

启东生命健康产业园泡沫消防车采购项目市场询价调研公告

启东生命健康产业园泡沫消防车采购项目即将实施，根据启东市政府采购管理的有关规定，现就本项目进行市场询价调研。

一、采购需求：

序号	具体名称	技术参数
1	5-6 吨泡沫消防车	1.整车概述 该车由底盘、车厢、消防动力传动系统、消防水力系统、消防智能控制系统、上装电气系统、辅助照明装置等组成。采用罐体与副车架之间弹性无扭矩联接、铝合金焊接车厢、高分子复合材料罐体、上装设备集中智能控制、车身采用预制电泳涂料铝合金板材粘接等先进工艺。该车载液量充足，能够保证火场持续供水，是灭火救援取得成功的重要保障。 ★车辆安装消防车智慧管理软件系统（智能车载一体机 HMI 终端），实现消防一键式维修、维保信息推送、上装设备信息读取和控制等应急救援车辆特有的车联网功能（包括车辆一键报修、车辆定位监控、行驶轨迹查看、车辆信息管理、用户信息管理、维保服务管理、即时信息推送、远程技术支持、业务与维修记录报表生存等），投标文件必须提供操作演示截屏。 2.整车参数 外形尺寸：≥8640mm×2500mm×3730mm 满载总质量：≥19400kg 乘员人数：2+4 最高车速：100km/h 排放标准：不低于国VI 液罐容量：水≤4500L，泡沫≤1500L 消防泵流量：≥60L/s 消防炮流量：≥48L/s 3.底盘参数 制造商：国内知名品牌（参照品牌：五十铃，豪沃，汕德卡） 型号：消防车专用底盘 驱动型式：4×2 轴距：4700mm 驾驶室：原厂双排座驾驶室 发动机型号：国内知名品牌 发动机形式：直列 6 缸、涡轮增压、中冷柴油发动机 ★额定功率：≥248/2300（kW/rpm） 额定扭矩：1250/1200-1800（Nm/rpm） 排放标准：国VI 变速箱型号：HW19709XST 变速箱形式：手动变速箱，9 个前进档+1 个倒档 离合器：拉式膜片弹簧

	取力器：全功率夹心式、带附加冷却装置 油箱容量：200L 铝合金圆形油箱 4.上装参数 乘员室 布局结构：原装双排四门驾驶室。 ★座位设置：双排座，座位不少于 1+1+4，豪华版驾驶室座椅，后排座椅采用模具成型。 安全设置：安装有三点式预紧安全带。 空气呼吸器设置：后排靠背处均安装有空气呼吸器架。空气呼吸器框架采用结构钢板折弯而成，空气呼吸器框架卡具可调节，可放置 6.8L-9L 空气呼吸器。 内饰：驾驶室内加装水泵的取力器开关；警报器及警灯开关等。 照明：原车照明灯。 储物空间：座椅下方设置成箱体结构，座位下设置有储物柜。 扶手：防滑安全扶手，极大地提高了救援人员上、下车安全及速度。 副车架 材质：采用专用钢材制造而成的高强度矩管。 性能：液罐与副车架采用具有扭矩削减性能的弹性连接座连接，不仅增加了车架与罐体之间连接的柔性，防止上装变形和破裂，还增加上装车厢强度，充分发挥底盘性能，同时标准化副车架实现上装部件的灵活装配。 车厢 ★材质：车厢（器材箱、泵室及内骨架）全部采用高强度铝合金型材，内饰板采用光面拉丝氧化铝板。 ★结构：车厢的骨架为全铝合金框架焊接式结构，外蒙皮为铝合金板粘接技术；车厢内器材骨架采用铝合金型材搭接结构，能根据客户要求灵活布局器材箱结构最大限度地提高空间利用率，在器材箱内可选用新型滑动托架、拖板或高强度的塑料存放盒等存放结构，充分利用车厢内部有限空间；内饰板和底板均为光面拉丝铝合金板材。 车顶护围：采用铝合金整体拉制成型，外侧安装频闪警灯及车外照明灯，内侧安装 LED 车顶照明灯。 梯架：车厢顶部设置一套多功能二节拉梯架，可放置二节拉梯、单杠梯、挂钩梯。 后爬梯：车厢后部右侧设置一架通往车顶的铝合金安全爬梯。 帘子门 材质：采用轻型优质铝合金，大幅面卷帘门，启闭灵活、密封性好、噪音低、外形美观、轻便可靠。 结构：顶部设有导流槽，四周装有密封条，具有良好的防雨、防尘密封性能。配备拉杆式条锁把手、一点式拉带及两点式固定座；并且安装有传感器，可通过驾驶室內的指示灯了解帘子门开闭状态。 布局：器材箱左右两侧及泵房左右后三侧。
--	---

