

2025 年度消防车辆装备购置工程

更正文件

包号	标的名称	原要求	更正为
第一包	8 吨水罐消防车 1 辆	/	增加所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或 CNAS 或 CMA 资质认证(投标时提供原件扫描件)。
	8 吨水罐消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	2#外形尺寸: ≤长 8565mm×宽 2510mm×高 3750mm;	2 外形尺寸: ≤长 8600mm×宽 2550mm×高 3800mm;
	8 吨水罐消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	4 最高车速: ≥95km/h;	4 最高车速: ≥90km/h;
	8 吨水罐消防车 1 辆 (七) 消防炮	3 回转角度: 水平 360°, 俯仰-10° ~70°	3 回转角度: 水平 360°, 俯仰-10° ~60°
	城市主战消防车 1 辆	/	增加所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或 CNAS 或 CMA 资质认证(投标时提供原件扫描件)。
	城市主战消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	2#外形尺寸: ≤长 8800mm×宽 2540mm×高 3700mm;	2 外形尺寸: ≤长 8850mm×宽 2550mm×高 3700mm;
	城市主战消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	4 最高车速: ≥100km/h;	4 最高车速: ≥90km/h;
	城市主战消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	5#灭火剂装载量: ≥4900kg (水: ≥3700kg, A 类泡沫: ≥200kg, B 类泡沫: ≥1000kg)	5 灭火剂装载量: ≥4900kg (水: ≥3700kg, A 类泡沫: ≥200kg, B 类泡沫: ≥1000kg) 可按用户要求按不同比例配置)
	城市主战消防车 1 辆 (一) 整车主要技术参数	9 射程 (m): 水≥70; 泡沫≥60	9 射程 (m): 水≥60; 泡沫≥55
	城市主战消防车 1 辆 (七) 压缩空气泡沫系统	1 压缩空气泡沫 A 类泡沫专用枪喷射性能喷射压力 (MPa): 干泡沫 (0.7%) 0.85; 湿泡沫 (0.3%) 0.85;	1 压缩空气泡沫 A 类泡沫专用枪喷射性能喷射压力 (MPa): 干泡沫 (0.7%) ≥0.85; 湿泡沫 (0.3%) ≥0.85;
	城市主战消防车 1 辆 (七) 压缩空气泡沫系统	3 压缩空气泡沫 A 类泡沫专用枪喷射性能混合液流量 (L/s): 干泡沫 (0.7%) 1.5; 湿泡沫 (0.3%) 3.0;	3 压缩空气泡沫 A 类泡沫专用枪喷射性能混合液流量 (L/s): 干泡沫 (0.7%) ≥1.5; 湿泡沫 (0.3%) ≥3.0;
	城市主战消防车 1 辆 (七) 压缩空气泡沫系	8 额定功率 (kW): 28;	8 额定功率 (kW): ≥25;

	统		
	18吨泡沫消防车1辆 (二)整车专项技术要求	1. 投标时须提供车辆国家级检验中心出具的产品检测报告或具有CNAS或CMA资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告原件扫描件。	1. 所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或CNAS或CMA资质认证(投标时提供原件扫描件)。”
	18吨泡沫消防车1辆 (一)总体要求	▲4.3.1 载液量:水≥14T,泡沫≥4.2T;	▲4.3.1 载液量:总量≥18T;水≥12T,泡沫≤6T;(可按用户要求按不同比例配置);
	18吨泡沫消防车1辆 总体要求	▲4.3.3 厚度:底板厚度≥5mm,侧板厚度≥4mm,顶板及隔板≥3mm;	4.3.3 厚度:底板厚度≥5mm,侧板厚度≥4mm,顶板及隔板≥3mm;
	18吨泡沫消防车1辆 总体要求	▲4.4.4 车身后部集中操作控制,配液晶屏,实时监测系统运行参数,带一键出水出泡沫功能;	4.4.4 车身后部集中操作控制,配液晶屏,实时监测系统运行参数,带一键出水出泡沫功能;
	18吨泡沫消防车1辆 (二)整车专项技术要求	3.5▲ 独立乘员室:载人数≥6人,带4具空呼器座椅;	3.5 独立乘员室:载人数≥6人,带4具空呼器座椅;
	18吨泡沫消防车1辆	注:标有“▲”参数项需提供所投车辆带有CMA或CNAS标识的检测报告作为佐证材料,未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。	注:标有“▲”参数项需提供所投车辆带有CMA或CNAS标识的检测报告或《道路机动车辆生产企业及产品信息综合查询系统》查询截图作为佐证材料,未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。
	18吨泡沫消防车1辆 (三)项目售后服务及验收标准	3) 售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销商负责,如车辆所在地没有(汽车生产厂家)认定的经销商,则售后服务将由(汽车生产厂家)指定的公司负责。(投标文件中提供证明资料)	3) 售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销商负责,如车辆所在地没有(汽车生产厂家)认定的经销商,则售后服务将由中标人负责且在车辆所在地进行服务。(投标人需在投标文件中提供证明资料或提供承诺函(格式自拟))。
第二包	登高平台消防车一辆	/	增加所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或CNAS或CMA资质认证(投标时提供原件扫描件)。
	登高平台消防车一辆 1.1 总体要求	1.1.2 ▲不低于工作幅度:≥24m;	1.1.2 ▲不低于工作幅度:≥20m;

