

长沙经开区消防救援大队车辆采购二标段（抢险救援消防车）

政府采购合同

（货物类）

政府采购合同编号：G-2025087SHJ

采购方式：公开招标

合同类型：货物类

采购人（甲方）：长沙经济技术开发区管理委员会

采购人地址：长沙经济技术开发区三一路2号

供应商（乙方）：湖南中联重科应急装备有限公司

供应商地址：湖南省长沙市望城县腾飞路二段997号

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及长沙经开区消防救援大队车辆采购二标段（抢险救援消防车）的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

序号	标的名称	政府采购品目	型号规格	数量单位	数量	总价(元)
1	抢险救援消防车	消防车	详见分项价格表	辆	1	1880000
合计金额小写：1880000元（含税包干价）						
合计金额大写：壹佰捌拾捌万元整						

合同标的及金额明细：

合同标的及金额明细：

抢险救援消防车 ZLF5140TXFJY180（以最终公告型号为准）一辆 1880000.00元

二、货物要求

1. 乙方为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。乙方为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装及运输方式

(1) 本项目涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

1. 乙方负责产品到甲方指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

2. 乙方负责产品在指定地点的保管，直至项目验收合格。

3. 乙方负责派出人员的人身意外保险。

4. (1) 乙方须加强安装的组织管理，所有安装人员须遵守有关规章制度，持证上岗。

(2) 项目完成后，乙方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交甲方。

(3) 项目安装调试及验收所需的所有材料和专用工具与设施，均由乙方免费提供。

(4) 乙方负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均由乙方承担。安装调试期间所发现一切安全 and 质量事故及费用，均由乙方承担；

(5) 安装调试完毕，乙方自行检测合格后，方可申请甲方进行验收。

3. 质量保证

1. 乙方提供的产品是全新的（所有零配件、专用工具等）原厂产品，表面无划伤，无碰撞。符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2. 主要部件生产许可证，各项技术指标完全符合国家相关标准及产品出厂标准，所投产品不侵犯第三方知识产权及专利权。

3. 乙方随车交付资料

(1) 交车时提供整车合格证、底盘合格证、主要设备的国家相应检测合格证、底盘号码拓印件、发动机号码拓印件、随车消防器材和工具清单、整车操作使用说明书（中文）、底盘操作使用说明书（中文）、整车操作维修手册（中文）、底盘操作维修手册（中文）、底盘质量保修卡等所有相关资料电子版一份、纸质版一份。纸质版的印制精美，装订成册，电子版复制保存到U盘。

(2) 主要部件（包括但不限于底盘、发电机、消防泵、消防炮、升降照明灯、吊臂、压缩机）采用进口设备的，提供全套原产地证明资料（包括但不限于进口报关单、生产厂家证明文件、国内外专业机构检测报告）。

4. 售后服务

1、本项目配备专业的服务团队及人员（详见附件一），并提供完善售后服务内容和流程，提高售后服务响应时间和质量。

2、消防车整车质保期为5年，质保期各项服务按照国家规定执行；整车保修期8年（消防车罐体终身质保，且终身免费维护），质保期和保修期均从验收合格开始计算。

3、车辆正常保养

3.1 乙方按照底盘和上装保养手册提供免费首保服务；

3.2 保修期内，车辆正常保养不收取工时费，需要更换易损易耗件的，使用单位可自行购买，如需乙方提供的，则按不超过附件二提交的零配件报价收取配件费用；

3.3 保修期外，车辆正常保养按市场价收取工时费，需要更换易损易耗件的，使用单位可自行购买，如需乙方提供的，则按附件二提交的零配件报价收取配件费用；

4、车辆故障维修

4.1 在交付培训合格使用的前三个月内，发动机、变速箱等影响车辆行驶安全或车载泵炮、吊臂、臂架等影响主要功能发挥的部件出现两次及以上质量问题的，乙方免费整体更换该车，并于10个月内向甲方交付新车。

4.2 质保期内，除人为原因损坏情况外，如车辆存在重大质量问题、重大技术缺陷或重大安全隐患，乙方无有效整改方案的，免费更换新车或退车，该费用由乙方承担，若更换新车必须在10个月内向甲方交付。

