

消防车及救援指挥车购置

(项目编号: JXZB2025-0306)



供 货 合 同

甲 方: 宁陕县应急管理局

乙 方: 湖北凯力专用汽车有限公司

2025 年 4 月 9 日

第一部分 协议书

甲方：宁陕县应急管理局，其注册登记地址为：宁陕县城关镇迎宾大道 12 号，法定代表人：柯尊弥。

乙方：湖北凯力专用汽车有限公司，其注册登记地址为：随州高新区季梁大道11号，法定代表人：马龙。

甲、乙双方基于公平、公正、平等的原则，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》之相关规定，现经甲、乙双方友好协商，就甲方购买乙方产品设备事宜，达成以下合同条款：

一、合同标的物：

产品名称	注册证名称	品牌型号	产地	单位	数量	单价 (人民币)	总价 (人民币)
消防车	泡沫消防车	凯力风牌 KLF5100GXFP40/ Q6A	随州	1	辆	¥490000.00	¥490000.00
合计（大写）：人民币肆拾玖万元整；（小写）：¥490000.00元							

产品应当符合国家规范规定的标准及乙方投标文件所述和宣传的标准，设备配置详单附后。

二、合同价款：

1、合同总金额：人民币490000.00元整。

2、合同总金额包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、施工费、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。

三、交货地点：

采购人指定地点（宁陕县）。

四、交货时间：

合同签订接采购人通知后 30 个日历日内。

五、甲方指定收件人为：宁启明，联系电话 1570925 3456

根据需要使用，甲方如需提前或推迟收货，甲方应当提前电话或邮箱或其他任何在本合同约定的方式通知乙方，乙方应无条件配合，不得收取仓储费等任何费用。

六、货款结算方式:

1、付款方式: 合同签订后, 支付预付款30%即147000元, 设备到达采购人指定地点, 安装、调试完毕, 验收合格后一次性结清剩余尾款70%即343000元。结清前乙方需提前向甲方开具相应金额的正式税务发票。

2、支付方式: 甲方直接将货款通过银行转账的方式转入乙方指定的专用账号。乙方账户名: 湖北凯力专用汽车有限公司。账号: 4205 0181 3654 0968 8888。

开户行 中国建设银行股份有限公司随州香江支行。

七、质量保证: 按投标文件响应

八、运输、安装、调试要求: 按投标文件响应

九、技术支持及培训: 按投标文件响应

十、技术资料要求: 按投标文件响应

十一、验收: 按投标文件响应

十二、质保及维保服务: 按投标文件响应

十三、知识产权: 按投标文件响应

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的, 当事人双方应协商解决。协商达不成一致时, 可向双方当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十五、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、地震等。

十六、违约责任: 详见“第四章合同条款及格式前附表”

十七、以下资料为本合同不可分割部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、本合同所涉产品的国家标准及相关行业标准;
- 2、本产品的详细资料;
- 3、招投标文件;
- 4、本套产品配置及配套设备零件报价详单;
- 5、本套产品配套耗材清单、报价详单。

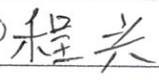
十八、其他 (在合同中双方自行约定)

十九、合同订立

1. 订立时间: 2025 年 4 月 9 日。

2. 订立地点：陕西省安康市。

3. 本合同一式捌份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案贰份、
招 标代理机构存档贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承
诺则 长期有效）

甲 方	乙 方
 (盖章)	 (盖章)
地址：宁陕县城关镇迎宾大道 12 号	地址：随州高新区季梁大道11号
邮编：725000	邮编：441300
法定代表人：柯尊弥	法定代表人：马龙
被授权代表：（签字） 	被授权代表：（签字） 
日期：2025 年 4 月 9 日	日期： 2025 年 4 月 9 日

附：车辆技术参数

凯力风牌KLF5100GXFPM40/Q6A型泡沫消防车





凯力风牌KLF5100GXFPM40/Q6A型泡沫消防车技术参数

【整车技术参数】			
产品商标	凯力风牌	公告批次	387
产品名称	泡沫消防车	产品型号	KLF5100GXFPM40/Q6A
总质量(Kg)	10220	罐体容积(m3)	4.000
额定载质量(Kg)	4000	外形尺寸(mm)	7130×2320×3060
整备质量(Kg)	5770	货厢尺寸(mm)	××
额定载客(人)		准拖挂车总质量(Kg)	
驾驶室准乘人数(人)	3+3	鞍座最大载质量(Kg)	
接近角/离去角(°)	19/13	前悬/后悬(mm)	1110/1975
轴荷(Kg)	3510/6710	最高车速(Km/h)	100
备注	仅选用底盘中235/75R17.5 16PR轮胎. 罐体总容积为4.000立方米, 水罐容积:3.000立方米, 水罐尺寸:2000×1300×1200mm, 泡沫液罐容积:1.000立方米, 泡沫液罐尺寸:670×1300×1200mm. 整体式侧后防护结构, 后防护离地高度:455mm. 后伸:230mm, ABS生产企业为浙江亚太机电股份有限公司, 型号为APG3550500H1. 主要专用装置有消防泵、消防炮.		
【底盘技术参数】			
底盘型号	QL1110ANKAY	底盘名称	载货汽车底盘
商标名称	五十铃牌	生产企业	庆铃汽车股份有限公司
轴数	2	轮胎数	6
轴距 (mm)	3815		
轮胎规格	235/75R17.5 16PR		
钢板弹簧片数	8/10+6	前轮距(mm)	1680
燃料种类	柴油	后轮距(mm)	1650
排放依据标准	GB17691-2018国VI		
发动机型号	发动机生产企业	排量(ml)	功率(Kw)
4HK1-TCG61	五十铃(中国)发动机有限公司	5193	139