登高平台消防车一辆 1.1 总体要求	1.1.3 ▲工作斗额定载荷： $\geq 500\text{kg}$;	1.1.3 ▲工作斗额定载荷： $\geq 450\text{kg}$;
登高平台消防车一辆 1.1 总体要求	1.1.4 整机外形尺寸(长 \times 宽 \times 高)： $\leq 12000 \times 2550 \times 4000\text{mm}$;	1.1.4 整机外形尺寸(长 \times 宽 \times 高)： $\leq 13400 \times 2550 \times 3950\text{mm}$;
登高平台消防车一辆 1.1 总体要求	1.1.5 ▲满载质量： $\leq 43000\text{kg}$;	1.1.5 ▲满载质量： $\leq 44000\text{kg}$;
登高平台消防车一辆 1.1 总体要求	1.1.7 ▲最小转弯直径： $\leq 24\text{m}$;	1.1.7 最小转弯直径： $\leq 24\text{m}$;
登高平台消防车一辆 1.2 底盘	1.2.1 发动机功率： $\geq 400\text{kW}$;	1.2.1 ▲发动机功率： $\geq 400\text{kW}$;
登高平台消防车一辆 1.2 底盘	1.2.5 ▲驱动型式： 8×4 ;	1.2.5 驱动型式： 8×4 ;
登高平台消防车一辆 1.2 底盘	1.2.12 ▲变速箱：自动换挡变速箱;	1.2.12 变速箱：自动换挡变速箱;
登高平台消防车一辆 1.2 底盘	1.2.14 ▲自动紧急制动系统(AEBS)：系统包含：双目相机、毫米波雷达(提供《GB/T 38186 商用车辆自动紧急制动系统(AEBS)性能要求及试验方法》的检测报告)	1.2.14 自动紧急制动系统(AEBS)：系统包含：双目相机、毫米波雷达(提供《GB/T 38186 商用车辆自动紧急制动系统(AEBS)性能要求及试验方法》的检测报告)
登高平台消防车一辆 1.3 臂架及工作斗	1.3.2 ▲臂架从行驶位置举升到最大工作高度并回转 90° 的时间： $\leq 150\text{s}$;	1.3.2 臂架从行驶位置举升到最大工作高度并回转 90° 的时间： $\leq 150\text{s}$;

登高平台消防车一辆 1.4 支撑系统	1.4.4 ▲支腿伸展、支撑并调平的时间： $\leq 40s$ ；	1.4.4 支腿伸展、支撑并调平的时间： $\leq 40s$ ；
登高平台消防车一辆 1.4 支撑系统	1.4.5 ▲支腿横向跨距： $\leq 8500mm$ ，纵向跨距 $\leq 8500mm$ ；	1.4.5 支腿横向跨距： $\leq 8500mm$ ，纵向跨距 $\leq 8500mm$ ；
登高平台消防车一辆 1.5 消防系统	1.5.1.1 ▲载液量： $\geq 6200kg$ ；	1.5.1.1 载液量： $\geq 6200kg$ ；
登高平台消防车一辆 1.5 消防系统	1.5.3.2 消防炮射程：水 $\geq 75m$ （水）、 $\geq 70m$ （泡沫）；	1.5.3.2 消防炮射程：水 $\geq 65m$ （水）、 $\geq 65m$ （泡沫）；
登高平台消防车一辆	注：标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告作为佐证材料，未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。	注：标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告或《道路机动车辆生产企业及产品信息综合查询系统》查询截图作为佐证材料，未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。
登高平台消防车一辆（三）项目 售后服务及验收标准	3) 售后服务必须由车辆所在地（汽车生产厂家）认定的经销商负责，如车辆所在地没有（汽车生产家）认定的经销商，则售后服务将由（汽车生产厂家）指定的公司负责。（投标文件中提供证明资料）	3) 售后服务必须由车辆所在地（汽车生产厂家）认定的经销商负责，如车辆所在地没有（汽车生产家）认定的经销商，则售后服务将由中标人负责且在车辆所在地进行服务。（投标人需在投标文件中提供证明资料或提供承诺函（格式自拟）。

