

## 标项六：火场勘察消防车B 1辆

名称	技术参数及规格
底盘	选用国际知名品牌底盘
	外形尺寸≥长 7300×宽 2400×高 2150
	轴距≤5170mm
	发动机：汽油，V 列 8 缸
	排量≤7300ml
	最大净功率≥250KW；
	变速箱：10 档自动变速箱
	4×4 四轮驱动方式；
	设置专用金属牌照架底座，
	提供轮胎品牌、尺寸和最小离地间隙参数。轮胎为子午线真空胎，加装胎压监测系统。轮胎生产日期不得早于整车出厂日期（以铭牌为准）1 年。底盘生产日期不得早于合同签订日期 6 个月，整车生产日期不得早于合同签订日期；
	仪表盘必须有中文显示；
提供底盘涉水高度的数据。	
驾驶室	1、预留 12v/220V 电源接口； 2、360° 全车影像系统，配显示屏（尺寸≥10 寸，内置存储不小于 64G）； 3、安装 5G 路由器，提供 wifi 公网信号。
改装部分	厢体改装： 1.定制流线型车身； 2.采用钢骨架、钢蒙皮结构，外蒙皮与车身接合部铆接加密封胶密封，防腐防锈等处理。 ★3.厢体关键部件均采用机器人焊接工艺，用自动化工作站设备进行加工完成，确保整个厢体强度、质量及使用寿命≥10 年，需提供自动化工作站设备采购证明及现场布置证明（不少于 3 个角度）； ★4.钢骨架铝蒙皮板具备优良的防霉菌性能、抗湿热性能，达到国军标 GJB150 标准。提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的检测报告。裙箱设计、后排座车顶拉手、车座下收纳箱。车座配靠垫。 车顶平台： 车顶平台/车顶保持排水系统流畅，无任何积水。车顶设备布局合理，避免设备间的相互影响及各通信系统间的相互干扰；车顶各设备走线槽应密闭防水，安装牢固，间距适当，应做抛光处理，车顶工作平台应安全可靠。 遮阳棚： 电动遮阳棚，安装于车顶平台单侧；2.长度：≥3 米；3.伸展：≥250cm； 舱内装饰： 用小花纹铝板进行装饰。接缝处采用汽车专用密封件美化处理； ★2.装潢板材要环保、耐用、安全、易清洁。要求：甲醛释放量≤0.2mg/L，静曲强度≥24MPa，弹性模量≥2800 MPa，握螺钉力（板面）≥1000N，握螺钉力（板边）≥805N（需提供经中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可或通过中国计量认证 CMA 的第三方检测机构出具的检验报告或检测报告）。 车尾对开： 定制/铝合金型材框架，尺寸定制，带有锁具及拉带 器材架：

	<p>定制/器材架分为左右器材区。并采用分区设计，后区为左右拖拉器材架、前区为左右固定器材架，中间为通道，各个模块独立标记、设置滑轨、隔板、抽屉等，器材架表面根据设备情况铺设毛毡毯料。可调节装置，紧固装置，扎带等。</p> <p>舱内地板： 定制/采用防潮、防霉型竹胶板作为基层，涂刮腻子灰并打磨平整，在涂刷专用粘接剂并铺设小花纹铝板，压实处理接缝处及局部铆接固定。</p> <p>铝挂梯：采用铝合金材质制作，配置防滑踏板，角度<math>\leq 50^\circ</math>。</p> <p>上车踏板：定制 2 套车门两侧做手动上车踏板不锈钢材质。</p> <p>护栏：不锈钢材质。</p> <p>太阳膜：全车玻璃窗贴太阳膜（前风挡除外）/采用深色防爆膜；隔热率可达 50%—70%。</p> <p>外饰喷漆：专业烤房烤漆，消防专用涂装</p>
<b>视频监控系 统</b>	<p>配备一体式摄像机：1.支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出； 2.支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间； 3.支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 4.采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 50m； 5.支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能； 6.支持 360° 水平旋转，垂直方向<math>-40^\circ \sim 30^\circ</math>； 7.支持 300 个预置位，8 条巡航扫描； 8.传感器类型：<math>\geq 1/2.8</math> " CMOS 9. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 10.工作温湿度：-30 °C~65 °C；湿度小于 90% 11.防护：IP66，安装于折叠照明上.</p>
	<p>配备摄像机遥控器： 1.128×64 点阵屏 2.四维控制摇杆 3.支持串口方式接入本司 DVR/NVR(含 KB 口)、球机等设备。 4.支持云台 PTZ 操作，支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用</p>
	<p>折叠显示屏：不小于 17 寸；</p>
	<p>配备硬盘录像机： 1.全金属机箱，2 盘位网络硬盘录像机，电源适配器 2.2 个 2.5 寸 SATA 接口，兼容 SSD、HDD 硬盘。 3.1 个 HDMI 接口，可支持 2K 输出 4.1 个 10M/100Mbps 网口+4 个 10M/100MbpsPoE 网口 5.2 个 USB2.0 接口 6.报警 IO 接口：4 路报警输入，2 路报警输出 7.工作温度：-30°C--+70°C （需搭配 SSD 硬盘） 8.含 1TB 硬盘</p>

