39	驾驶室液压翻转驱动电机总成		套		
DFT-40	驾驶室液压翻转液压泵		套		
DFT-41	驾驶室液压翻转电机控制器		套		
DFT-42	柴暖		套		
DFT-43	柴暖电脑主板总成		套		
DFT-44	燃烧炉内胆		套		
DFT-45	点火预热器		个		
DFT-46	柴暖风机		个		
DFT-47	柴暖控制器		套		
DFT-48	柴暖油泵		个		
DFT-49	柴暖油过滤器		个		
DFT-50	柴暖温度感应器		个		
DFT-51	柴暖线速		套		
DFT-52	电瓶（120）		块		
DFT-53	电瓶卡		套		
DFT-54	汽笛喇叭		套		
DFT-55	电蜗牛喇叭		套		
DFT-56	发动机燃油输油泵		套		
DFT-57	燃油计量单元		个		
DFT-58	后尾灯		套		
DFT-59	轨压传感器		个		
DFT-60	水泵		个		
DFT-61	涡轮增压器		套		
DFT-62	涡轮增压器调压阀		个		
DFT-63	尾灯支架		套		
DFT-64	尾灯对接插头		套		

DFT-65	差速器油封		套		
DFT-66	差速器总成		套		
DFT-67	油箱立挺		个		
DFT-68	油水分离器		个		
DFT-69	油箱液位传感器		套		
DFT-70	密封胶		管		
DFT-71	清洗剂		瓶		
DFT-72	螺丝松动剂		瓶		
DFT-73	离合器片		套		
DFT-74	离合器压盘		套		
DFT-75	分离轴承		口		
DFT-76	分离拨叉		个		
DFT-77	分离拨叉轴		个		
DFT-78	档位拉线		根		
DFT-79	驾驶室换挡机构		套		
DFT-80	变速箱档位控制器		套		
DFT-81	变速箱双 H 阀		个		
DFT-82	输入轴导向套底座		个		
DFT-83	离合器总泵		个		
DFT-84	离合器分泵		个		
DFT-85	发电机		个		
DFT-86	发电机张紧器		个		
DFT-87	发电机皮带		条		
DFT-88	起动机		个		
DFT-89	正时皮带		条		
DFT-90	水箱清洗		次		
DFT-91	水箱上水管		根		
DFT-92	水箱下水管		根		
DFT-93	风扇耦合器		个		
DFT-94	空调压缩机		个		
DFT-95	冷凝器		个		
DFT-96	制冷剂/300g		瓶		
DFT-97	空调高压管		根		
DFT-98	空调低压管		根		
DFT-99	空调压力传感器		个		
DFT-100	干燥瓶		个		
DFT-101	膨胀阀		个		
DFT-102	空调控制面板		套		

DFT-103	启动控制器		个		
DFT-104	雨刷电机		个		
DFT-105	雨刷联动杆		套		
DFT-106	雨刷器臂		个		
DFT-107	雨刷喷水电机		个		
DFT-108	玻璃升降器		个		
DFT-109	门锁		个		
DFT-110	外拉手		个		
DFT-111	门锁联动机构		套		
DFT-112	电动闭锁器		个		
DFT-113	内拉手		个		
DFT-114	EGR 阀		套		
DFT-115	尾气净化加热器		套		
DFT-116	前减震器		个		
DFT-117	后减震器		个		
DFT-118	排气制动阀		个		
DFT-119	气压分配阀		个		
DFT-120	气动逆止阀		个		
DFT-121	双联电磁阀		个		
DFT-122	刹车分泵气压管		根		
DFT-123	压缩空气高压管		根		
DFT-124	手刹车继动阀		个		
DFT-125	手刹车分配阀		个		
DFT-126	刹车继动阀		个		
DFT-127	ABS 制动控制阀		个		
DFT-128	刹车分配阀		个		
DFT-129	压缩空气干燥器		套		
DFT-130	空气压缩气泵		台		
DFT-131	气泵驱动齿		个		
DFT-132	高压油泵驱动齿		个		
DFT-133	尿素泵总成		套		
DFT-134	尿素泵电机		个		
DFT-135	尿素压力传感器		个		
DFT-136	尿素循环防冻液加热阀		个		
DFT-137	尿素加热管		根		
DFT-138	尿素气动减压阀		个		
DFT-139	氮氧传感器		个		
DFT-140	排气管温度传感器		个		

