

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：新田县应急管理局泡沫水罐消防车采购项目  
采购人：新田县应急管理局  
采购方式：竞争性磋商  
采购代理机构：智埔国际建设集团有限公司  
委托代理编号：ZPGJGC-YZ-202548  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：新田财采计[2025]116号  
采购项目预算：650,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年12月05日

采购人签章：  
新田县应急管理局

需求编制人签章：  
袁军

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	650,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：650,000元**

包概述：新田县应急管理局泡沫水罐消防车采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求			
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>	<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>			

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	辆	650,000	1	650,000
本货物共设置了19条参数。 其中：实质性参数：3条；重要参数：2条；一般参数：14条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	泡沫消防车 (国产底盘3吨) (A02030609-消防车)	1	一般参数	一. 技术要求通用要求(1. 总体要求)	1.1 本项目消防车只接受生产厂家直接投标；交车时需提供上应急专用号牌相关车辆资料；技术要求通用要求与技术需求专用要求存在冲突的，以技术需求专用要求为准。技术要求通用要求所提的技术要求在部分车型中不涉及的，请在技术响应表中予以说明（部分特殊车辆因客观原因无法达到通用要求的予以说明，并提供证明材料或分析报告）。			
2		一般参数	一. 技术要求通用要求(1. 总体要求)	1.2 整车性能符合GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定；整车性能符合GB 7956.1-2014《通用技术条件》要求；整车性能符合GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》要求；水罐消防车符合GB 7956.2-2014《水罐消防车》要求；泡沫消防车符合GB 7956.3-2014《泡沫消防车》要求；压缩空气泡沫消防车（高层供水车）符合GB 7956.6-2015《压缩空气泡沫消防车》要求				
3		一般参数	2. 技术要求(2.1 底盘及底盘改装要)	2.1.1 排放标准：国六；底盘自带原厂冷暖空调；制动方式：气刹，采用前桥盘式制动（全驱越野底盘除外）；配备ABS、EBS，底盘最大允许总质量18吨及以上的车辆需配置电子车身稳定系统；燃油类型：柴油，油箱加注口需加装燃油箱滤网。				
4		一般参数	2. 技术要求(2.1 底盘及底盘改装要)	2.1.2 设置上装气电源总开关，关闭点火钥匙后上装气源能整体关闭，气源总阀设置在方便开关的位置，并做明显标注；驾驶室主、副驾驶位采用三点式安全带；其余所有乘员座位均需配备伸缩式安全带；所有座位均采用软质材料，后排座位设有空呼器机架，放置空呼后座位可乘坐深度不得少于420mm。空呼支架控制手柄设置合理，确保消防员下车时不被挂绊；取力器：采用底盘自带取力，驾驶室设有取力器控制开关及指示灯；带有独立乘员室的车辆，翻转脚踏板采用机械联动设计。				
5		一般参数	2. 技术要求(2.2 材质、设计要求)	2.2.1 所有操作开关、仪表、器材架均有规范的铝质永久性中文铭牌标识。车辆主要功能在相应操作面板或附近箱体上设置有永久性铭牌型的操作流程图。另外在所有器材的放置处标注器材名称；整车所有出水口、进水口以及水带、分水器随车器材的接口类型和出水口开关方式应根据采购方所属各单位要求选定，消防车上所有接口材质为锻造式铝合金原色接口（交车时，整车所有锻造材质需提供检测报告或原厂证明材料），入水口均安装过滤网（滤网孔径需符合国家标准），中标方需在中标后主动与车辆使用单位沟通确定接口类型，并在合同中予以明确。所有出水口均应向向下弯曲设计，以减小接口水锤作用，并根据出水口高度，设计合理的向下弧度（与地面角度至少小于80度）；吸水管：采用轻质易弯曲吸水管，工作压力：-90kPa至0.3MPa，弯曲半径小于2.2米，胶管质量小于3公斤/米，配备螺纹吸水管接口和消防栓转换接头。吸水管配备数量按照吸水口数量配备（即有几个吸水口就配备几组8米吸水管），并应满足水泵额定工况吸水需求。每个罐顶设计1个450mm人孔，带有快速锁紧及开启装置，自动泄压装置，每个罐底设有集液槽及带有球阀控制启闭的排污口（口径不少于19mm）。				
6		一般参数	2. 技术要求(2.2 材质、设计要求)	2.2.2 器材箱设计、材质及安装要求：外骨架采用不锈钢或铝制型材焊接成型，内骨架采用≥40mm×40mm高强度全铝合金型材，确保其刚度和强度。内装饰、隔板、地板均为3mm及以上铝合金板材（或优于该设计），轻质防腐铝合金结构，表面作阳极氧化处理。铝合金板材通过具有弹性、高粘接强度的进口连接密封胶与主结构相联，并做加固处理，根据需要随意调节每层高度，且做好防锈、防滑处理，保证安装简单、维修方便、固定牢靠、振动小，噪声低。器材箱应设置排水孔槽。车辆器材箱优先选用高强度铝板冲压拼接结构形式；帘子门：卷帘门用轻质高强度铝合金制成，作阳极氧化处理，采用拉杆式；启闭轻便灵活，密封性好，具有防水、防尘功能。门上各设有一把门锁，所有卷帘门可通用一把钥匙开启。帘子门顶部采用胶条和毛刷双重挡水设计（或优于该设计），用低压直流水冲洗帘子门任何部位时，器材箱不应进水。脚踏翻板：框架为高强度型钢，蒙皮为铝合金材质。内藏可翻转式气动弹簧脚踏板，采用弹簧与门止口双重固定，要求安全可靠，坚固耐用，密封性强，站立取用器材方便，且能防止尘土进入器材箱。最大承重≥150kg（也可优于该种设计，需注明理由）；车载发电机、汽油机润滑油排放口采用旋转开关加长放油管的设计方式；水泵进水口阀门采用蝶阀；设有独立乘员室需设置关门泄压装置，减小关门阻力，与驾驶室连接部分需设置可视车窗和或设置可视通话装置，方便乘员沟通和观				