<p style="text-align: center;"><b>警示安全系统</b></p>	<p>警灯警报器： 高亮长排警灯 10 只 LED 频闪灯, 两侧各 1 只 LED 巷灯及电子警报器 150W, 频闪灯： 尺寸：≥205*95*35mm； 2. 颜色：红色； 3. 材质：ABS-757 新料 中网频闪灯： 采用 2 套高亮度 LED, 闪烁频率 2Hz, 功率 25W, 一套 6 只 自动脱落式充电装置： 满足消防自动脱落式充电装置需求。 牵引绞盘： 1. ≥12000lbs 磅电绞盘； 2. 电机:12V 或 24V、6. 2HP, 3. 尼龙绳：直径 φ 3/8” (φ 9. 5mm-MBP180001bs) 4. 长度 85’ (26m) 拖钩及牵引钩： 定制，前拖钩后牵引钩 车身安全灯具： 车厢标志灯具 含示廓灯示宽灯等，安全警示</p>
<p style="text-align: center;"><b>供电系统</b></p>	<p>1. 含断路器、漏电保护器、市电/发电指示灯及切换开关、过流过载保护、交直流电压电流表等。 ★2. 配电箱能实时监视系统电压、电流、频率，具备旁路功能，并能实时显示剩余电量，以及实时输出负载。可在 UPS 电源出现故障时提供应急供电措施（投标时提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的检测报告）； ★3. 系统具备过压欠压保护功能，过压≥AC280V、欠压≤AC160V 时系统自动保护，线路电压恢复正常后，自动恢复供电（投标时提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的检测报告）。</p> <p>蓄电池：免维护 100AH12v, 用于接驳车载电台、警灯、警报器、器材箱照明等上装部分电气的独立电路，定制安装架； 充逆变一体机≥2000W； 储能电源容量≥2160wh； 接入市电手动线缆盘 50 米； 含市电输入接口及信号接口，含接地线、接地钎及接地桩，整车交直流布线。</p>
<p style="text-align: center;"><b>照明系统</b></p>	<p>车内 LED 照明； 折叠升降照明：升高高度≥1. 8m；包含 2×150W 照明灯；光通量≥22000lm。</p>
<p style="text-align: center;"><b>火场勘察模块</b></p>	<p>手持拉曼： 1、激发波长：785nm；光谱波长范围为 200-3200cm<sup>-1</sup>，拉曼位移准确度≤3cm<sup>-1</sup>；拉曼位移重复性≤1cm<sup>-1</sup>；光谱强度重复性≤1%； 2、软件功能包括光谱预览、光谱比较、报告生成及打印、数据库建立、数据库更新等功能。 3、检测和打印结果包含：原始图谱、存证图像、身份证信息、指纹信息等功能； 4、需包含以下物质检测项目：甲苯、丙酮、乙酸酐、三氯甲烷、硫酸、乙醚、2-丁酮、环己酮、三乙胺、氯苯、甲基叔丁基醚、1, 2-二氯乙烷。</p>

- 5、增强拉曼测试模式，应对标准物质得检出限 $\leq 1\text{ng}$ ；
- 6、提供检测项目清单：易制爆危险化学品不少于 38 项、危险化学品不少于 800 项、爆炸物不少于 40 项、化学战剂不少于 15 项、表面增强（SERS）毒品数据库不少于 250 项；
- 7、包括但不限于以下化学战剂检测项目：乌洛托品、3,3-二甲基-2-丁醇、N,N-二甲基磷氨基二氯化物、N-甲基二乙醇胺、VX、二苯基羟基乙酸、硫芥子气、三氯化磷、三乙醇胺、沙林、塔崩、亚磷酸三乙酯、氯化亚砷、亚磷酸三甲酯、甲基磷酸二甲酯。
- 8、包括但不限于以下爆炸物检测项目：TNT、黑索金、苦味酸、硫磺、六亚甲基四胺、1,2-乙二胺、一甲胺溶液、硼氢化锂、硼氢化钾、硝基甲烷、硝基乙烷、2,4-二硝基甲苯、硝酸、高氯酸、硝酸钠、硝酸钾。
- 9、设备基本性能技术要求：纯水样品无误报，乙醇（丙酮）样品无漏报；仪器软件内置教学视频和操作说明。
- 10、纳米增强试剂增强性能标准偏差  $RSD \leq 4\%$ ，增强因子大于等于  $10E8$ 。