DFT-141	排温传感器		个		
DFT-142	进温传感器		个		
DFT-143	尿素电子喷嘴		个		
DFT-144	尿素机械喷嘴		个		
DFT-145	尿素液位传感器		套		
DFT-146	尿素过滤器		个		
DFT-147	尿素喷射管		根		
DFT-148	差速器油封		个		
DFT-149	差速器总成		套		
DFT-150	变速箱凸缘		个		
DFT-151	变速箱油封		个		
DFT-152	拨叉		个		
DFT-153	拨叉套		个		
DFT-154	拨叉轴		个		
DFT-155	变速箱换挡机构		套		

## 叉车

车型编号	维修(更换)配件项目	工时费(元)	单位	原厂单价(元)	副厂单价(元)
TZ-01	离合器压盘		个		
TZ-02	离合器片		个		
TZ-03	分离轴承		口		
TZ-04	离合器拨叉		套		
TZ-05	拉杆总成		套		
TZ-06	曲轴大飞轮总成		套		
TZ-07	刹车总泵		套		
TZ-08	刹车片		套		
TZ-09	刹车分泵		套		
TZ-10	手刹车调整机构		套		
TZ-11	刹车油管		根		
TZ-12	前轮轴承(大)		个		
TZ-13	前轮轴承(小)		个		
TZ-14	后轮轴承(大)		个		
TZ-15	后轮轴承(小)		个		
TZ-16	前轮油封内		个		
TZ-17	前轮油封外		个		
TZ-18	前轮半轴油封		个		
TZ-19	后轮油封		个		
TZ-20	刹车毂		个		
TZ-21	发电机总成		套		
TZ-22	发电机支架		套		
TZ-23	发动机皮带		根		
TZ-24	皮带轮		个		
TZ-25	电瓶(100)		个		

TZ-26	正极线		根		
TZ-27	负极线		根		
TZ-28	发动机打铁线		根		
TZ-29	液晶组合仪表		套		
TZ-30	点火锁总成		套		
TZ-31	电器主控电脑盒总成		套		
TZ-32	仪表盘操作控制台线束		套		
TZ-33	发动机、电脑板主线束		套		
TZ-34	电瓶卡		套		
TZ-35	电子控制输油泵总成		套		
TZ-36	三联动大灯控制开关		套		
TZ-37	LED 专用前照大灯		套		
TZ-38	大灯控制器		套		
TZ-39	前叉举升滑动链节构 总成		套		
TZ-40	专用吊坠螺杆、螺丝		套		
TZ-41	滑动链节构锁钉锁销		个		
TZ-42	导向滑轮		个		
TZ-43	风挡玻璃		块		
TZ-44	焊水箱		次		
TZ-45	大水箱		个		
TZ-46	螺丝松动剂		瓶		
TZ-47	大水箱上水管		根		
TZ-48	大水箱下水管		根		
TZ-49	管卡		个		
TZ-50	风扇叶		个		
TZ-51	节温器		个		
TZ-52	温器底座		套		
TZ-53	回水铁管		根		
TZ-54	柴油回油管		根		
TZ-55	切斜油缸连接钢管		根		
TZ-56	油浮子总成		套		
TZ-57	曲轴脉冲感应器		套		
TZ-58	柴油泵喷油时间凸轮 信号感应器		套		
TZ-59	感应器线速		套		

