

2024 年全省森林草原火灾
应急扑救物资储备项目
(第一包)

采

购

合

同

甲方：陕西省应急管理厅

乙方：湖北凯力专用汽车有限公司



政府采购合同

陕西省应急管理厅（以下简称甲方）2024 年全省森林草原火灾应急扑救物资储备项目（第一包）采购，在陕西省财政厅政府采购管理处的监督管理下，由陕西开源招标有限公司组织采购，选定湖北凯力专用汽车有限公司（以下简称乙方）为该项目中标人。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的设备名称、规格型号、数量、产地、配置内容及技术标准组织供货（具体采购项目见附件 1），按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试；确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

二、合同价格

合同总价：人民币叁佰叁拾捌万肆仟元整
(¥3,384,000.00 元)

说明：

（一）合同总价包含但不限于设备费、设备到达陕西省应急管理厅指定交货地点的运杂费（含保险）、设备安装调试费、

设备强制计量检测费及应缴纳的全部税款等所有费用。

(二) 合同总价不受市场价格变化的影响, 并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

(一) 结算单位: 采购人结算, 在付款前, 乙方必须开具等额发票给采购人。

(二) 付款方式:

1. 合同生效后, 支付合同总金额的 50%。

2. 付款条件说明: 经验收合格后, 达到付款条件 (交付标的物符合合同约定的质量、数量等其他要求) 后 30 日内, 支付合同总金额的 50%。

四、交货条件

(一) 交货地点: 陕西省应急管理厅指定地点。

(二) 交货期: 自合同生效之日起 1 个月内运输至采购人指定地点。

(三) 质保期: 自验收合格之日起 18 个月。

五、包装运输

(一) 运杂费: 已包含在合同总价内, 包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费的一切费用。

(二) 运输方式: 汽运

六、质量保证

(一) 乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、

工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

（二）设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均由乙方处理并承担全部责任。

（三）安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，由乙方承担全部责任，并赔偿给甲方造成的全部损失。

（四）有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

（五）属于国家计量检测强检的产品，供货时提供法定计量检测机构出具的检测证书。

（六）产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

（七）乙方所提供设备质保期为 自验收合格之日起 18 个月。设备质保期按设备安装验收合格办理入库之日算起。质保期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费，终身免费维护。

七、技术规格及标准。（详见附件 2）

八、配置清单。（详见附件 3）

九、技术服务

(一) 技术资料:

- 1、产品合格证、商检证明。
- 2、产品使用说明书。

(二) 人员培训: 免费为使用单位培训操作人员至能达到操作要求。

(三) 服务承诺:

1. 保修期(质保期): 自验收合格之日起 18 个月, 自产品经采购人验收合格后之次日算起, 确因质量问题不能使用的, 应当免费换新。

2. 提供每周 7*24 小时的技术咨询服务。乙方接到采购人维修要求后, 应保证半小时内给予明确答复, 并在 8 小时内解决采购人提出的维修要求。

3. 保修期(质保期), 免费维修。保修期(质保期)外优惠供应配件, 只收配件费。在保修期(质保期)内, 如有制造质量问题或技术缺陷造成设备故障或损坏, 乙方在 24 小时内无法修复或需要返厂进行维修的, 乙方必须予以免费整体更换相应设备, 以保证采购人最终用户单位工作正常开展; 如乙方未按时维修的, 甲方有权聘请第三方维修, 产生的费用由乙方承担, 且乙方不得以此为由拒绝履行保修义务; 在采购人最终用户单位使用的前三个月, 同一设备出现第二次质量问题, 乙方必须在采购人指定期限内予以免费整体更换该设备。

