消防车辆采购合同

甲方：商南县应急管理局

乙方：湖北博利特种汽车装备股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，结合本项目的采购文件、成交供应商响应文件和成交通知书等，经甲、乙双方协商，订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称：商南县应急管理局消防车辆及随车器材采购项目(三次)；

2.交货地点:甲方指定地点；

3.采购内容：消防车 1 辆，含底盘、上装、随车器材、工具、全套上牌资料等。

二、合同金额

本合同为固定总价合同：供应商总报价包括货物的全部价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、邀请甲方实地考察生产进度及出厂前验收、技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险的一切费用、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。甲方不再另向成交人支付总报价之外的任何费用。

产品名称	制造厂家	品牌/型号	单位	数量	单价	合计金额	备注
6 吨水罐消防车	湖北博利种汽车装备股份有限公司	博利牌/BLT5170GXFSG60/S6	辆	1	726000.00	726000.00	

三、款项结算

1.结算方式：银行转账，由甲方负责结算。车辆验收合格后，付款前，供应商必须开具与实际结算金额相等的机动车发票给甲方。

2.付款方式：双方在签订合同后，经财政审批拨付款项后 10 个工作日内，支付合同总价款的 40%为预付款，自验收合格并经审核无误之日起 30 个工作日内支付至合同总价款的 100%。

四、交货期：自合同签订后 6 个月内。

五、质保期：整车质保 6 年，其他器材质保 4 年。

六、内容及要求：交付的产品、服务内容、数量应当与响应文件、采购文件

或本合同所载明的要求相一致。

七、运输、安装、调试要求

1.车辆及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

2.运输由成交供应商负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从车辆供应地点运送至交付地点的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

3.运输方式由成交供应商自行选择，但必须保证按期交付。

4.车辆及其备附件到达甲方指定地点后，成交供应商应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

八、技术支持

1.提供对应质保期内全年7×24小时技术咨询服务，其中整车质保期为6年，其他器材质保期为4年。供应商怠于提供或无法提供技术服务的，甲方有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商承担，相关费用直接从应付款中扣除，不足部分由供应商另行支付。供应商指定的项目总协调人必须为供应商公司管理层人员。因供应商人员变更造成的任何项目质量问题、进度滞后后果，由供应商承担全部责任。

2.供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出甲方认定的允许范围时，甲方可终止本项目的合作并进行索赔。

九、技术培训

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按甲方要求的时间为甲方免费培训2-3名技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。所响应产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十、技术资料要求

1. 执行标准

符合GB7956.1-2014《消防车第1部分:通用技术条件》。

2.整车要求

①整车性能符合GB1589-2004《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定:

②所有操作开关、仪表、器材架、随车器材及车辆均有规范的永久性中文铭牌标识:

③其它方面符合国家相应检测合格标准;

④交车时必须提供检测报告、整车合格证、底盘合格证、主要设备的国家相应检测合格证、整车上牌标准照片 2 张、底盘号码拓印件(2 套)、发动机号码拓印件(2 套)、随车消防器材清单、随车工具清单、消防车跟踪服务卡、车辆交接清单、整车在工信部的公告等所有相关资料以及上牌所需的材料等:产品合格证、操作使用说明书(中文)、维护说明书(中文)、常见故障排除手册(中文)、质量保修卡、电气线路布置图等所有资料文件，并由完成消防车整车组装的厂家负责售后服务。

3.供应商应向甲方提供全套中文技术资料一套，其费用包括在响应价格中：

①完整的《产品使用说明书》、《产品质量保修手册》、《产品使用档案》等;

②底盘车《使用手册》、《质量保证手册》;

③车辆合格证、车辆一致性证书等;

④随车附件清单、随车工具清单。

十一、质量保证

（1）质保期内

1.凡正常使用中出现的故障，均由成交供应商负责提供免费检测维修、更换不合格的零部件直至整机(更换的零部件或整机应保证自更换之日起提供相同的质量保证期)，若需返厂处理，成交供应商应承担相关费用。同时记录检修情况，并向甲方提供检修报告。