	脚踏板 材质：优质铝合金型材。 ★结构：该脚踏板采用铝合金型板整体拉制结构，强度高于骨架焊接结构形式，宽度 50cm，可承重 300kg 以上，踏板面采用横纹防滑设计，带双重锁定功能（弹簧及锁止机构），防止踏板在行车过程中受震后自行翻转，并采用防尘防滑设计。 布局：器材箱及泵房左右两侧。 电器系统 警灯警报：车头前顶部设置长排式警灯；单音 100W 警报器、警灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。 器材箱灯：器材箱、泵房卷帘门两侧内设有 LED 白光照明灯带，能够满足整个箱体的照明，照明灯开关与卷帘门联动。 频闪灯：车厢左右两侧上部各配置三盏频闪警灯。 车外照明：车厢左右两侧上部各配置三盏 LED 侧照明灯。 车顶照明：车厢顶部内侧配备 LED 灯。 警示灯：车厢两侧脚踏板放下后朝向消防车前和后方均安装有内嵌式黄色警示闪光灯。 表面处理 漆料：车厢表面喷涂原装进口消防红色漆，为保证夜间工作安全，车身设有符合安全标准要求的荧光反光带。 颜色：符合 GB7258 规定的 GB/T3181《漆膜颜标准》中的 R03 大红色。 消防泵 品牌：国内知名品牌 型号：CB10/60-G 额定压力：1.0MPa ★额定流量：≥60L/s 真空泵：电动真空泵 引水形式：刮片式引水 吸水深度：7m 引水时间：≤50s 安装形式：后置式 消防炮 品牌：国内知名品牌 型号：PL48 ★额定流量：≥48L/s 射程：水≥60m，泡沫≥55m 安装位置：车厢顶部 控制方式：手动控制 水平回转角度：0°~360° 俯仰回转角度：-15°~60° 液罐 容量：水≤4500L，泡沫≤1500L ★材质：高分子复合材料 PP-C
--	--

		安装形式：外露式 结构：2 个人孔；1 个溢流/卸压装置；2 个液位传感器；1 个泡沫罐放余液口，1 个水罐放余水口。 消防管路 吸水口：泵室正后方安装带手动控制阀的 DN150 快速口吸水口 1 个。 注水口：泵室左右两侧各安装带手动控制阀的 DN80 公口注水口 1 个。 出水口：泵室左右两侧各安装带手动控制阀的 DN80 母口出水口 2 个。 放余水管路：为保护水泵，在管路中加装了放余水阀。 冲洗管路：在泵系统管路中设有泡沫冲洗阀及管路。 消防控制系统 结构：根据车辆配置可选装各类型控制模块，对各消防部件全电控操作，采用 PLC 智能化控制；控制面板上所有按钮、开关和指示灯标注有中文标识；显著位置设有管路布置图及简要操作说明。面板采用防水防尘设计模式，防护等级可达 IP56。 安装形式：车厢后部泵房内。 泡沫比例控制器 品牌：国内知名品牌 泡沫混合比：6% 控制方式：手动 5.随车文件清单 底盘使用说明书 底盘质量保修卡 底盘合格证 发动机号码拓印 底盘号码拓印件 消防车使用说明书 消防车消防器材清单 消防车合格证 消防车跟踪服务卡 消防车交接清单
--	--	--