TZ-60	燃油箱油位传感器		套		
TZ-61	万向飞轮中心轴承		口		
TZ-62	输入轴导向套底座总成		套		
TZ-63	万向导向轴承		口		
TZ-64	举升前液压回油管		套		
TZ-65	后部车身转向高压液压油管		套		
TZ-66	油管接头		个		
TZ-67	液压操作系统分配器		个		
TZ-68	横置转向液压油缸		个		
TZ-69	前举升油缸横置液压油管		套		
TZ-70	前举升液压油缸主液压进油管		套		
TZ-71	液压油缸对接丝头		个		
TZ-72	液压举升油缸压盖密封环		个		
TZ-73	液压举升油缸密封导轨环		个		
TZ-74	液压举升油缸压盖密封油环		个		
TZ-75	液压举升油缸防尘密封环		个		
TZ-76	液压举升油缸上压盖		个		
TZ-77	液压举升高压油管		根		
TZ-78	柴油输油泵		个		
TZ-79	组合开关		个		
TZ-80	转向管柱舵庭		套		
TZ-81	转向万向节		个		
TZ-82	液压转向机		个		
TZ-83	转向立轴		个		
TZ-84	转向连接臂		个		
TZ-85	转向羊角轴头		个		
TZ-86	转向拉杆		个		
TZ-87	转向连接臂定位销轴		个		
TZ-88	转向过度臂		个		

TZ-89	转向过度套		个		
TZ-90	转向过度轴支架		个		

## 50 铲车

车型编号	维修（更换）配件项目	工时费（元）	单位	原厂单价（元）	副厂单价（元）
XG-01	刹车卡钳		个		
XG-02	刹车片		个		
XG-03	刹车卡钳输油管		根		
XG-04	空调制冷压缩机总成		套		
XG-05	空调过滤干燥器		套		
XG-06	散热冷凝器总成		套		
XG-07	制冷剂/300g		套		
XG-08	制冷油		套		
XG-09	空调管路防漏剂		套		
XG-10	大臂高压油管		套		
XG-11	高压油管接口螺丝		根		
XG-12	变速箱液压泵		台		
XG-13	液力分配优先阀		套		
XG-14	变速箱油过滤器总成		套		
XG-15	液压油散热器管卡		个		
XG-16	液压油散热器高压进油管		个		
XG-17	流动修胎		次		
XG-18	内胎		条		
XG-19	口皮		个		
XG-20	蘑菇钉		个		
XG-21	刹车加力器		个		
XG-22	刹车总泵		个		
XG-23	空气高压管		根		
XG-24	空气压缩气泵		台		
XG-25	储气筒		套		
XG-26	气压压力感应器		个		

XG-27	空调过滤干燥器		个		
XG-28	卸荷阀		个		
XG-29	提前控制器		个		
XG-30	调压阀		个		
XG-31	调整垫		个		
XG-32	尾灯		个		
XG-33	温控器		个		
XG-34	涡轮增压器		个		
XG-35	熄火电磁阀		个		
XG-36	下铰接肖		个		
XG-37	小臂油缸修理包		包		
XG-38	小垫		个		
XG-39	修理包		个		
XG-40	旋转曲轴肖		个		
XG-41	压力开关		个		
XG-42	压力轴承		口		
XG-43	轴承隔套		个		
XG-44	腰轴上轴防尘套		个		
XG-45	腰轴下轴防尘套		个		
XG-46	腰轴下座		个		
XG-47	腰轴轴承		口		
XG-48	腰轴轴承法兰		个		
XG-49	腰轴轴承支架座		个		
XG-50	液压油滤芯		个		
XG-51	液压油箱盖		个		
XG-52	液压主回油管		根		
XG-53	油门回位弹簧		个		
XG-54	油门拉线		根		
XG-55	油门线		根		
XG-56	油水分离器总成		个		
XG-57	雨刷臂总成		个		
XG-58	雨刷器开关		个		
XG-59	增压机回油管		根		
XG-60	转臂肖		个		
XG-61	转向泵		件		
XG-62	转向臂销轴		个		
XG-63	转向机		台		
XG-64	转向开关		个		

XG-65	转向套		个		
XG-66	转向油缸总成		个		
XG-67	转向轴承		口		
XG-68	除霜电机		个		
XG-69	除霜器		个		
XG-70	差速器油封		个		
XG-71	差速器总成		套		
XG-72	传动轴吊架总成		套		
XG-73	十字轴		个		
XG-74	变速箱凸缘		个		
XG-75	变速箱油封		个		
XG-76	拨叉		个		
XG-77	拨叉套		个		
XG-78	拨叉轴		个		
XG-79	转向液压缸进油管		根		
XG-80	转向液压缸回油管		根		
XG-81	中心腰轴转向进油管		根		
XG-82	中心腰轴转向回油管		根		
XG-83	先导阀体总成		套		
XG-84	双向缓冲阀		个		
XG-85	缓冲氮气罐		个		
XG-86	溢流阀		个		
XG-87	工作总泵高压油管		个		
XG-88	变速箱液压油泵高压油管		根		
XG-89	先导阀体液压控制油管		根		
XG-90	多路阀液压油管		根		
XG-91	蓄能压力缓冲阀		个		
XG-92	摆线转向器		套		
XG-93	变速箱散热器高压油管		根		
XG-94	液位计		个		
XG-95	水泵		个		
XG-96	水泵连接轴		个		
XG-97	风扇过轮支架		个		
XG-98	发电机张紧器		个		