第五包	12吨泡沫消防车 1 辆	总体要求：整车符合 GB7956.1《消防车 第 1 部分：通用技术条件》和 GB7956.3《消防车第 3 部分：泡沫消防车》标准要求。投标时须提供车辆国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS 或 CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告原件扫描件	所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或 CNAS 或 CMA 资质认证(投标时提供原件扫描件)。
	12 吨泡沫消防车 1 辆 1. 整车综合要求	1.1. 外廓尺寸(长×宽×高)/(mm)：10300×2520×3500；	1.1. 外廓尺寸(长×宽×高)/(mm)：≤10500×2550×3620；
	12 吨泡沫消防车 1 辆 1. 整车综合要求	1.2. 比功率：≥12；	1.2. 比功率：≥12kw/t；
	12 吨泡沫消防车 1 辆 1. 整车综合要求	1.5. 载液量(kg)：12000(其中水 10000，泡沫 2000)；	1.5. 载液量(kg)：≥12000(其中水≥9000，泡沫≤3000，可按用户要求不同比例配置)；
	12 吨泡沫消防车 1 辆 1. 整车综合要求	1.7. 满载总质量：(kg)：≥29000；	1.7. 满载总质量：(kg)：≥28500；
	12 吨泡沫消防车 1 辆 1. 整车综合要求	1.8. 最高车速：≥100km/h。	1.8. 最高车速：≥95km/h。
	12 吨泡沫消防车 1 辆 4. 罐体	4.1. 总载液量 12000kg(其中水 10000kg，泡沫 2000kg)；	4.1. 总载液量≥12000kg(其中水≥9000kg，泡沫≤3000kg，可按用户要求按不同比例配置)；

12吨泡沫消防车1辆 6.消防炮	6.3.水平回转角：0~350°；	6.3.水平回转角：0~340°；
12吨泡沫消防车1辆 6.消防炮	6.4.俯仰角：-15°~+90°；	6.4.俯仰角：-15°~+73°；
城市主战消防车1辆	总体要求：整车符合GB7956.1《消防车第1部分：通用技术条件》和GB7956.3《消防车第3部分：泡沫消防车》标准要求。投标时须提供车辆国家级检验中心出具的产品检测报告或具有CNAS或CMA资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告原件扫描件。	所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或CNAS或CMA资质认证(投标时提供原件扫描件)。
城市主战消防车1辆 (一)整车主要技术参数	2#外形尺寸：≤长8800mm×宽2540mm×高3700mm；	2外形尺寸：≤长8850mm×宽2550mm×高3700mm；
城市主战消防车1辆 (一)整车主要技术参数	4最高车速：≥95km/h；	4最高车速：≥90km/h；
城市主战消防车1辆 (一)整车主要技术参数	5#灭火剂装载量：≥4900kg (水：≥3700kg，A类泡沫：≥200kg，B类泡沫：≥1000kg)	5灭火剂装载量：≥4900kg(水：≥3700kg，A类泡沫：≥200kg，B类泡沫：≥1000kg，按用户要求按不同比例配置)
城市主战消防车1辆 (一)整车主要技术参数	9射程(m)：水≥70；泡沫≥60；	9射程(m)：水≥60；泡沫≥55；
城市主战消防车1辆 (七)压缩空气泡沫系统	3压缩空气泡沫A类泡沫专用枪喷射性能混合液流量(L/s)：干泡沫(0.7%)1.5；湿泡沫(0.3%)3.0；	3压缩空气泡沫A类泡沫专用枪喷射性能混合液流量(L/s)：干泡沫(0.7%)≥1.5；湿泡沫(0.3%)