4.3 保修期内，除人为原因损坏情况外，

车辆故障均由乙方解决，不收取任何维修工时费及配件费用（用户已经报修，因厂家拖延等原因导致超过质保或保修期的，也计入质保或保修期内）。

4.4 保修期外，售后故障维修收费标准不超过附件二所提交的零配件和工时费报价（详见附件二）。

5、乙方每年对所售整车及主要设备开展不少于1次巡检回访，并免费培训用车单位的相应操作人员。

6、乙方在收到使用单位售后请求后，在1小时内响应并安排技术人员远程指导排除故障；故障未能远程指导排除的，乙方在12小时内安排售后人员携带维修工具和零配件到达现场，24小时内解决一般故障；对需到本地特约服务站维修或临时采购国产特殊配件的，在72小时内解决故障；对需返厂维修或需临时采购进口配件的，在7天内解决故障（如遇不可抗逆因素，需经使用单位同意）。如遇紧急情况，乙方能安排售后服务人员能在4个小时内到达甲方指定地点开展工作（详见投标文件售后服务）。

7、如发生重大灾害灾情战勤保障技术需要，乙方安排2名（含）以上相关人员遂行出动并进行现场技术保障。

5. 其他要求

技术培训

1、交货后，乙方免费提供操作及维护培训，直至使用单位受训人员（至少2名）掌握相应的技能为止。

2、培训主要内容为车辆的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。

3、培训时间和地点主要在双方协商安排的地点，如协商不成的，以甲方确定时间和地点为准。

4、培训形成交付培训记录，记录包括培训项目和参加人员等信息，双方签字确认，并加盖受训单位后勤部门公章，复印件交甲方备案存档。

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

1. 合同定价方式：固定单价，总金额：1880000元（含税包干）

2. 付款方式：

第1次分期支付金额为188000元，所占总合同金额百分之10,说明：合同签订后一个月内付合同金额10%的作为预付款

第2次分期支付金额为1128000元，所占总合同金额百分之60,说明：验收合格后无质量问题支付合同金额的60%,该期为履约验收期

第3次分期支付金额为564000元，所占总合同金额百分之30,说明：验收合格后一年无质量、售后及其他经济法律纠纷等问题付清余款(无息)

甲方在支付每笔合同款项前，乙方应向甲方提供有效的收据，否则，甲方有权不予付款并不承担违约责任，甲方付第二笔货款时乙方需提供机动车销售统一发票，含车辆的购置税、车辆首年交强险、首年车船税、底盘服务站首保（含发动机、电动空压机、齿轮油）和相关的购买凭证及附件。

3、支付说明：本项目采用费用包干方式，含本项目的所需车辆的购置税、车辆首年交强险、首年车船税、底盘服务站首保（含发动机、电动空压机、齿轮油），在项目实施中出现任何遗漏，均由乙方免费提供，甲方不再支付任何费用。

收款账户：交通银行股份有限公司长沙望城支行

(湖南中联重科应急装备有限公司：431636000018160024777)

4. 支付形式：单位自行支付

四、交货时间、地点和方式

交货时间：合同签订后6个月内交货，满足验收条件。

交货地点：甲方指定地点

风险负担：在货物送达到甲方指定地点前，货物的毁损、丢失等风险由乙方承担，货物送到甲方指定地点后，货物的毁损、丢失等风险由甲方承担。

交货方式：免费送至甲方指定地点并验收合格。

五、验收标准和方法

(1) 验收主体：甲方为项目的验收主体验收组织方式：委托第三方组织

是否邀请本项目的其他供应商：否

是否邀请专家：是

是否邀请服务对象：是

是否邀请第三方检测机构：否

验收组织的其他事项：验收费用由乙方承担

(2) 履约验收时间：乙方提出验收申请之日起7日内组织验收

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：按照长沙市政府采购履约验收规定的程序。

(5) 履约验收的内容：技术履约验收内容：

详见投标文件技术响应偏离表

服务履约验收内容：

详见投标文件售后服务

商务履约验收内容：

详见投标文件商务响应偏离表

(6) 履约验收标准：

1、乙方负责所有货物的安装、调试，按合同规定的时间安装、培训、验收完毕并交付使用。

2、验收由甲方组织有关专业人员，按采购文件技术要求提供的性能指标、国家及行业相关标准进行验收。

3、本项目按照长财采购(2024)5号《关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》的规定履约验收。