XG-99	发电机		台		
XG-100	发电机皮带		根		
XG-101	起动机		台		
XG-102	启动控制器		套		

### 30 铲车

车型编号	维修（更换）配件项目	工时费（元）	单位	原厂单价（元）	副厂单价（元）
ALT-01	刹车卡钳		个		
ALT-02	刹车片		个		
ALT-03	刹车卡钳输油管		根		
ALT-04	空调制冷压缩机总成		套		
ALT-05	空调过滤干燥器		套		
ALT-06	散热冷凝器总成		套		
ALT-07	制冷剂/300g		套		
ALT-08	制冷油		套		
ALT-09	空调管路防漏剂		套		
ALT-10	大臂高压油管		套		
ALT-11	高压油管接口螺丝		根		
ALT-12	变速箱液压泵		台		
ALT-13	液力分配优先阀		套		
ALT-14	变速箱油过滤器总成		套		
ALT-15	液压油散热器管卡		个		
ALT-16	液压油散热器高压进油管		个		
ALT-17	流动修胎		次		
ALT-18	内胎		条		
ALT-19	口皮		个		
ALT-20	蘑菇钉		个		
ALT-21	刹车加力器		个		

ALT-22	刹车总泵		个		
ALT-23	空气高压管		根		
ALT-24	空气压缩气泵		台		
ALT-25	储气筒		套		
ALT-26	气压压力感应器		个		
ALT-27	空调过滤干燥器		个		
ALT-28	卸荷阀		个		
ALT-29	提前控制器		个		
ALT-30	调压阀		个		
ALT-31	调整垫		个		
ALT-32	尾灯		个		
ALT-33	温控器		个		
ALT-34	涡轮增压器		个		
ALT-35	熄火电磁阀		个		
ALT-36	下铰接肖		个		
ALT-37	小臂油缸修理包		包		
ALT-38	小垫		个		
ALT-39	修理包		个		
ALT-40	旋转曲轴肖		个		
ALT-41	压力开关		个		
ALT-42	压力轴承		口		
ALT-43	轴承隔套		个		
ALT-44	腰轴上轴防尘套		个		
ALT-45	腰轴下轴防尘套		个		
ALT-46	腰轴下座		个		
ALT-47	腰轴轴承		口		
ALT-48	腰轴轴承法兰		个		
ALT-49	腰轴轴承支架座		个		
ALT-50	液压油滤芯		个		
ALT-51	液压油箱盖		个		
ALT-52	液压主回油管		根		
ALT-53	油门回位弹簧		个		
ALT-54	油门拉线		根		
ALT-55	油门线		根		

ALT-56	油水分离器总成		个		
ALT-57	雨刷臂总成		个		
ALT-58	雨刷器开关		个		
ALT-59	增压机回油管		根		
ALT-60	转臂肖		个		
ALT-61	转向泵		件		
ALT-62	转向臂销轴		个		
ALT-63	转向机		台		
ALT-64	转向开关		个		
ALT-65	转向套		个		
ALT-66	转向油缸总成		个		
ALT-67	转向轴承		口		
ALT-68	除霜电机		个		
ALT-69	除霜器		个		
ALT-70	差速器油封		个		
ALT-71	差速器总成		套		
ALT-72	传动轴吊架总成		套		
ALT-73	十字轴		个		
ALT-74	变速箱凸缘		个		
ALT-75	变速箱油封		个		
ALT-76	拨叉		个		
ALT-77	拨叉套		个		
ALT-78	拨叉轴		个		
ALT-79	转向液压缸进油管		根		
ALT-80	转向液压缸回油管		根		
ALT-81	中心腰轴转向进油管		根		
ALT-82	中心腰轴转向回油管		根		
ALT-83	先导阀体总成		套		
ALT-84	双向缓冲阀		个		
ALT-85	缓冲氮气罐		个		
ALT-86	溢流阀		个		
ALT-87	工作总泵高压油管		个		
ALT-88	变速箱液压油泵高压油管		根		
ALT-89	先导阀体液压控制油管		根		