火灾调查虚拟现实训练系统：

- 1、计算单元：
- 2、最高频率 $\geq 4.4\text{GHz}$ ，内存 $\geq 32\text{G}$ ，显存 $\geq 8\text{G}$ ，存储 $\geq 2\text{TB}$ 。
- 3、2、显示输出：
- 4、VR 输出：分辨率 $\geq 3664 \times 1920$ ，屏幕精度 $\geq 773\text{ppi}$ ，FOV $\geq 98$ 度。
- 5、屏幕输出：屏幕尺寸 $\geq 50$ 英寸，分辨率 $\geq 2\text{K}$ 。
- 6、3、性能指标：
- 7、并发数 $\leq 30$ 路。
- 8、平均渲染帧率 $\geq 50\text{FPS}$ 。
- 9、最大渲染面数可支持 300 万三角面。
- 10、传输码率 $\geq 60\text{Mbps}$ 。
- 11、4、火灾 VR 课件：  
包含民宅、商铺、维修店、工地宿舍、非机动车库、机动车库、居民自建房、三合一场所等 20 个真实的不同火灾场景 VR 课件。

操作终端：4 套

- HUWEI MatePad Pro 13.2”；
- 1、13.2 英寸 OLED 大屏；
  - 2、分辨率：2880\*1920，刷新率 144Hz；
  - 3、WIFI 16GB+1TB；
  - 4、加配键盘和星闪手写笔。

静电电厂测试仪（1）：

1. 功 能:有效检测 ESD 工作场所设备，工作台面，工具的带静电电荷。
2. 特性:液晶/电平显示检测数据，测试数据保持，数字清零显示，高/低档量程。
3. 输 出:红色 LCD 显示正电荷、蓝色 LCD 显示负电荷
4. 测量范围:( $0 \sim \pm 200\text{V}$  低范围)，正负  $0.01\text{KV} - 20\text{KV}$ (高范围,超  $20\text{KV}$  立即报警)。
5. 测试精度: $\pm 10\%$
6. 精度:低范围精度为:正负  $0.001\text{KV}$ ;高范围精度为:正负  $1\text{KV}$
7. 静电场可测:( $0.00 - 100.0\text{KV}$ ) (自动显示调整)