4、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为乙方原因造成的，由乙方承担检测费用；否则，由甲方承担。

(7) 履约验收的其他事项：

1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失，甲方此次验收合格不免除乙方应承担的质量保证责任。

5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书(招标文件第四章“技术规格、参数及要求”另有约定的除外)

六、知识产权归属和处理方式

1. 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

七、甲方的权利和义务

1. 甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定要求乙方承担违约责任。

2. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。

3. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

1. 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应以及通知乙方。

2. 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

八、乙方的权利和义务

1. 按合同确定货物并通知甲方验收。
2. 根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
3. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
4. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。
5. 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后3年内，本保证保持有效。
6. 乙方收到通知后应以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
7. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。
8. 设计方案确认：采购合同签订后20天内，乙方应主动联系甲方，确认设计方案后进行生产；车型设计需要进行细化沟通，根据甲方要求，以PPT形式汇报整车详细的配置和设计方案，配置和设计方案经甲方评审通过后再进行生产。

九、违约责任

1. 按本合同的约定支付款项。甲方拖延检验或者验收的，付款期限自约定的检验或者验收期限届满之日起算。甲方不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者迟延履行乙方款项。甲方存在迟延履行乙方合同款项的，应当承担付款逾期利息。双方对逾期利息的利率约定为年息3.45%。

2. 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替等为由违约毁约。因国家利益、社会公共利益需要改变政策承诺、合同约定的，应当依照法定权限和程序进行，并依法对乙方因此受到的损失予以补偿。

3、质量违约责任

3.1 乙方标的物第一次验收不合格，经整改后复验合格，但申请复验时间已超过合同约定交货期的（由甲方组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经甲方同意的项目以延迟交货时间计算），乙方应向甲方支付该部分总金额的3%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

3.2 乙方标的物第一次验收不合格且整改后复验仍不合格，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付本合同复验不合格标的物总金额的5%作为违约金（预付款应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）并退还甲方已支付的全部资金。

4、逾期交货违约责任

4.1 乙方超过合同约定交货期，或整改完毕申请复验时间超过合同约定交货期的（由甲方组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货的以延迟交货时间计算），每逾期一天乙方应向甲方支付本合同逾期交货标的物总金额的0.05%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

4.2 乙方未在验收情况告知函规定的整改期限内（不超过合同约定交货期30个日历日，且由甲方组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经甲方同意的项目以延迟交货时间计算）整改完毕并申请复验，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付未申请复验标的物总金额的5%作为违约金，并退还甲方已支付的全部资金。

5、其他违约

5.1 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至甲方指定地点的，乙方应向甲方支付本合同未送达指定地点标的物总金额的1%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

5.2 乙方超过合同约定交货期30个日历日（不含提交申请延迟交货项目）未向甲方提交验收申请（含整改后复验），甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付本合同总金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）并退还甲方已支付的全部资金。

5.3 甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全）不能按时付款，甲方不承担责任。

5.4 乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）并退还甲方已支付的全部资金。

5.5 非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额 10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）并退还甲方已支付的全部资金。

5.6 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）并退还甲方已支付的全部资金。

5.7 在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标或提供假冒伪劣产品等违法行为时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用（已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户），未支付的不再支付，同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。

5.8 乙方未能按照售后服务要求以及投标文件中承诺的售后服务计划履约的：甲方有权约谈乙方负责人；若乙方出现两次及以上违反该款规定的行为列入不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。

5.9在质量保证期内，乙方未按时提供质量保修，甲方有权自行寻找维修机构，维修产生的费用由乙方承担，并要求乙方承担违约责任。

十、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后^[30]天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给 对方审阅确认。

