

采购清单

采购单位		神木市应急管理局		备案函号		ZCSP-神木市-2025-00830	
项目名称		神木市应急管理局消防车购置项目					
财政拨款		¥ 16,900,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	消防车	通讯指挥车1辆、抢险救援消防车1辆	1,370,000 .00	1	批	1,370,000 .00	通讯指挥车1辆、抢险救援消防车1辆
2	消防车	51米级别大跨距消防车	5,450,000 .00	1	辆	5,450,000 .00	1、整车性能：（1）整车外形尺寸（长×宽×高）mm：11996mm×2548mm×3985mm；（2）车辆最大总质量：41770kg，满足GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；（3）排放标准：国六；2、支撑系统：（1）最大展开跨距(前宽×后宽-纵向)8.94m×9.555m-9.69m(左)、9.7m(右)；（2）最小展开跨距：3.3m；（3）任意支撑：带任意支撑核心技术，支腿在任意展开宽度下支撑时，臂架均可展开进行灭火作业，不受场地限制；（4）支腿全展及调平时间：33.3s；3、臂架系统：最大工作高度51.0m；最大工作幅度46.1m；3.3米宽跨距时的最大工作幅度：28m；臂架消防泵能否联动：可联动，喷射灭火时每节臂架均可任意动作，且不影响喷射流量；臂架展开时间：164.8s；回转角度：±360°；末节臂架允许最大负重质量：200kg；末节臂架工作角度范围：-60°~30°（臂架五六呈直线状为0°），六臂可倒勾，可伸缩，动作灵活无死角；4、消防系统：整车额定工作流量：80.8L/s@1.51MPa；消防泵型号：CB10/170-8FC；消防炮

型号：PLKD10/100B-5178；消防炮最大射程：水直射程85.2m, 泡沫射程75.1m；消防炮水平回转角范围：-30° ~+30°；消防炮俯仰回转角范围：90° ~+31°；泡沫系统：采用电子式全自动泡沫比例混合系统、具备自动清洗模式；实时显示泡沫和水流量等信息内容、持续稳定运转时间6h；液罐容积：2.56m³水+1.52m³B类泡沫；管道允许工作压力：2.5MPa；出水口：4个DN80接口，外直供接口和臂架管路排水接口与此共用；高层供水接口：1个DN80接口，臂架末端；喷淋保护系统：具有5臂、6臂、第七节伸缩臂以及水炮自保喷淋，保护末端臂架和水炮在实际作业过程中被高温灼烧；5、视频监控系统：末端摄像头：高清摄像头，随消防炮转动；自动视频存储：48小时连续存储器；车尾视频显示：10寸及以上高清液晶显示屏；遥控器视频显示：7寸高清液晶显示屏；6、其他：操控方式：近控：50米有线遥控；150米无线遥控；最大允许风速：12.5m/s；应急收回动力：汽油发动机泵组

1、整车参数
(1) 整车外形尺寸(长×宽×高)mm:
≥9000×2500×3400;
(2) 车辆最大总质量：
满足 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或 GB7956.1-2014《消防车第1部分：通用技术条件》相关规定
(3) 排放标准：国VI;
(4) 比功率≥9kw/T;
2、底盘主要技术参数
(1) 底盘：国产二类通用底盘；
(2) 驱动形式：6×4 或 8
(3) 驾驶室：平头前翻；
(4) 发动机：
①额定功率≥320kW;
②油箱容积≥300L(方形);
(5) 变速箱：
手动；
(6) 底盘设置 EBS 系统，设置限

3	消防车	12吨水罐泡沫消防车	1,150,000 .00	3	辆	速器，配置子午线钢丝胎、胎压监测系统，发动机及主要部件监测系统、导航仪等设备； 3、驾乘室（1）布局结构：四门双排驾驶室或（单排驾驶室+独立成员室）；（2）座位设置：主座椅为气囊减震；（3）安全设置：前后排均设置预紧安全带；（4）空气呼吸器架设置：设置数量≥4个； 4、器材箱（1）材质：铝合金型材，器材箱内饰板为光面高强度耐磨钢或铝合金板，厚度≥2mm；（2）结构：车厢的骨架为全铝合金型材焊接式结构或搭接式结构，外蒙皮为铝合金板粘接技术。器材放置设置放置设置有铭牌标识，根据需求方便取放，设置模块化随车装备，所有器材均设置有固定装置；（3）车顶护栏：采用铝合金整体拉制成型：①外侧频闪警示灯数量≥6个；②车外照明灯数量≥6个；③内侧照明灯数量≥6个；（4）梯架：多功能可滑动式铝合金拉梯架，放置二节拉梯、单杠梯、挂钩梯。 5、卷帘门 器材箱及泵室采用铝合金锁卷帘门，拉杆式条型把锁、一点式拉带、两点式固定座，配备器材箱照明灯； 6、脚踏板（1）材质：铝合金型材；（2）结构：采用铝合金型板和钢架整体机构，承重≥150kg； 7、电、气路系统（1）电路系统：电气设备，符合国家相关标准；警灯、爆闪灯为红色，带倒车影像（含雷达），360°行车记录仪，车载台、车门、器材门、安全带蜂鸣器；所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合标准、规范的铭牌标志，显示值采用中国通用图标符号和计量标准，各类标牌牢固、清晰（2）泡沫比例混合器：采用电子式全自动泡沫比例混合系统。具备自动、手动模式选择； 自动清洗