ALT-90	多路阀液压油管		根		
ALT-91	蓄能压力缓冲阀		个		
ALT-92	摆线转向器		套		
ALT-93	变速箱散热器高压油管		根		
ALT-94	液位计		个		
ALT-95	水泵		个		
ALT-96	水泵连接轴		个		
ALT-97	风扇过轮支架		个		
ALT-98	发电机张紧器		个		
ALT-99	发电机		台		
ALT-100	发电机皮带		根		
ALT-101	起动机		台		
ALT-102	启动控制器		套		

## 自卸车 小板车 洒水车

车型编号	维修(更换)配件项目	工时费(元)	单位	原厂单价(元)	副厂单价(元)
DGN-01	刹车调整臂		个		
DGN-02	刹车滚杠套		个		
DGN-03	刹车蹄铁轴		个		
DGN-04	后刹车片轴		根		
DGN-05	后刹车片		块		
DGN-06	刹车铆钉		轮		
DGN-07	卡钳螺丝		根		
DGN-08	前轮刹车片		对		
DGN-09	刹车卡钳		个		
DGN-10	刹车分泵		套		
DGN-11	前刹车分泵		套		
DGN-12	后刹车分泵		套		
DGN-13	立轴		套		
DGN-14	拉杆球头		个		
DGN-15	前轮轴承(大)		口		
DGN-16	前轮轴承(小)		口		
DGN-17	后轮轴承(大)		口		
DGN-18	后轮轴承(小)		口		
DGN-19	前轮内油封		个		
DGN-20	后轮内油封		个		
DGN-21	半轴油封		个		
DGN-22	半轴垫		个		

DGN-23	4 轮保养工时		台		
DGN-24	全车打黄油		台		
DGN-25	扣卡钳螺丝		个		
DGN-26	四轮定位		台		
DGN-27	转向机		个		
DGN-28	转向机油封		个		
DGN-29	转向万向节		个		
DGN-30	转向机轴承		口		
DGN-31	转向臂		套		
DGN-32	转向助力泵		台		
DGN-33	助力泵进油管		根		
DGN-34	转向机高压油管		根		
DGN-35	转向机回油管		根		
DGN-36	传动轴		个		
DGN-37	传动轴吊架		套		
DGN-38	十字轴		个		
DGN-39	驾驶室翻转联动锁止 机构		套		
DGN-40	取力器总成		台		
DGN-41	取力器电磁阀		套		
DGN-42	柴暖		套		
DGN-43	柴暖电脑主板总成		套		
DGN-44	燃烧炉内胆		套		
DGN-45	点火预热器		个		
DGN-46	柴暖风机		个		
DGN-47	柴暖控制器		套		
DGN-48	柴暖油泵		个		
DGN-49	柴暖油过滤器		个		
DGN-50	柴暖温度感应器		个		
DGN-51	柴暖线速		套		
DGN-52	电瓶（120）		块		
DGN-53	电瓶卡		套		
DGN-54	汽笛喇叭		套		
DGN-55	电蜗牛喇叭		套		
DGN-56	发动机燃油输油泵		套		
DGN-57	燃油计量单元		个		