3、不可抗力事件延续^[90]天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同

1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

2. 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

十一、合同变更、中止或者终止合同

根据《政府采购法》第五十条规定：政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。

1. 合同因有效期限届满而终止；

2. 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

3. 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

4. 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其 法律责任。

5. 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

十二、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议，可通过以下途径之一解决：

向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、合同生效及其他事宜

1. 合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

2. 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

十四、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标(成交)通知书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 采购文件；
- (5) 投标(响应)文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章（自然人签字、法人盖章）。

甲方（公章）：
法定代表人：
委托代理人：
2025年7月15日

乙方（公章）：
法定代表人：
委托代理人：
2025年7月15日

附件列表：

1. 附件一：售后人员名单
2. 附件二：零配件价格表

附件一：售后人员名单

售后人员名单

序号	姓名	职位	职称	专业类别	联系电话	主要服务区域
1	王昊	营销负责人	营销经理	/	18670397151	湖南省全区域
2	黄开	项目技术负责人	高级工程师	机械设计	13637411832	湖南省全区域
3	熊忆	售后技术支持工程师	高级工程师	自动控制	18674800158	湖南省全区域
4	方军晖	售后技术支持工程师	工程师	机械设计	13327217283	湖南省全区域
5	侯有良	售后技术支持工程师	工程师	机械设计	13378913325	湖南省全区域
6	李达	售后技术支持工程师	工程师	机械设计	18570807819	湖南省全区域
7	彭顺文	售后技术支持工程师	工程师	机械设计	18273179374	湖南省全区域
8	彭志威	售后技术支持工程师	高级工程师	机械设计	13077373272	湖南省全区域
9	罗海斌	售后技术支持工程师	工程师	机械设计	13874849925	湖南省全区域
10	蒋旭	售后技术支持工程师	中级工程师	机械设计	18900726880	湖南省全区域
11	欧铁乾	售后服务负责人	服务管理师	/	18670397107	湖南省全区域
12	刘琦	售后服务管理员	服务管理师	/	18684640757	湖南省全区域
13	任昉	售后服务管理员	服务管理师	/	15211186119	湖南省全区域
14	罗琛	售后服务经理	/	/	18670397141	湖南省全区域
15	田降任	售后服务工程师	/	机械电子工	15399975697	湘南

				程		湘东
16	李晟	售后服务工程师	/	机电一体化 技术	18607317131	湘西
17	吴卫邦	售后服务工程师	/	汽车与发动 机	18607315436	湘北
18	刘志鸣	售后服务工程师	四级	装配维修钳 工	18670397145	湘东
19	周彬	售后服务工程师	中级	汽车维修	18670397150	湘中 湘东
20	刘传文	售后服务工程师	/	/	18684755978	湘西

附件二、零配件价格表

消防车常用零配件供应清单

我司目前消防车常用零配件供应清单如下：（列名明配件名称、品牌（供应商/制造商）、型号（图号、规格）、 价格及常备数量等）

品名	图号/规格	供应商/制造商	单价 (元)	数量
压力表	E1453-2. 5MPaRA	长沙市奇宇机电设备贸易有限公司（长沙奇宇电子科技有限公司）/进口	195	10
真空压力表	E1453-0. 1-0. 15	长沙市奇宇机电设备贸易有限公司（长沙奇宇电子科技有限公司）/进口	204	20
软接头	XGD1-125-16	长沙通达橡胶制品厂/国产	388	10
黄铜球阀	DN20	长沙开源阀门有限公司/国产	37	30
软接头	XGD1-50-1. 6	长沙通达橡胶制品厂/国产	134	20
气动蝶阀	DN125D671X3-16 QP	兰溪市三盛阀门有限公司/国产	1155	10
二片式气动 球阀	DN50Q611F-16	兰溪市三盛阀门有限公司/国产	975	10
黄铜球阀	DN40	长沙开源阀门有限公司/国产	138	20
铜管牙接口	KY40	长沙兴灿机电有限公司（原长沙市祥宇液压密封件有限公司）/国产	170	20
铜扣盖	KM40	长沙兴灿机电有限公司（原长沙市祥宇液压密封件有限公司）/国产	180	10
薄型止回阀	DN50	北京鼎瑞特阀业有限公司/国产	360	10
挠性接头 75 型	76. 1mm	长沙明高建材有限公司/国产	53	30
刚性接头 07 型	89mm	长沙明高建材有限公司/国产	59	20
挠性接头 75 型	114. 3mm	长沙明高建材有限公司/国产	68	20
刚性接头 07 型	60. 3mm	长沙明高建材有限公司/国产	42	20
不锈钢球阀	1/4DN8	长沙兴灿机电有限公司（原长沙市祥宇液压密封件有限公司）/国产	54	20
二片式气动 球阀	DN65Q611F-16	兰溪市三盛阀门有限公司/国产	1260	5