2.凡发生质量问题或出现其他故障，排除故障的期限最长不得超过两个工作日，否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由成交供应商承担。

3.免费提供每周 7×24 小时不间断的电话支持服务，解答用户在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和对策。

（2）质保期满后

成交供应商应保证以合理的价格提供维护和保养服务，当发生故障时，成交供应商应按质保期内相同的服务标准进行维护处理。

十二、验收

验收方式：甲方根据合同和采购及响应文件等验收。由甲方对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照甲方要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1.所验产品的指标、性能参数最终验收达不到采购文件要求和响应文件承诺的，或在使用中发现影响正常使用的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在甲方要求的期限内无条件免费更换或退货。

2.若发现供应商有弄虚作假的，在响应阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿甲方相应的损失。

3.验收标准：按采购文件、响应文件及澄清函等载明的技术指标进行验收，各项指标均应符合验收标准及要求。

4.验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5.验收依据：

①合同文本；

②响应文件及澄清函、采购文件；

③国家和行业制定的相应的标准和规范；

④验收清单。

十三、保密

供应商应对工作中了解到的甲方技术信息、商业秘密等严格保密，不得向任何第三方泄露。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十四、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，供应商应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款，给甲方造成损失的，由供应商一并赔偿。

十五、合同争议的解决

1.因产品质量问题发生争议的，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。产品符合标准的，鉴定费用由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担。

2.合同履行过程中发生争议的，双方应首先协商解决；协商不成的，向商洛仲裁委员会申请仲裁。

十六、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等。

十七、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十八、监督和管理

1.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

2. 甲方和供应商双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照相关规定予以处罚。

十九、合同生效及其它

1.本合同一式　份，其中甲方　份，乙方　份。

2、本合同由甲乙双方共同签字盖章，自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲　方

（盖章）

地址：陕西省商洛市商南县城关街道东街267号

邮编：726300

法定代表人或

委托代理人：（签字或盖章）

日期：2026年11月6日

乙　方

（盖章）湖北博利特种汽车装备股份有限公司

地址：湖北省随州市高新区文帝大道26号

邮编：441300

法定代表人或

委托代理人：（签字或盖章）

日期：2026年11月6日

附件技术参数：

BLT5170GXFSG60/S6

水罐消防车

技术规格书



湖北博利特种汽车装备股份有限公司

1、整车概述

整车采用中国重汽集团生产的汕德卡 ZZ5206N471GF5 型专用二类底盘改制而成，配备夹心式全功率取力器驱动后置式消防泵。发动机储备功率大、动力性能好、结构合理、造型美观等特点，可广泛适用于各专业消防队、油田码头、厂矿企业等场所，迅速扑救油类火灾或一般固体有机物质火灾。

载液罐采用优质碳钢制作而成，罐体内部设有纵横防荡板，底部设有纵向托梁，罐顶设有人孔口，在保证方便维修保养的前提下，最大程度延长罐体的使用寿命。

整车配备上海雄真消防设备有限公司 CB20·10/30·60-XZ 型消防泵及成都威斯特消防机械有限公司 PS8/50W 型电控消防炮，技术成熟、性能稳定、被广泛用于消防车。

整车性能符合 GB7956.1-2014《消防车第 1 部分：通用技术条件》的规定；

整车性能符合 GA39-2016《消防车消防要求和试验方法》的规定；

整车性能符合 GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》的规定；

车辆后下部防护符合 GB11567-2017《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》的规定；

消防泵性能符合 GB6245-2006《消防泵性能要求及试验方法》的规定；

整车外廓尺寸、轴荷及质量符合 GB1589-2016《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定；

整车外部照明和信号装置符合 GB4785-2019《汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定》的规定，车辆标识按照《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》（应急消[2019]76 号）要求涂装。

2、整车主要参数

外廓尺寸	长 8680mm×宽 2540mm×高 3710mm
满载总质量	16900kg
额定功率	257kW（带定速巡航和电子限速功能）
乘员人数	6 人
最高车速	100km/h
消防泵流量	30L/s@2.0MPa，60L/s@1.0MPa
罐体容量	水 6.35T
消防炮射程	水 70m