4. 在装备全寿命周期内, 如因装备质量缺陷等问题导致采

购人及其消防员、相关人员在使用过程中发生伤亡、财产损失的，均由乙方负责一切后果，并承担法律责任。

5. 如因甲方操作不当、未按使用说明维护、擅自改装、不可抗力或第三方原因导致的故障，乙方不承担免费维修或更换责任。

6. 培训：乙方为甲方提供涉及产品的使用范围、主要性能、技术指标、使用方法、注意事项和维护保养、贮存方法等方面的培训，并由乙方专业人员向客户提供技术支持。

7. 售后服务工作程序

售后服务电话：400-0722-818

(1) 受理甲方售后要求，详细弄清问题所在，并给予明确答复，做电话记录。

(2) 在接到电话 1 小时内，安排人员，制定服务计划。

(3) 在接到电话 4 小时内赶到甲方指定位置，对故障原因内予以解决。

十、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，甚至对乙方违约行为进行追究。

(三) 如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

(四) 乙方延期交货与安装，每延期一天，按未到货设备

金额的 0.1%向甲方支付违约金。若甲方提出延期交货要求，乙方无需承担延期交货违约责任。

（五）乙方所提供的产品型号、规格、质量等不符合合同规定标准的，甲方有权拒收，乙方应及时予以更换，并承担由此而发生的一切费用。

（六）乙方应保证交付的产品设备不存在任何权属争议及权利瑕疵或负担，保证甲方正常使用。且不会侵犯第三人的知识产权。因乙方产品设备引起的侵犯知识产权纠纷由乙方负责解决，全部赔偿费用由乙方承担，同时，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同总金额 2%的违约金，并赔偿甲方所遭受的损失。

十一、验收

通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由甲方负责组织验收或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由中标人支付；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十二、其他事项

（一）陕西省财政厅政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方四份，

乙方一份，采购代理机构一份，甲乙双方法定代表人或委托授权代表签字并加盖公章后，自2025年5月30日起生效。合同签订地点为西安。

(三) 招标文件、投标文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以招标文件、投标文件为准。

甲方名称 (盖章)：陕西省应急管理厅



地址：西安市未央区未央路208号

乙方名称 (盖章)：湖北凯力专用汽车有限公司



地址：湖北省随州市高新区季梁大道11号

法定代表人/授权代表 (签字)：

法定代表人/授权代表：(签字)：

电话：029-61166091

电话：13997889135

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安

中央领郡支行

开户银行：中国工商银行股份有限公司随州分

行

账号：61050190004200000571

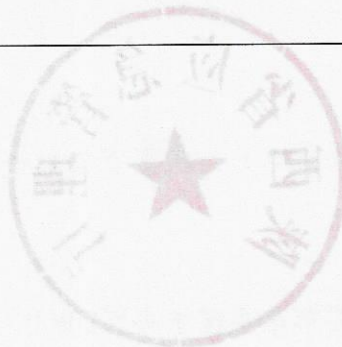
帐号：1805020419250899996

签约日期：2025年2月14日

签约日期：2025年2月14日

附件 1 采购内容

序号	产品名称	型号	产地	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	小型水罐 消防车	凯力 风牌	湖北 随州	湖北凯力专用 汽车有限公司	辆	8	384000.00	3072000.00	
2	消防摩托 车（两轮）	HT2- 150	山东	恒泰牌	辆	12	26000.00	312000.00	
总金额：人民币叁佰叁拾捌万肆仟元整（¥3384000.00 元）									



附件 2 性能参数表

SG50/E6B-2024A

一、整车要求

多利卡泡沫消防车是由东风二类汽车底盘、罐体、水泵、管路、仪表电路系统等部件组成，该车装配铝合金后爬梯（可拆卸），泵房在整车尾部，罐体为钢板焊接式，水罐材质为优质碳钢板，罐体内部做防腐处理，载水 5 方。该车装备的 CB10/30 消防泵，PS8/30W 消防水炮。

二、整车主要参数

外廓尺寸：7000x2230x3030mm
最大总质量：11200kg
载液量：5000L（水）；
最高车速：100km/h
水泵额定流量：30L/s@1.0MPa
消防炮额定流量：30L/s@0.8MPa
消防炮射程： ≥ 60 m（水）
接近角/离去角：21°/12°
整车型号：KLF5110GXFSG50/E6B

三、底盘主要参数

型 号：EQ1125SJ8CDC 东风多利卡国 VI 底盘
驱动型式：4×2
轴 距：3800mm
最高车速：100km/h
发动机型号：YC30165-60
额定功率：121KW
总 质 量：11995kg

四、驾驶室

结 构：平头、四开门双排驾驶室，后排座位选装 3 具空气呼吸器托架。
座位设置：前排 3 人（含驾驶员）+后排 3 人
设 备：除原车设备外，加装有 100W 警报器、取力器控制开关及警灯控制盒。