	<p>8. 标准测距:25mm ± 1mm 以内</p> <p>9. 测试速度:1 秒以内, LCD 显示更新, 每秒 5 次</p> <p>10. 工作温湿度:10C-40C, 湿度 60%以下</p> <p>11. 重量/体积:200g/12. 3cm*73cm*2. 5cm(连电池)</p>
火灾调查服装	<p>长袖 polo(4 套):</p> <p>采用色牢度高, 垂悬感较好, 抗皱性能好的棉质面料, 同时面料也具备吸湿排汗, 透气。色牢度 3-4 级, 耐汗渍 3-4 级, 耐摩擦 3 级等功能;</p>
	<p>圆领 T 恤(8 套): 舒适透气耐穿, 植物可再生来源属性, 改善起毛球, 天然排汗、快干、抗皱, 透气不闷热; 出汗不粘身耐水洗程度 3~4 级; 色牢度 3~4 级;</p>
	<p>夏裤(8 套):</p> <p>使用阻燃、面料含导电丝、耐高温 180 度、色牢度在 3~4 级; 面料表面具备防水性能, 面料洗涤 5 次后, 沾水等级达 4 级; 防水、耐脏、阻燃、吸湿排汗、速干的功能性面料柔软舒适, 适用于雨天以及较低温气候;</p>
	<p>春秋裤(4 套):</p> <p>使用阻燃、面料含导电丝、耐高温 180 度、色牢度在 3~4 级; 面料表面具备防水性能, 面料洗涤 5 次后, 沾水等级达 4 级; 防水、耐脏、阻燃、吸湿排汗、速干的功能性面料柔软舒适, 适用于雨天以及较低温气候;</p>
	<p>冬裤(4 套):</p> <p>使用阻燃、面料含导电丝、耐高温 180 度、色牢度在 3~4 级; 面料表面具备防水性能, 面料洗涤 5 次后, 沾水等级达 4 级; 防水、耐脏、阻燃、吸湿排汗、速干的功能性面料柔软舒适, 适用于雨天以及较低温气候;</p>
	<p>冰袖(8 套):</p> <p>抗起球性能可达 4 级抗勾丝性能可达 4 级, 高温染色工艺处理, 高色牢度, 耐水洗不易褪;</p>
	<p>防护靴(4 套):</p> <p>1. 防泼水, 透气; 2. 耐老化; 3. 耐曲折;</p> <p>4. 防穿刺; 5. 耐酸碱能过 GB20265 标准;</p> <p>6. 阻燃橡胶配方;</p>
	<p>夹克(4 套):</p> <p>使用阻燃、面料含导电丝、耐高温 180 度、色牢度在 3~4 级; 面料表面具备防水性能, 面料洗涤 5 次后, 沾水等级达 3 级; 防水、耐脏、阻燃、吸湿排汗、速干的功能性面料柔软舒适, 适用于雨天以及较低温气候;</p>
	<p>动力送风过滤式呼吸器(1 套):</p> <p>作为 3MTM VersafloTM 系列的一部分, 当 TR-800 与 VersafloTM 头盔、腰带和其他配件结合使用时, 它具备 CE 认证的呼吸防护系统的功能特点: 多风量可调、声光报警, 以及能够与各种气体、蒸气和颗粒物过滤元件适配。</p>
火灾调查照明灯组	<p>防爆全景移动照明(1 套):</p> <p>1. 灯具采用防爆设计, 可在 1、2 区易燃、易爆场所安全使用;最大升起高度 3.5m, 照射范围广, 照射范围可达半个足球场;</p> <p>2. 三灯头设计, 灯具最大功率 180W、照射方向及角度可调可实现单向及环照照明, 满足不同场所照明需求;</p> <p>3. 配备高亮警示灯, 提醒来往行人及车辆注意避让, 保障作业现场及人员安</p>

	<p>全性；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 额定电压：DC 22.2V；</li> <li>5. 额定容量：25Ah；</li> <li>6. 光源使用寿命：100000h；</li> <li>7. 连续放电时间：全开≥6h；</li> <li>8. 充电时间：≤5h；</li> <li>9. 外形尺寸：收缩状态:235x230x1145mm 升起状态:765x3545 mm</li> <li>10. 重量：13Kg</li> <li>11. 外壳防护等级：IP66</li> </ol>
	<p>多功能防爆工作灯：2 个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超长时间放电，持续照明时间大于 24h，完全满足施工现场长时间的照明需求。</li> <li>2. 具备电量显示及低电量警示功能，使用者可直观监测灯具剩余电量，便于及时充电维护。</li> <li>3. 带 USB 充电输出接口，可临时为其它数码产品充电使用，以备应急之需。</li> <li>4. 环照配光，360° 照明无死角；防眩设计、光线柔和，降低人眼视觉疲劳。</li> <li>5. 灯具外壳采用二次注塑工艺及多重抗摔结构设计，大大增强灯具的抗跌落性能，能确保裸灯在高、低温环境下（-20C~40C）从 1.6m 高度跌落到地面后完好无损。</li> <li>6. 底座采用强力吸附设计，保证灯具能够可靠吸附在凹凸不平、生锈或有油渍、灰尘附着的金属表面；</li> <li>7. 额定功率：12W；额定电压：11.1V；光通量：1300lm；</li> <li>8. 照明时间：≥8 小时（工作光）；充电时间：8h；</li> <li>9. 电池寿命：循环 1000 次；</li> <li>10. 外形尺寸：165*145*270mm</li> <li>11. 重量：2000g；</li> <li>12. 外壳防护等级：IP65。</li> </ol>
	<p>手提式防爆探照灯：2 个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 亮度高，光源采用美国 CREE 最新高光效大功率 12W LED，照射距离远，照射距离可达 500m，是市场上同类强光手电筒亮度的 2.5 倍以上。</li> <li>2. 使用时间长，工作光可连续使用 10H，强光可用 5H。</li> <li>3. 安全可靠，隔爆+本安双重防爆设计，达到隔爆型最高防爆等级 Ex dia iic T6 Gb，可以带入火场而不产生静电和打火，能够在各种易燃易爆现场安全使用；浓烟穿透力强，可在火场浓烟、雨雾天气条件下穿透烟、雾。</li> <li>4. 外壳采用进口高硬度铝合金，外壳防护等级达到 IP66/IP68，这个是我国消防照明装备防护等级的最高等级。</li> <li>5. 充电时间短，2H 可充满，同时可达到快充 15 分钟，使用 1H 的效果，应急保障能力强。</li> <li>6. 八棱角设计头可以做应急砸窗工具使用。</li> <li>7. 额定电源：22.2V，电池容量：2.5Ah；额定功率：12W；</li> <li>8. 光源：光通量：500lm（工作光），1000lm（强光）；</li> <li>9. 重量：&lt;1.4kg，外壳防护等级：IP68。</li> </ol>