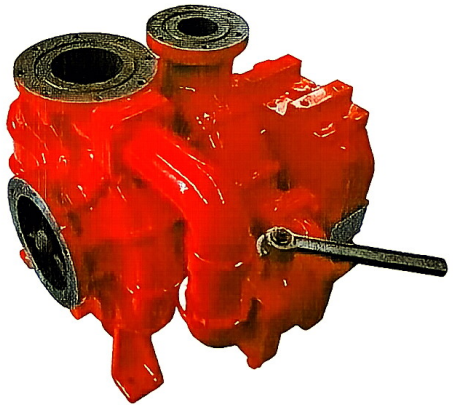
3、底盘主要参数



品牌型号	重汽 SITRAK（汕德卡）ZZ5206N471GF5
驱动型式	4×2
轴距	4700mm
最大允许总质量	20100kg

发动机	型号：MC07H.35-60
	额定功率：257kW
	最大扭矩：1400N.m/1200-1800rpm
	排量：7.36L
	排放标准：国六
	燃油类型：柴油
变速箱形式	手动档
取力器	采用原装全功率夹心式取力器，装有水循环冷却系统
轮胎	全钢丝无内胎子午线轮胎，含备胎
燃油箱	柴油/200L
驾驶室结构	原装四开门、双排座，平头，全钢框架焊接一体式结构； 翻转：双油缸液压翻转机构，翻转角度 45°，翻转到位后设置有锁止装置和保险装置； 司乘人数：6 人； 乘员室设置手扶杆，座椅内嵌入 4 套，6.8L—9L 碳纤维气瓶可调节式空气呼吸器支架；
驾驶室内设备	除原车设备外，驾驶室中间位置预留 350MHz 车载集群电台接口. 驾驶室内配置内照明灯、点烟器、仪表灯、电动窗、中央门锁、环保无氟空调（冷暖风）、遮阳板、盲区照地镜、前挡风玻璃雨刮器、胎压监测等原车设备。除原车设备外，加装警灯警报器开关、爆闪灯、外照明开关、360 全景影像、车载电台等，每个座位均设置三点式安全带，驾驶室顶部安装有长排红色警灯.

4、消防泵



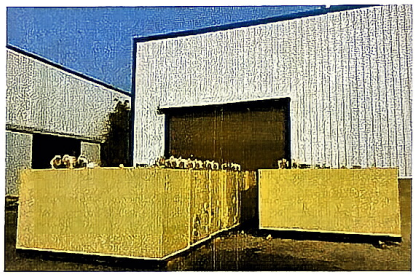
品牌型号	上海雄真消防设备有限公司 CB20・10/30・60-XZ 中低压消防泵
额定流量	30L/s@2.0MPa，60L/s@1.0MPa
材质	铸造铝合金泵体、铝合金叶轮、不锈钢泵轴、机械密封
引水泵	活塞式
最大真空度	85kPa
吸水时间	35s
吸深	7m
安装位置	后置式

5、消防炮



品牌型号	成都威斯特 PS8/50W
操控型式	手动控制
额定流量	50L/s
压力	0.8Mpa
射程	水 70m
喷射方式	直流、开花
水平旋转角度	0-360°
俯仰角	俯角-10°，仰角 70°
安装位置	车辆顶部

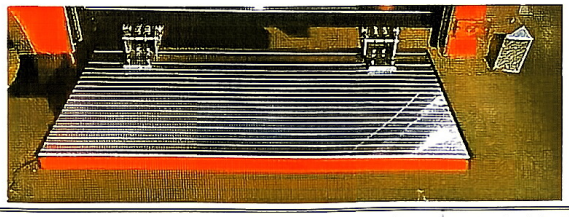
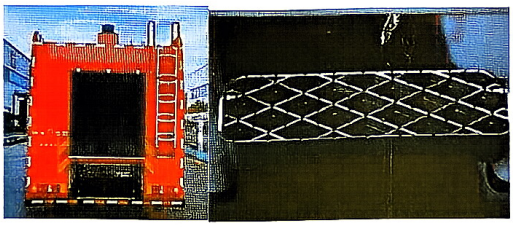
6、罐体