黄铜止回阀	DN25	长沙开源阀门有限公司/国产	80	30
不锈钢安全阀	RA28Y-16PDN32	上海罗兰流体控制有限公司/国产	1080	5
不锈钢内接头（外丝）	DN81/4	长沙兴灿机电有限公司（原长沙市祥宇液压密封件有限公司）/国产	11	50
黄铜球阀	DN15	长沙开源阀门有限公司/国产	25	30
气动蝶阀	D671X3-10QP (D671X3-16QP) DN100	兰溪市三盛阀门有限公司/国产	900	10
手动蝶阀	D7A1X3P-10PDN1 25	北京鼎瑞特阀业有限公司/国产	1017	5
卡式扣盖	KMK80	天津市中华消防设备有限公司/国产	70	30
卡式雌管牙	KYK80	天津市中华消防设备有限公司/国产	100	30
滤网	DN80	长沙通达橡胶制品厂/国产	114	20
扣盖	KM150	天津市中华消防设备有限公司/国产	320	10
管牙接口	KY150	天津市中华消防设备有限公司/国产	304	10
滤网	DN150	长沙通达橡胶制品厂/国产	213	20
不锈钢电加热球阀	DN80	扬中市通发实业有限公司/国产	1820	5
注油透气器	SMBB-80E-S-L-1 0-P2-B-S080-0	西德福液压件（上海）有限公司【西德福国际贸易（上海）有限公司】/进口	588	10
液位计	SNA254BST-10	西德福液压件（上海）有限公司【西德福国际贸易（上海）有限公司】/进口	395	10
黄铜球阀	DN50	长沙开源阀门有限公司/国产	210	10
黄铜球阀	DN20	长沙开源阀门有限公司/国产	37	5
不锈钢堵头	DN20	长沙兴灿机电有限公司（原长沙市祥宇液压密封件有限公司）/国产	9	50
水平油缸	002633159A0100 000	湖南特力液压有限公司/内部	5730	5
垂直油缸	002605059A0500 000	湖南特力液压有限公司/内部	14400	1
压力表	E1453-40MPa/Ra	长沙市奇宇机电设备贸易有	195	5

		限公司（长沙奇宇电子科技有限公司）/进口		
单向阀	DIF-H10L	常德信诚液压有限公司（常德中联重科液压有限公司）/内部	300	20
管式单向阀	VRU1600	布雷维尼液压流体动力系统（北京）有限公司/进口	992	10
梭阀	WV08LA3C	福士汽车零部件（济南）有限公司/进口	986	10
液压动力单元	ZM-3519	长沙诺克机械科技有限公司/国产	4425	5
阀组	PVG32-5 (032B520103)	丹福国际贸易（深圳）有限公司/进口	78306	1
单向阀 (VOSS5)	RHZ12LREDA3C	福士汽车零部件（济南）有限公司/进口	485	10
阀块	DPH-07004-08	多伊尔太平洋贸易（深圳）有限公司/进口	19000	1
手动阀组	DPH-10010-08	多伊尔太平洋贸易（深圳）有限公司/进口	3420	5
液控换向阀	ADH7C03E002	欧泰克液压设备（北京）有限公司/进口	5175	1
平衡阀	CBBB-LHN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	1040	1
阀芯	CBCH-LDN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	1176	10
液压动力系统装置	RDDA-LAN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	800	20
阀件	CBCA-LHN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	984	20
插装溢流阀	RDDA-LCN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	900	20
阀件	CBCA-LHN	长沙展业机电科技有限公司/国产	984	20
阀件	CSAD-XXN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	380	20
阀件	CBBA-LHN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	1000	10
阀件	CBBC-LHN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	1008	10
阀芯	CKCB-XCN	上海圣克赛斯液压机械有限公司/进口	596	10
六路控制模块	MK07B	星际控股集团有限公司/国产	100	20
扬声器	YD-100I	星际控股集团有限公司/国	386	10