强光巡检手电筒：4 个

1. 灯头采用伸缩变焦设计，可通过单手调节变焦、从而快速切换远近照射范围；
2. 采用无线充电方式，批量充电时可集群化管理，即放即充，方便快捷；
3. 采用高透光率的光学 PC 材料透镜，专业的聚泛光可调的光学设计，灯具聚光照射距离可达 100 米以上, 可视距离达 5000 米以上；
4. 具有工作光、强光、爆闪三挡光，可做照明或远距离信号指示，爆闪除作为定位信号外、在夜晚, 30m 以内还能使人瞬间致盲，达到警戒和个人防卫的作用
5. 额定电压：DC 3.7V
6. 额定容量：2.6Ah
7. 光源使用寿命：100000h
8. 连续放电时间：强光 $\geq$ 8h 工作 $>$ 20h
9. 充电时间： $<$ 8h
10. 电池使用寿命：1000 次循环
11. 外形尺寸：38x158mm
12. 重量：210g(含电池)
13. 外壳防护等级：IP66

微型防爆电筒：2 个

- 1、额定电压：DC3.7V、额定容量：1.9Ah。
- 2、光源采用大功率 3W LED 光源，光效高，寿命长。
- 3、充满电连续放电时间：强光 $\geq$ 5h/工作光 $\geq$ 10h；低电压状态下，强光连续工作时间 $\geq$ 15 分钟，弱光连续工作时间 $\geq$ 30 分钟；
- 4、强光照度：2 米处最大照度 $\geq$ 2000Lx；
- 5、灯具在具备低电量警示功能的同时，设计有 4 段式 LED 电量指示装置使灯具的剩余电量能够更加清晰的呈现，且低电压报警时间不低于 10S；
- 6、照明功能：灯具通过轻按开关可实现强光、弱光、爆闪的开启、关闭和切换，对现场进行照明信号指示。
- 7、充电口采用 type-C 充电接口，适用所有 USB 输出端口进行充电，方便快捷；
- 8、尾部采用大开关设计，满足佩戴手套进行灯具的开关操作和强弱爆闪光的切换。尾部开关同时具有信号指示作用，当灯具打开时，尾部开关为红色信号指示灯，可提醒后方人员；
- 9、重量： $\leq$ 90g；
- 10、外壳防护等级 IP66/IP68（潜水深度 5 米、持续时间 1h）；
- 11、灯具的开关经 50000 次可靠性试验后应保持完好，且灯具应能正常点亮并实现强、弱光切换。
- 12、需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的全性能委托检验报告或提供带 CNAS 或 CMA 的检验报告。

微型防爆头灯：2 个

- 1、电池额定容量 2Ah，额定电压：3.7V
- 2、光源类型：LED，使用寿命 $\geq$ 100000 小时
- 3、额定电流： $\geq$ 320mA（强光）\ 120mA（工作光）
- 4、灯具的防爆性能满足 Exib II CT3 的要求本质安全性防爆，提供相关防爆检测报告和防爆合格证