载液量	水 6350L	
材质	容罐采用优质碳钢板焊接而成，底板厚度 5mm，侧板厚度 4mm，顶板、防荡板厚度 3mm，整体防腐性能好，使用寿命长，容罐与副梁采用弹性支撑连接	
型式	内藏式	
结构	容罐为焊接式结构，内部设纵横防荡板及隔板，防水流冲击设计，保证罐体的强度并满足标准设计要求，顶部设有维修人孔圈以及防吸水漩涡紊流结构	
罐体附件	水罐	水罐顶部设置 1 个人孔口，直径 460mm，配置快速锁定/开启、自动泄压罐盖
		罐顶设有 DN80 的溢水口装置，罐内设防吸水漩涡紊流结构
		1 个液位指示传感器
		水罐底部设 1 个 DN40 排污口，并加装手动球阀

7、器材箱及泵室

结构	整车框架式结构，两侧对称，前端为器材箱，中间为罐体，尾部为泵房。车厢下部设置翻转踏板，泵房尾部设置上车爬梯

器材布置原则	站在地面或踏板上 1 至 2 个动作内取用任何器材；器材布置紧凑、装夹牢固，取用方便；使用防锈、防振、防脱落、防划伤的专用夹具固定器材
材质	本体主骨架采用优质钢制型材焊接而成，器材架为铝合金型材。车身外表面光滑、平整、美观。器材箱底板、侧板、隔板采用花纹铝板，器材箱隔板与骨架采用高强度优质航空胶粘接，脚踏板采用花纹防滑铝板，满足防锈、耐磨、防划伤要求
器材箱	器材厢内骨架采用铝合金型材搭接而成
卷帘门	所有器材厢及泵室都采用优质铝合金卷帘门，把手和锁坚固耐用，不宜变形。两侧带有随卷帘门启闭自动开关的 LED 灯带，亮度 10lux。卷帘门滑道采用一次成型，无切割焊接，并均可采用一把钥匙开启
车顶	车顶为防滑花纹钢板
翻转踏板	车身两侧设置脚踏板，脚踏板为铝合金型板，承重 200kg，踏板宽度 500mm，距地面高度 420mm，外侧装有 LED 警示灯，踏板关闭时满足 GB11567 标准规定，踏板采用钢制弹簧锁紧，安全可靠 
后爬梯	车辆尾部设置铝合金爬梯，折叠式，铝合金材质 

8、管路系统

吸水管路	泵房内设置 1 个 DN150 罐内吸水管路并配备阀门；泵房尾部设 1 个 DN150 外吸水口，配置铝合金内扣式接口及闷盖，吸水管路加装防腐蚀滤网；车辆配备 DN150 吸水管 4 根，每根 2m，外吸水时使用
注水管路	车厢左右两侧各有 1 个 DN80 外注水管路，可通过消防栓向罐内注水。泵房内设置 1 个 DN65 注水管路及控制阀，可通过消防泵向罐内注水
出水管路	车顶设置一个 DN100 炮出水管路；泵房左右两侧各设置 1 个 DN80、DN65 出水管路及控制阀，出水口均为卡式接口
排污管路	水罐设 1 个 DN40 的放余液管路及控制阀
放余水管路	为保护水泵及各球阀，在水泵最低处加装放余水阀，保证 45s 内放尽余水
其他	消防泵出口位置安装止回阀，接口采用铝合金卡式接口
管路颜色	消防泵进水管路及水罐至消防泵输水管路为 GB/T3181 规定 G05 深绿色，消防泵出水管路为 GB/T3181 规定 R03 大红色