							模式；实时显示泡沫和水流量等信息内容；持续稳定运转时间≥6h。（3）消防控制系统
4	消防车	20米级别举高喷射消防车	1,650,000 .00	1	辆	1,650,000 .00	<p>1、整车性能：（1）整车外形尺寸（长×宽×高）mm：≥10000×2500×3700；（2）车辆最大总质量：满足GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB7956.1-2014《消防车第1部分：通用技术条件》相关规定；（3）排放标准：国VI；（4）比功率≥9kw/T；（5）额定工作高度≥18m；2、底盘主要技术参数：（1）底盘：国产通用二类底盘；（2）驱动形式≥6×4；（3）驾驶室：平头前翻；3、发动机：（1）额定功率≥300kW；（2）变速箱：手动；（3）油箱容积≥300L（方形）；（4）底盘设置EBS系统，设置限速器，配置子午线钢丝胎、胎压监测系统，发动机及主要部件监测系统、制动冷却装置、导航仪等设备；4、驾驶室：（1）布局结构：四门双排驾驶室；（2）主座椅气囊减震座位（3）安全设置：预紧安全带；5、车厢：（1）材质：铝合金型材，器材箱内饰板为光面高强度耐磨钢或铝合金材质，厚度≥2mm；（2）结构：车厢的骨架为全铝合金型材焊接式结构或搭接式结构，外蒙皮为铝合金板粘接技术。器材放置设置有铭牌标识，根据需求方便取放，设置模块化随车装备，所有器材均设有固定装置。（3）车顶护栏：采用铝合金整体拉制成型；（4）外侧频闪警示灯数量≥6个；（5）车外照明灯数量≥6个；（6）内侧照明灯数量≥6个；6、卷帘门：器材厢及泵室采用铝合金锁卷帘门，拉杆式条型把锁、一点式拉带、两点式固</p>

定座，配备器材箱照明灯；7、脚踏板：
(1) 材质：铝合金型材；(2) 结构：采用铝合金型板和钢架整体机构，承重 $\geq 150\text{kg}$ ，双重锁定功能；8、电、气路系统：(1) 电路系统：电气设备，符合国家相关标准；警灯、爆闪灯为红色，带倒车影像（含雷达），360°行车记录仪，车载台，增加车门、器材门、安全带蜂鸣器；所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合标准、规范的铭牌标志，显示值采用中国通用图标符号和计量标准，各类标牌牢固、清晰；(2) 泡沫比例混合器：采用电子式全自动泡沫比例混合系统。具备自动、手动模式选择；自动清洗模式；实时显示泡沫和水流量等信息内容；持续稳定运转时间 $\geq 6\text{h}$ 。(3) 消防控制系统及仪表板：对各消防部件智能化控制，整体设置于车尾或车辆侧中部；控制面板上所有手柄、按钮、开关和指示灯应标注

1、整车参数：(1) 整车外形尺寸（长×宽×高）mm： $\geq 9000 \times 2500 \times 3500$ ；(2) 车辆最大总质量：满足 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或 GB 7956.1-2014《消防车第1部分：通用技术条件》相关规定；(3) 排放标准：国VI；(4) 比功率 $\geq 12\text{kW/T}$ ；2、底盘主要技术参数(1) 底盘：国产通用二类底盘；(2) 驱动形式：4×2；(3) 驾驶室：平头前翻；(4) 发动机：①额定功率 $\geq 250\text{kW}$ ；②油箱容积 $\geq 300\text{L}$ （方形）；(5) 变速箱：手动；(6) 底盘设置 EBS 系统，设置限速器，配置子午线钢丝胎、胎压监测系统，发动机及主要部件监测系统、导航仪等设备；3、驾乘

5	消防车	城市主站 消防车	1,660,000 .00	3	辆	室 (1) 布局结构: 四门双排; (2) 座位设置: 主座椅为气囊减震; (3) 安全设置: 前后排均设置预紧安全带; (4) 空气呼吸器架设置: 设置数量 ≥ 6 个; 4、车厢 (1) 材质: 铝合金型材, 器材箱内饰板为光面高强度耐磨钢或铝合金板, 厚度 $\geq 2\text{mm}$; (2) 结构: 车厢的骨架为全铝合金型材焊接式结构或搭接式结构, 外蒙皮为铝合金板粘接技术。器材放置设置有铭牌标识, 根据需求方便取放, 设置模块化随车装备, 所有器材均设有固定装置; (3) 车顶护栏: 采用铝合金整体拉制成型; ①外侧频闪警示灯数量 ≥ 6 个; ②车外照明灯数量 ≥ 6 个; ③内侧照明灯数量 ≥ 6 个; (4) 梯架: 多功能可滑动式铝合金拉梯架, 放置二节拉梯、单杠梯、挂钩梯。 (5) 随车配置能放置液压破拆工具组的器材箱。 5、卷帘门 器材厢及泵室采用铝合金锁卷帘门, 拉杆式条型把锁、一点式拉带、两点式固定座, 配备器材箱照明灯; 6、脚踏板 (1) 材质: 铝合金型材; (2) 结构: 采用铝合金型板和钢架整体机构, 承重 $\geq 150\text{kg}$, 双重锁定功能; 7、电、气路系统 (1) 电路系统: 电气设备, 符合国家相关标准; 警灯、爆闪灯为红色, 带倒车影像(含雷达), 360°行车记录仪, 车载台, 增加车门、器材门、安全带蜂鸣器; 所有操作开关、仪表、器材架及车辆 均有符合标准、规范的铭牌标志, 显示值采用中国通用图标符号和计量标准, 各类标牌牢固、清晰; 配备自动充电、充气装置, 车辆启动时接口能够自动脱落。 (2) 泡沫比例混合器: 采用电子式全自动泡沫比例混合系统。具备自动、手动模式选择; 自动清洗模式; 实时显示泡沫和水

6							
7							