	<p>5、灯具外壳采用进口防弹胶，可在各种恶劣环境下安全可靠使用</p> <p>6、连续放电时间：强光<math>\geq 6</math>小时、工作光<math>\geq 10</math>小时</p> <p>7、电池平均使用寿命<math>\geq 1000</math>次（循环）</p> <p>8、外形参考尺寸<math>\leq 80 \times 68 \times 60\text{mm}</math></p> <p>9、重量<math>\leq 110\text{g}</math></p> <p>10、灯具的防护性能符合 IP65 的要求，提供国家认可机构出具的检测报告</p> <p>11、灯具的开关寿命<math>\geq 50000</math>次</p> <p>12、灯具需采用固态免维护 LED 光源，平均使用寿命长达 100000 小时</p> <p>13、灯具需具有工作光、强光两种光，通过按压按钮可任意转换，照射角度可调节，可有冷白、暖白两种不同光源供选择，伸缩灯头，可手动调节聚泛光（提供样品）</p> <p>14、充电时间：<math>\leq 4\text{h}</math>（完全放完电条件下）</p> <p>15、灯具具有低电压警示功能，爆闪方式提醒</p> <p>16、佩戴方式：头戴、帽带、卡扣三种佩戴方式可选</p> <p>17、灯具的明显位置有产品名称，产品型号，防护等级、产品编号、制造厂家</p> <p>18、须提供检测报告证明文件，须提供样品证明。</p>
<p>火灾调查箱包</p>	<p>旅行箱（20寸）：5个</p> <p>1. 热塑性复合材料，聚丙烯（PP）内里：织物，支持 360 度万向轮，支持 TSA 密码锁，一体化外置拉杆；</p> <p>2. 尺寸：400x200x550mm；</p> <p>3. 颜色：黑色；</p> <p>4. 净重：2.02Kg；</p> <p>5. 容量：35L</p> <p>通勤双肩包：5个</p> <p>1. 面料：织物，内里：织物；</p> <p>2. 尺寸：320*465*175(mm)；</p> <p>3. 颜色：黑色/灰色/海军蓝；</p> <p>4. 净重：0.9KG；</p> <p>5. 容量：25.5L</p>
<p>电气系统</p>	<p>驾驶室顶部两端配有长排 LED 频闪警灯，驾驶室前距地面 0.9—1.2 米间的进气格栅上适当位置装 LED 频闪；</p> <p>报警器、警灯、电台、器材箱照明等上装部分电器应为独立电路；</p> <p>配置电源逆变器 1 套；</p> <p>配置电池隔离器 1 套；</p> <p>车载电源电压输入范围：DC10.5V~DC18V；</p> <p>输出接口：1 路 SDI 高清输出（75<math>\Omega</math> BNC）、1 路 RS485 控制接口、DC12V 供电；</p> <p>移动手机充电；</p>
<p>随车器材（根据最终用户确定）</p>	<p>ABC 消防粉剂灭火器<math>\geq 5\text{Kg}</math>，2 具；</p> <p>原车工具 1 套；</p> <p>车用三角警告牌 1 个；</p> <p>原装脚垫 1 套；</p> <p>原厂备胎 1 个。</p>

<b>随车资料</b>	底盘使用、维护中文说明书三套（底盘厂家提供）；
	底盘质量保修卡、合格证；
	底盘配备与车辆同品牌型号备胎一个；
	底盘随车配件清单、发动机号、车架号拓印件各 2 份以上；
	消防车整车合格证、消防车一致性认证证书复印件、车辆技术参数表各 1 份；
	上装使用操作说明书（中文三套），附操作演示示范光盘；
	上装电路布置图、电器原理图、维修线路图各 1 份（提供电子和纸质）；
	上装维护保养说明书（中文三套、附电子版）；
<b>总体要求</b>	标准随车附件、器材清单；
	整车具备行车安全系统、火灾现场勘查功能、供配电功能、警示安全功能、物证保存功能、移动办公功能、现场照明功能、现场摄录像功能、专网通讯等、配置各种火灾勘察设备；
	首保免费（包括发动机、底盘以及所有油品）；
	底盘质保≥2 年，上装质保≥5 年；
	车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；
	器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；
	所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的中文防水标识标注；
	整车性能符合 GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定；比功率符合国家法规要求；
	所有粘接保证一定的强度，符合国家相关标准；
	消防车外表面不应有尖锐突出物和锐利的边缘，消防装置操作区域周围不应有可能对操作人员造成伤害的物品、热源，超过 60℃的热表面及高速回转头应设置防护装置，检查压力容器生产资质，压力容器的安装与硬物接触处应衬上柔软、耐腐和减震的衬物；
	保养、维修时需拆卸的零、部件不得采用焊接或铆接方式连接；
	厂家提供整车售后服务以及承诺质保的项目和内容制成永久性铭牌贴在驾驶室显著位置；
车上所有玻璃都要求使用有品牌有 3C 的安全玻璃，有效防止爆炸事故现场对消防员造成伤害；	
所有焊接牢固、光洁、平整、无锈迹，符合国家相关标准。	