随车器材清单

序号	型号	名称	数量	规格	附注
1	16-65-20	水带总成	8 盘	65×20000mm	快速接口，16kg 级
2	16-80-20	水带总成	4 盘	80×20000mm	快速接口，16kg 级
3		吸水管总成	1 根	150×80000mm	快速接口
4	FB450	地上消火栓扳手	1 把	450mm	
5	FB800	地下消火栓扳手	1 把	800 mm	
6	FFS80	三分水器	1 支	80×65 mm	快速接口
7	FG600	水带挂钩	4 个	600 mm	

8	FH80	护带桥	2 件	80 mm	
9		滤水器	1 个	150mm	快速接口
10	FP470	水带包布	4 个	470 mm	
11	FS150	吸水管扳手	2 把	150 mm	
12	KJ65/80	异径接口	2 个	65×80	内扣式
13	KJK65×80Z	异径接口	2 个	65(雌)×80(雄)	卡式接口
14	KJK80×65Z	异径接口	2 个	80(雌)×65(雄)	卡式接口
15		异径接口	1 个	150×100	150 内扣式转 100 螺纹式
16	KXK65	异型接口	2 个	65 内扣/65 雄	65 卡式转 65 内扣
17	KXK80	异型接口	2 个	80 内扣/80 雄	80 卡式转 80 内扣
18		铁锹	1 把	2#	
19	GFJ817	尖斧	1 把	817 mm	
20	GT1	铁铤	1 支	1000 mm	
21		手提式干粉灭火器	1 具	2kg	
22	QZG3.5/7.5	直流开关水枪	2 支	65×19mm	快速接口
23		丁字镐	1 把		
24	Q/CX565-84	吸液管总成	1 根		
25	Q/CX566-84	软管总成	1 根		
26	QP4/0.7Z	空气泡沫枪	1 支	4L/s	快速接口，含吸管
27	QP8/0.7Z	空气泡沫枪	1 支	8L/s	快速接口，含吸管
28	Q/CX567-84	三用扳手	2 把		
29		水桶	2 个		
30		原车工具	1 套		底盘厂随车附件
31	GB19151-2003	车用三角警告牌	1 个		
32		单杠梯	1 把		
33		6m 拉梯	1 把		

二、报价供应商的要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；
3. 报价供应商具有有效的营业执照。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、约定事项：

1. 参与报价的单位需将法人营业执照复印件和市场询价表于 2025 年 4 月 16 日 17:00 前，送或寄（以邮戳为准）启东市经济开发区林洋路 377 号皇冠假日酒店办公区 3 楼（南通润德建设咨询有限公司），联系人：陆庆燕，联系电话：13584720066。

2. 报价必须满足相关技术参数的相关要求，否则视为无效报价。

3. 拟定支付方式及期限：合同签订后，货物供货完毕并经验收合格后付至合同价的 90%，余款 10%待质保期（三年）满后一个月内付清。

4. 供货要求：签订合同之日起 60 日历天内交货、安装、调试完毕。如因成交供应商原因延期交货的，每推迟一天罚 1000 元。（具体供货要求以采购人书面通知为准）。

5. 报价费用说明：应包含设备的制造、包装、运输、装卸、保险、安装调试、验收、人员培训、检验、税金等一切费用。

6. 所有报价单均需加盖报价单位公章。

7. 其他：

（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，报上级主管部门处理；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。（5）本次询价活动最终解释权为启东生命健康产业园管理办公室。

启东生命健康产业园管理办公室

2025 年 4 月 11 日

附件 1:

启东生命健康产业园泡沫消防车采购项目报价表

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	6 吨 泡 沫 消防车		台	1		
合计：大写				小写： 元		
备注：1. 本项目货物及包装、标签、标识符合国家相关规定要求。 2. 上述采购要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价；						

附营业执照

报价单位：

联系人：

联系电话：

日期：