9、控制柜及仪表板

位置	泵室后部
材质	面板采用防水设计

控制柜附件	仪表板照明灯、蜂鸣警报器
仪表板及板上设备	仪表板位于泵房尾部，集成式控制面板，可显示水罐液位、水泵转速、发动机水温、油温、出口压力、引水开关、紧急停机按钮、管路真空度等信息

10、电气系统（改装部分电气系统独立走线）

附加电器及警示系统	整车独立电路设计，设置上装专用保险丝盒（设置标签，标明每个部件功能用途），所有线路采用国标铜芯线，并使用套管保护。后器材箱附加电器箱线路中，均采用线槽予以保护，并设有防震设施，确保车身安全
牌照灯	牌照灯座符合 GB4785 的规定，满足牌照照明需要
警灯	长排警灯 1 个，警报器功率 100W，警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器安装在驾驶室内
侧部灯具	在车厢两侧上部各安装 3 个爆闪灯和 3 个外照明灯，外照明灯功率为 60W
探照灯	车顶尾部设置 LED 旋转探照灯，功率：60W
照明灯	所有器材箱卷帘门加装 LED 灯带，随卷帘门启闭自动开关，器材箱及泵房内照度 10Lux；
360 行车安全辅助系统	集行车记录仪、导航、倒车雷达一体，基于图像识别技术，对车辆四周状态实时监测，显示屏 10 寸，内存 128G
自动充电装置	可为车辆电瓶充电而不损坏电瓶，充电系统自动控制电量，当车辆启动时，充电插头自动弹出
安全灯具	按国标要求前后配备有示廓灯、示宽灯、安全标志灯等

11、外观及标识

喷漆面漆	优质油漆，车体外表面主色为 R03 大红色（消防红）
标识	整车标识按部局要求统一粘贴 有操作开关、仪表、器材架及车辆均有中文标识的铭牌标志及相关使用注意事项说明，所有的标志采用永久性加固黏贴
卷帘门及内饰板	经阳极氧化处理，铝本色
其它要求	所有铆接保持一定的密度，所有焊缝牢固、光洁、平整。 如有特殊要求，可按用户指定样式进行喷涂。

12、随车资料

资料名称	数量
底盘使用说明书	1 份
底盘维修手册及零部件目录	1 份
底盘质量保证书和售后服务说明书	1 份
底盘合格证	1 份
发动机号码拓印件	2 份
消防车合格证	1 份
消防车使用说明书	1 份
消防车维修、保养手册及零部件目录	1 份
随车器材清单	1 份

13、随车器材

序号	名 称	数量	单位	备注
1.	消防水带	50	盘	20-65-20/20m/盘(卡式)

2.	消防水带	6	盘	20-80-20/20m/盘(卡式)
3.	直流 开关水枪	2	支	QZG3.5/7.5（接口卡式雄）
4.	集水器	1	件	JIII150/80×3-1.6（进水口卡式雄，出水口 DN150 内扣）
5.	三分 分水器	1	件	FIII80/65×3-1.6（卡式，进水口雄，出水口雌）
6.	两分 分水器	1	个	FIII80/65×2-1.6（卡式，进水口雄，出水口雌）
7.	地上消火栓扳手	1	件	FB450
8.	异径接口	2	个	KJK65/80（65 雌/80 雄）
9.	异径接口	2	个	KJ65/80
10.	异径接口	2	个	KJK80/65（80 雌/65 雄）
11.	异型接口	2	个	KXK80（80 内扣/80 雄）
12.	护带桥	2	件	FH80
13.	水带包布	4	件	FP470
14.	水带挂钩	4	件	FG600
15.	消防斧	1	件	GFP810
16.	消防 吸水管	8	m	DN150　　2m/根
17.	吸水管 滤水器	1	只	FLF150（内扣式）
18.	手抬机动消防泵	1	台	国内一线品牌 JBQ5.5/9.0
19.	吸水管 扳手	2	个	FS150
20.	二节拉梯	2	架	竹制 6M
21.	单杠梯	1	架	竹制 3M
22.	挂钩梯	1	架	竹制 4M
23	9 米拉梯	1	架	金属 9 米





EQUIPMENT CO., LTD