			≥3.0;
城市主战消防车 1 辆 (七)压缩空气泡沫系统	8 额定功率 (kW) : 28;		8 额定功率 (kW) : ≥25;
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	1. 投标时须提供车辆国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS 或 CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告原件扫描件。		1. 所投产品需具有国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检测报告或 CNAS 或 CMA 资质认证(投标时提供原件扫描件)。
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	注: 标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告作为佐证材料, 未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。		注: 标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告或《道路机动车辆生产企业及产品信息综合查询系统》查询截图作为佐证材料, 未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	2. ▲整车外形尺寸:长×宽×高(mm)≤12200×2600×4000		2. ▲整车外形尺寸:长×宽×高(mm)≤12300×2600×4000
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	3.3. ▲轴距: ≤4800+1350mm;		3.3. 轴距: ≤5000+1400mm;
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	4.1. ▲满载总质量: ≤32t;		4.1. ▲满载总质量: ≤33t;
云梯消防车 1 辆 (二)整车专项技术要求	4.10. 梯架型式: 五节同步伸缩梯;		4.10. 梯架型式: 伸缩梯架或伸缩折叠组合梯架;

	求		
	云梯消防车 1 辆 (二) 整车专项技术要求	4. 12. ▲滑车额定载荷: $\geq 150\text{kg}$;	4. 12. 滑车额定载荷: $\geq 150\text{kg}$;
	云梯消防车 1 辆 (二) 整车专项技术要求	4. 13. ▲滑车平台面积: $\geq 0.6 \text{ m}^2$;	4. 13. 滑车平台面积: $\geq 0.6 \text{ m}^2$;
	云梯消防车 1 辆 (二) 整车专项技术要求	5. 1. ▲支腿横向跨距 $\leq 4900\text{mm}$, 支腿纵向跨距 $\leq 6800\text{mm}$;	5. 1. 支腿横向跨距 $\leq 6000\text{mm}$, 支腿纵向跨距 $\leq 6800\text{mm}$;
	云梯消防车 1 辆	注: 标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告作为佐证材料, 未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。	注: 标有“▲”参数项需提供所投车辆带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告或《道路机动车辆生产企业及产品信息综合查询系统》查询截图作为佐证材料, 未提供佐证材料或不满足的按负偏离处理。
	云梯消防车 1 辆(三) 项目售后服务及验收标准	3) 售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销商负责, 如车辆所在地没有(汽车生产家)认定的经销商, 则售后服务将由(汽车生产厂家)指定的公司负责。(投标文件中提供证明资料)	3) 售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销商负责, 如车辆所在地没有(汽车生产家)认定的经销商, 则售后服务将由中标人负责且在车辆所在地进行服务。(投标人需在投标文件中提供证明资料或提供承诺函(格式自拟))。
第六包	灭火救援装备一批 基本防护装备	三、检验报告内参数	三、参数

<p>灭火救援装备一批 基本防护装备</p>	<p>2、▲外观要求：帽壳由耐高温树脂制成，表面涂有水基涂层，可提供头部和侧翼冲击保护。内衬抗冲击隔热的泡沫衬垫，缓冲层采用聚氨酯混合物增强材料。头围可调范围广，最大可调节范围达到$\geq 65\text{cm}$。</p>	<p>2、外观要求：帽壳由耐高温树脂制成，表面涂有水基涂层，可提供头部和侧翼冲击保护。内衬抗冲击隔热的泡沫衬垫，缓冲层采用聚氨酯混合物增强材料。头围可调范围广，最大可调节范围达到$\geq 65\text{cm}$。</p>
<p>灭火救援装备一批 基本防护装备</p>	<p>4、▲内置防护眼罩，其采用透明聚碳酸酯镜片，抗冲击性能好，有效保护眼部安全。同时具备双轴联动调节系统，保证贴合面罩，并且不妨碍佩戴近视眼镜的人员使用。</p>	<p>4、内置防护眼罩，其采用透明聚碳酸酯镜片，抗冲击性能好，有效保护眼部安全。同时具备双轴联动调节系统，保证贴合面罩，并且不妨碍佩戴近视眼镜的人员使用。</p>
<p>灭火救援装备一批 基本防护装备</p>	<p>5、▲配置附件接口，按需要安装强光防爆电筒或其他附件。</p>	<p>5、配置附件接口，按需要安装强光防爆电筒或其他附件。</p>
<p>器材运输车 8 辆、灭火救援装备一批 (三) 项目 售后服务及验收标准</p>	<p>3) 售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销店负责,如车辆所在地没有(汽车生产家)认定的经销店,则售后服务将由(汽车生产厂家)指定的公司负责。 (投标文件中提供证明资料)</p>	<p>3)售后服务必须由车辆所在地(汽车生产厂家)认定的经销店负责,如车辆所在地没有(汽车生产家)认定的经销店,则售后服务将由中标人负责且在车辆所在地进行服务。(投标人需在投标文件中提供证明资料或提供承诺函(格式自拟))。</p>

青岛市黄岛区应急管理局、山东中孚项目管理有限公司

日期：2026 年 1 月 22 日