五、容罐

容 量：水 5000L；

材 质：水罐采用优质碳钢板，罐体内部进行腐处理，水罐底板 4mm 碳钢板，水罐侧板及封板 3mm 碳钢板，水罐顶板 3mm 碳钢花纹板；

结 构：钢板焊接式，内设防荡板

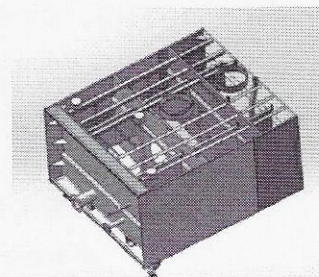
设 备：◇ 1 个人口盖，带有快速锁紧及开启装置

◇ 1 个液位指示计

◇ 1 个排污口，手动阀控制

◇ 1 个溢流装置

技术要求：符合 XF39《消防车消防要求和试验方法》的有关规定



六、消防泵

型 号：CB10/30 常压消防泵

流 量：30L/s

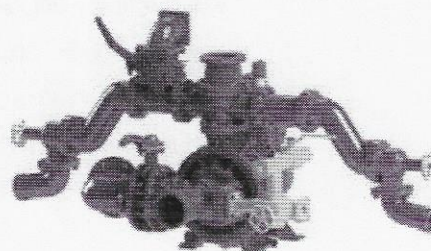
压 力：1.0Mpa

最大吸深：7m

引水时间：≤35s

真空泵形式：活塞式

安装形式：后置式



七、管路系统

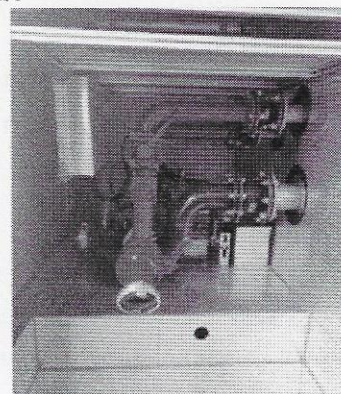
罐体管路材质为优质无缝钢管，通过法兰与各部件连接。

罐出水管路：设有 1 个 DN100 的罐出水管路，水由罐体进入消防泵，装有 1 只 DN100 手动蝶阀，通过 DN100 挠性接头连接水罐与消防泵。

外进水管路：消防泵后部有一个外进水口，外接 100 吸水管，螺纹式管牙接口（KA100 扣盖密封）；

出水管路：※ 消防泵左右各有 1 个 DN80 的常压出水口
※ 1 个 DN80 的炮管路，采用 DN80 挠性接头，用 DN65 炮球阀控制。

注水管路：※ 2 个 DN65 管路（外注水）分布车身中部两侧；



※ 1 个 DN65 罐注水管路，可通过消防泵直接向罐内注水；

放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路的最低处加装放余水阀。

冷却水管路：为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有冷却水管路及球阀。

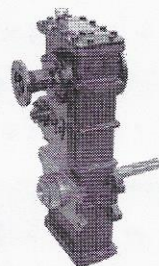
取力器

型 式：夹心式(全功率)

操 纵：电磁阀控制(电动操控)

冷却方式：强制可调式水冷

润滑方式：飞溅式油润滑



八、消防炮

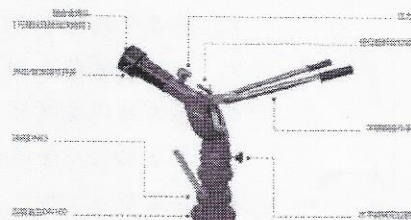
型 号：PS8/30W

流 量：30L/s

射 程： ≥ 60 m(水)

压 力：0.8MPa

回转角度：水平 360° ，俯仰 $-45^\circ \sim 70^\circ$



九、器材箱

材 质：骨架为优质型钢；蒙板为氧化铝合金花纹板粘结结构。

结 构：全钢框架焊接结构，前器材箱左右侧各 1 扇铝合金卷帘门，后泵房左右后侧各 1 扇铝合金卷帘门，轻便可靠、噪声小。

器材布置原则

- ❖ 按战斗编成和战斗展开设计器材集成；
- ❖ 按人体工程学原理设计各种器材托架；
- ❖ 按使用逻辑关系和使用频率放置器材；
- ❖ 站在地面或踏板上 2 个动作内取用任何器材。