其他参数:

消防泵额定流量：40L/s @1.0MPa 15L/s @2.0MPa

消防炮额定流量：32L/s 0.8MPa

消防炮射程：泡沫≥48 m，水≥60 m

(二)底盘+发动机

驱动形式：后轮驱动

变速箱：手动

2. 乘员室参数

结构：双排座

司乘人员数：6人

驾驶员位置：左置

设备：除原车设备外，加装有取力器控制开关、100W警报器、回转警灯开关、车顶配备扩音喇叭，通过驾驶室控制，接入U盘播放音频功能。

(三)上装结构及性能参数

总体布置：整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身设置有器材箱和泵房。

1. 器材箱和泵室参数

结构：器材箱内分隔采用型钢结构，牢固可靠，提高空间利用率和可变性。

器材箱：器材箱位设铝合金卷帘门，内有照明灯。器材箱室内根据需求设储物盒。侧下裙边设有工具箱可放置小型工具

泵房：

泵房位设置在车身适当位置，设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材

配有仪表板及操作系统

爬梯及上车拉手：后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。

容量：4000kg，水罐容积3000kg，泡沫容积1000kg.

材质：骨架为优质钢，蒙板为碳钢板焊接结构

罐体设置：

人孔：设人孔1个，带有快速锁定/开启装置

溢流口：设溢流口1个

放余水口：设1个水罐放余水口配球阀

注水口：在水罐左右两侧各接1只接口

进出水口：设1个水罐到水泵进水管阀门手动控制，设1个水泵至水罐充水管阀门手动控制

(四)水系统

1. 水泵参数

额定流量: 40L/s @1.0MPa 15L/s @2.0MPa

出口额定压力: 1.0/2.0 MPa

最大吸深: 7m

引水时间: 最大吸深时 $\leq$ 35s

2. 管路系统参数

管道材质: 优质钢

吸水管路: 泵房后侧设1个DN100吸水口

注水管路: 水罐左右两侧各设1个DN65注水口, 泵房内设置管路向罐内注水管路。

出水管路: 泵房左右两侧各设1个DN80 1个DN65 出水口, 带截止阀和扣盖

冷却水管路: 配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀

(五) 灭火装置

水炮参数

回转角度: 360°水平回转

最大仰/俯角: 俯角-15°, 仰角+45°

流量: 32L/S

射程: 泡沫 $\geq$ 48 m, 水 $\geq$ 60 m

(六) 消防控制系统

驾驶室内控制: 警灯警报、照明、车顶扩音喇叭及信号装置

泵室内控制: 上装总电源开关、参数显示、状态显示等

(七) 电气设备

附加电气: 设独立电路

辅助照明: 消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯, 操纵仪表板上设有照明、指示灯

等

警示装置:

长排全红警灯, 安装在驾驶室顶部

警报器, 其控制盒在驾驶员前下方

火场照明:

1. 照明灯:

上装左右两侧各安装2个场地照明灯; 器材箱内各设置1个LED照明灯。

2. 探照灯: 车顶部设置1只可遥控探照灯, 可以水平360°旋转。

(八) 表面处理

面漆: 优质国产漆

颜色: 车体外表面主色为R03消防红

(九) 随车消防器材的布置和配备

1. 器材布置

- 1、按照消防实战需要，根据消防操作程序，就近取放。
- 2、使用防锈蚀、防振动、防脱落、防划伤的专用夹具固定。
- 3、标示醒目，多人操作，互不干涉。

2. 器材配备(标配)

序号	名称	单位	数量	备注
1	吸水管8	米	8	
2	滤水器1	件	1	
3	集水器1件	件	1	
4	二分水1件	件	1	
5	吸水管扳手	个	2	
6	地上消火栓扳手	件	1	
7	地下消火栓扳手	件	1	
8	护带桥	个	2	
9	水带包布	件	4	
10	水带挂钩	件	4	
11	三分水1件	件	1	
12	65mm水带	盘	20	20型
13	40mm水带	盘	20	16型
14	小水泵1件	件	1	
15	异径接口	只	2	内扣Φ65变Φ80
16	开关直流水枪	支	1	
17	开花水枪	支	1	