	(YD-100A)	产		
照明灯	H2D23-5130 (泛光)	株洲市德光设备制造有限公司/国产	705	5
支腿照明灯	2ZR. 001. 240-377	北京海拉车灯有限公司/进口	398	20
灯泡 24VP21W	8GA. 002. 073-241	北京海拉车灯有限公司/进口	23	50
LED 侧标志灯	40-5130ALED	株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司/国产	48	30
示高灯	RKT40-6120R	株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司/国产	45	20
支腿闪光灯	LED40-5111A	株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司/国产	86	10
继电器	DRM270024LD/2CO/24V	长沙纳德电气有限公司 (湖南纳德自控电气有限公司) /进口	47	20
继电器附件	FS2CO	长沙纳德电气有限公司 (湖南纳德自控电气有限公司) /进口	22	20
继电器固定夹	METALCLIP	长沙纳德电气有限公司 (湖南纳德自控电气有限公司) /进口	1.5	100
304 不锈钢铰链	1900*84*1.5MM	长沙兴灿机电有限公司 (原长沙市祥宇液压密封件有限公司) /国产	765	20
倾角传感器	STM124B-A02P	深圳市铭之光电子有限公司/国产	9600	5
继电器	AZ979-1A-24DE	长沙市旭凯机电有限公司/国产	45	30
4" LED 长灯透套件	LEDKT40-6120W (白色)	株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司/国产	266	30
脚踏开关	HRF-M5	广州市裕望电子科技有限公司/进口	339	10
频闪灯	LTE295-R-24VLED	星际控股集团有限公司/国产	158	10
频闪灯	LTE295-B-24VLED	星际控股集团有限公司/国产	158	10
后频闪灯	LTE515-R-24VLED	星际控股集团有限公司/国产	280	10
爆闪灯	LTE515-B-24V	星际控股集团有限公司/国产	280	10
指示灯	AD17-12/RDC24V	长沙米日电子液压控制有限公司 (长沙市江鸿电子有限公司) /进口	23	50

阀附件	PEC5-24V-D	派克汉尼汾流体传动产品 (上海)有限公司/进口	106	20
阀附件	PES5L-24V	派克汉尼汾流体传动产品 (上海)有限公司/进口	32	30
搜索灯	1GA. 996. 161-13	北京海拉车灯有限公司/进口	1160	5
灯泡 24V. 70W	8GH. 002. 090-25	北京海拉车灯有限公司/进口	33	30
搭扣	DK605	长沙纳德电气有限公司(湖南纳德自控电气有限公司)/进口	140.85	20
拉手	LS522	长沙纳德电气有限公司(湖南纳德自控电气有限公司)/进口	23	30
LED 牌照灯	LEDLP40-5121	株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司/国产	108	20
接近开关	NBB5-18GM50-E2	上海倍加福工业自动化贸易有限公司/进口	515	10
翘板开关	5185450007	长沙北奔汽车维修服务有限公司/国产	227	20
带灯复位开关	M22-WLK3-G/K20	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	360	10
触点模块	M22-K01	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	37	30
接近开关	NBB10-30GM50-E2-V1	上海倍加福工业自动化贸易有限公司/进口	852	10
接近开关	NBB1. 5-8GM40-E2-V1	长沙市奇宇机电设备贸易有限公司(长沙奇宇电子科技有限公司)/进口	900	10
接近开关连接件	V1-W	上海倍加福工业自动化贸易有限公司/进口	188	20
面板盖	00263328900610001	丹阳市飞越车辆附件有限公司/国产	2160	5
接近开关	LJ12A3-4-Z/EX	长沙兴灿机电有限公司(原长沙市祥宇液压密封件有限公司)/国产	96	30
大电流继电器模块	37701-1NN3425	上海创烁电子有限公司/进口	388	20
面板照明灯	LK-L600- ϕ 28*60-DC24V	长沙罗曼照明工程有限公司/国产	620	10
警报器	CJB100R-24V	星际控股集团有限公司/国产	710	10