DGN-58	后尾灯		套		
DGN-59	轨压传感器		个		
DGN-60	水泵		个		
DGN-61	涡轮增压器		套		
DGN-62	涡轮增压器调压阀		个		
DGN-63	尾灯支架		套		
DGN-64	尾灯对接插头		套		
DGN-65	差速器油封		套		
DGN-66	差速器总成		套		
DGN-67	油箱立庭		个		
DGN-68	油水分离器		个		
DGN-69	油箱液位传感器		套		
DGN-70	密封胶		管		
DGN-71	清洗剂		瓶		
DGN-72	螺丝松动剂		瓶		
DGN-73	离合器片		套		
DGN-74	离合器压盘		套		
DGN-75	分离轴承		口		
DGN-76	分离拨叉		个		
DGN-77	分离拨叉轴		个		
DGN-78	档位拉线		根		
DGN-79	驾驶室换挡机构		套		
DGN-80	变速箱档位控制器		套		
DGN-81	变速箱双H阀		个		
DGN-82	输入轴导向套底座		个		
DGN-83	离合器总泵		个		
DGN-84	离合器分泵		个		
DGN-85	发电机		个		
DGN-86	发电机张紧器		个		
DGN-87	发电机皮带		条		
DGN-88	起动机		个		
DGN-89	正时皮带		条		
DGN-90	水箱清洗		次		
DGN-91	水箱上水管		根		
DGN-92	水箱下水管		根		
DGN-93	风扇耦合器		个		

DGN-94	空调压缩机		个		
DGN-95	冷凝器		个		
DGN-96	制冷剂/300g		瓶		
DGN-97	空调高压管		根		
DGN-98	空调低压管		根		
DGN-99	空调压力传感器		个		
DGN-100	干燥瓶		个		
DGN-101	膨胀阀		个		
DGN-102	空调控制面板		套		
DGN-103	启动控制器		个		
DGN-104	雨刷电机		个		
DGN-105	雨刷联动杆		套		
DGN-106	雨刷器臂		个		
DGN-107	雨刷喷水电机		个		
DGN-108	玻璃升降器		个		
DGN-109	门锁		个		
DGN-110	外拉手		个		
DGN-111	门锁联动机构		套		
DGN-112	电动闭锁器		个		
DGN-113	内拉手		个		
DGN-114	EGR 阀		套		
DGN-115	尾气净化加热器		套		
DGN-116	前减震器		个		
DGN-117	后减震器		个		
DGN-118	排气制动阀		个		
DGN-119	气压分配阀		个		
DGN-120	气动逆止阀		个		
DGN-121	双联电磁阀		个		
DGN-122	刹车分泵气压管		根		
DGN-123	压缩空气高压管		根		
DGN-124	手刹车继动阀		个		
DGN-125	手刹车分配阀		个		
DGN-126	刹车继动阀		个		
DGN-127	ABS 制动控制阀		个		
DGN-128	刹车分配阀		个		
DGN-129	压缩空气干燥器		套		

DGN-130	空气压缩气泵		台		
DGN-131	气泵驱动齿		个		
DGN-132	高压油泵驱动齿		个		
DGN-133	取力器咬合齿		个		
DGN-134	翻斗液压驱动阀		个		
DGN-135	液压输出阀		个		
DGN-136	举升前液压回油管		根		
DGN-137	翻斗液压泵		台		
DGN-138	液压油滤芯		个		
DGN-139	举升气动控制器		套		
DGN-140	液压主输油管		根		
DGN-141	举升液压分配阀		套		

### 响应/偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件条款	投标文件条款	说明

注：无论是否偏离，此表必须填写。

（投标人若对招标文件全部条款无偏离意见，须在表中注明“全部响应，无偏离”）

（投标人若有偏离，请标明“正偏离”或“负偏离”，并且在其提供的投标文件中提供相应的证明资料）。

## 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

*（法定代表人身份证扫描件）*

投标人（盖公章）：

年 月 日



## 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址		邮政编码	
联系方式	联系人		传 真
	手机		
成立时间		营业执照号	
开户银行		账号	
备注			

## 资质证明（带章扫描件）

包括但不限于营业执照、开户许可、质量体系认证证书及招标物资的行业相关资质证明。

## 投标人业绩情况统计表

序号	合同维修名称	签订单位	联系人	联系方式
1				
2				
3				
4				
.....				

**备注：**

- 1、表格填写顺序需与投标文件中招标维修项目复印件装订排列顺序一致。
- 2、后附业绩合同复印件（涉及泄密部分可涂鸦）。

业绩（以中标通知书或合同盖章页为准）

合同格式及合同专用条款

吉林省固体废物处理有限责任公司

车辆维修维护合同

需 方：吉林省固体废物处理有限责任公司

供 方：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_

签订地点：吉林省吉林市