十、电器系统

※ 驾驶室顶部配备 1.6 米长排豪华红红 LED 警灯。

※ 整车后顶部安装 LED 消防探照灯 1 个，360 度遥控转动。

※ 车辆尾部安装可折叠式爬梯。

※ 车辆两侧上方各配有 2 个红色爆闪灯及 2 个侧照明灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有后示廓灯及转向灯等灯具，器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合 GB4785 规定。

※ 警报器功率为 100W；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。

※ 附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。仪表板上装有：压力表、真空表、液位显示、电源总开关及电子油门等。

十一、总体技术要求

- 1、所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的铭牌标志；
- 2、整车性能符合 GB7956 的规定；
- 3、液罐质量符合 XF39 的规定；
- 4、整车外观美观大方，平整度符合 XF39 的规定；
- 5、所有粘接平整牢固，符合企标规定。
- 6、所有焊接牢固、焊后打磨光整。

十二、随车文件

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) 底盘使用说明书 | 8) 消防车使用说明书 |
| 2) 底盘维修手册 | 9) 消防泵使用说明书 |
| 3) 底盘质量保修卡 | 10) 消防炮使用说明书 |
| 4) 底盘合格证 | 11) 消防车消防器材清单 |
| 5) 随车工具清单 | 12) 消防车合格证 |
| 6) 发动机号码拓印件 | 13) 消防车跟踪服务卡 |
| 7) 底盘号码拓印件 | 14) 消防车交接清单 |

十三、器材配置

二轮消防摩托车

主要配置与技术参数

产品型号	HT2-150
产品名称	二轮消防摩托车(细水雾)
 	

细水雾参数

水罐容积	40L (2*20L)	工作压力	20bar
流量	22-23L/min	细水雾射程	6/14m
细水雾软管长度	20m	动力源	压缩空气

消防装备规格/数量

品名	规格型号	数量	品名	规格型号	数量
不锈钢抛光水罐	20L	2个	卷管器	20m	1盘
细水雾水枪	高压	1把	喊话喇叭	含扩音器	1套
伸缩性报警灯	LTG-3093	1个	减压阀	SR41LE	1个
蓝色爆闪灯	LTE-315	1个	红色爆闪灯	LTE-314	1个
碳纤维气瓶	6.8L	1套	含瓶头阀, 指示器		

整车参数	车辆品牌	钱江牌
	车辆名称	两轮摩托车
	车辆型号	QJ150-3F
	发动机型号	QJ162YMJ-D
	燃料种类	汽油
	排量 (ml)	149
	功率 (KW)	8.2
	排放标准	GB4622-2016
	外廓尺寸 (mm)	2220*830*1140
	轮胎数	2
	轮胎规格	110/90-16/130/90-15
	轴距 (mm)	1440
	轴数	2
	转向形式	方向把
	总质量 (kg)	312
	整备质量 (kg)	152
	额定载客 (人)	2
	最高设计车速 (km/h)	95

附件 3 配置清单

30 常压水罐消防车

器材标准配置表——螺纹式

类别	序号	名 称	规 格	数 量	单 位	备 注
灭 火 装 备	1	吸水管	Φ100×2 米	4	根	螺纹式
	2	滤水器	FLF100	1	件	螺纹式
	3	分水器	F II 80/65×2-1.6	1	件	内扣式
	4	集水器	J II 100/65×2-1.0	1	件	内扣式
	5	水带	13-65-20	6	盘	内扣式
	6	水带	13-80-20	2	盘	内扣式
	7	水带	13-65-5	1	盘	内扣式(外注水用)
	8	异径接口	KJ65/80	1	件	内扣式
	9	水带包布		4	件	
	10	护带桥		2	副	
	11	水带挂钩		4	件	
	12	地上消火栓扳手		1	件	
	13	地下消火栓扳手		1	件	
	14	吸水管扳手		2	件	
	15	直流开关水枪	QZG3.5/7.5; 65	1	支	内扣式
	16	直流开花水枪	QLD6.0/6.5I; 65	1	支	内扣式
破 拆 救 生 工 具	1	灭火器	3 kg/ABC	1	具	
	2	铁锹		1	件	
	3	铁铤		1	件	
	4	消防腰斧		1	件	
	5	消防平斧		1	件	
	6	丁字镐		1	件	
	7	橡皮锤		1	件	
说 明	1、凡未列入该配置表中其他器材、部件均为用户要求选配。 2、发车时销售员应将提车单与此表一并到仓库办理器材配置领取手续。					