控制器	KZQ01	星际控股集团有限公司/国产	294	10
大圆灯	LTE135-R-24VLED	星际控股集团有限公司/国产	480	10
限位开关	XCMD2102L1	湖南深拓自动化器材有限公司/进口	660	10
液位传感器	CS-PT300	西安中星测控有限公司/国产	1470	5
模块电源	DLE05EC-24S05-J	石家庄迪龙科技有限公司/国产	1200	5
继电器盒	15304-4-0-4	上海创烁电子有限公司/进口	552	10
接线盒	00263328900401010	长沙米日电子液压控制有限公司（长沙市江鸿电子有限公司）/进口	98	30
连接器	HD34-18-14PN	上海苏驰电子科技有限公司/进口	291	10
连接器	HD34-24-23SN/PT	上海苏驰电子科技有限公司/进口	436	10
连接器	HD34-24-31PE	上海苏驰电子科技有限公司/进口	470	10
连接器	HD36-18-14SN	上海苏驰电子科技有限公司/进口	316	10
连接器	HD36-24-23PN/ST	上海苏驰电子科技有限公司/进口	425	10
连接器	HD36-24-31SE	上海苏驰电子科技有限公司/进口	458	10
接线盒	B08506	长沙米日电子液压控制有限公司（长沙市江鸿电子有限公司）/进口	171	20
连接器	114020-90	上海苏驰电子科技有限公司/进口	26	30
连接器	112263-90	上海苏驰电子科技有限公司/进口	27	30
蜂鸣器	380	长沙昌辉机电有限公司/国产	810	5
控制器	CR0200	湖南惠诚控制系统有限公司/进口	19574	1
控制器（40点）	CR0020	湖南惠诚控制系统有限公司/进口	10894	1
显示屏	CR9042	湖南惠诚控制系统有限公司/进口	17342	1
双轴手柄	JS100010102151	武汉库普电气有限公司/进口	7320	5

单轴手柄	JS100010102152	武汉库普电气有限公司/进口	4950	5
接线盒	B20001(P20001)	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	1140	10
指示灯	M22-L-R	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	117	20
指示灯	M22-L-G	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	117	20
继电器	DRM270024LD/2CO/24V	长沙纳德电气有限公司(湖南纳德自控电气有限公司)/进口	47	30
继电器附件	FS2CO	长沙纳德电气有限公司(湖南纳德自控电气有限公司)/进口	22	30
继电器固定夹	METALCLIP	长沙纳德电气有限公司(湖南纳德自控电气有限公司)/进口	1.5	100
继电器	301-1C-C-R1DC24V	长沙海普机电设备有限公司/进口	30	30
继电器	AZ979-1A-24DE	长沙市旭凯机电有限公司/国产	45	30
急停按钮开关	M22-PVT/K01	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	219	10
带灯选择开关	M22-DL-G/K10	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	216	20
带灯选择开关	M22-DRL-G/K10	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	234	10
旋钮开关	M22-WK3/K20	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	181	20
钥匙释放开关	M22-WS/K10 (M22-WS-S/K10)	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	406	10
钮子开关	KN1A-123M	中国振华集团华联无线电器材厂(贵州振华华联电子有限公司)/国产	267	10
指示灯	M22-L-Y	长沙米日电子液压控制有限公司(长沙市江鸿电子有限公司)/进口	117	10

		公司)/进口		
液位计 (大)	仿大力	湖南省电子研究所/国产	1605	5
带灯复位开 关	M22-WLK3-G/K20	长沙米日电子液压控制有限 公司 (长沙市江鸿电子有限 公司)/进口	270	10
旋钮	M22-WKV	长沙米日电子液压控制有限 公司 (长沙市江鸿电子有限 公司)/进口	122	20
备注: 本表不含在服务报价方案内, 如有需要, 需另行采购。具体供货厂家因市场采购情况变化, 如供货商变更, 我司承诺提供其他厂家同等质量的零配件, 以上数量为本备件库常备数量。我司售后服务终身免收工时费。				