			察车辆行驶状况； 车身尾部左侧粘贴“车辆型号”后面增设金属材料二维码，扫描后可见车辆主要参数、操作视频、说明书等相关内容； 车辆需设置底盘发动机紧急停车按钮。 号牌悬挂位置受限的车辆，需设置专用号牌支架，并能满足安装4个牌照螺丝，方便专用号牌悬挂。（号牌悬挂要求：平整、牢固）
7	一般参数	2、技术要求（2.3器材箱设置要求）	2.3.1每辆消防车的器材箱均需根据采购方要求进行量身定制，涉及的相关改造费用由车辆中标方承担，且器材布置需满足以下几点原则：1、按战斗编成和战斗展开设计器材集成、分区存放；2、按人体工程学原理设计各种器材托架；3、按使用逻辑关系和使用频率放置器材；4、站在地面或踏板上1-2个动作内取用任何器材；5、使用防锈、防振、防脱落、防划伤的专用夹具；6、所有器材都需合理固定。
8	一般参数	2、技术要求（2.4罐体要求（本条适用于带水罐或泡沫罐消防车））	2.4.1罐体质保：终身质保； 材质：304级别以上不锈钢；罐体顶部人员站立面采用防滑板或进行防滑处理； 厚度：底部厚 $\geq 5\text{mm}$ ，其他部位 $\geq 4\text{mm}$ ，实行国标，内径多道防腐处理，钝化处理；焊接：板材冲压焊接，内设纵、横防荡板，分区容积不得大于 $2\text{m}^3$ ，防荡板伸出长度不得少于同侧罐体长度的 $1/3$ ； 车身侧面需设置1个 $65\text{mm}$ 泡沫加注口，并标注“泡沫原液注入口”字样，采用深入罐底注入形式，注入口设置阀门开关（与供液消防车配套使用）； 配备电动插桶泵（采用 $24\text{V}$ 电源），功率 $\geq 2000\text{W}$ ，流量 $\geq 150\text{L}/\text{min}$ ，进口直径 $\geq 42\text{mm}$ ，吸液管长 $\geq 1.2\text{m}$ ，材质不锈钢，出口直径 $\geq 32\text{mm}$ ，出口管长 $\geq 5\text{m}$ ，材质透明软管，可以与泡沫罐另一注入口连接使用（利用齿轮插桶泵从泡沫桶向泡沫罐输转泡沫）。特别要求：1、加注泡沫管道形式需考虑加注过程产生泡沫和避免虹吸现象；2泡沫罐设计需考虑行车过程中泡沫不能外溢。
9	一般参数	2、技术要求（2.5电气部分要求）	2.5.1驾驶室适当位置上安装功率 $\geq 200\text{W}$ 报警器、警灯控制器；乘员室、操纵仪表板等处须安装LED照明灯；器材箱合理安装LED灯带，确保照明美观及安全； 车辆配备底盘原车胎压监测系统，具有显示和报警功能； 驾驶室控制面板：设置器材厢门和乘员室门未关闭指示灯，侧标识灯控制与底盘小灯同步； 无线电通讯：驾驶室内安装消防用车载无线电台，需与湖南省消防救援总队现有的对讲通信设备相匹配； 驾驶室顶部安装爆闪式红色长排警灯，车厢两侧上方各安装频闪轮廓灯3只，车顶后部安装圆警灯1只，消防用卤素探照灯1只。车顶各类灯具、控制模块应方便维修并做好防水（部分车辆两侧和后部不适宜设置警灯的因车而定）； 水泵控制仪表盘上安装有压力表（用于检测出水主管道压力）、真空表以及水泵出水流量表（用于检测水主管道总流量）（以上仪表采用抗震型）、液位指示器、消防泵转速表、累积计时器，其线路均用单线制，电压 $24\text{V}$ 负极接地；水泵控制仪表盘还应安装有取力器开关、油门控制开关、真空泵引水开关等； 车辆行驶用电系统与消防装置用电系统须分设保险或断电开关； 整车线路应排列整齐，固定可靠，且有防止短路或断路的措施。附加电系导线的截面积应与最大负载相匹配，多根导线应包扎成股，各导线上应包扎成股，各导线上应有编号及不同颜色区别，连接时采用插接件； 配有车载发电机的车辆必须设有接地保护，地线采用铜芯线，大小不低于 $4\text{平方毫米}$ ，长度 $\geq 50\text{米}$ ，接地桩长度不低于 $0.8\text{米}$ ； 车载设备线控连接需做防水处理，连接方式采用非针式接口； 驾驶室内设1个功率 $\geq 200\text{W}$ 的电源逆变器，提供 $220\text{V}$ 电源，采用中国制式接头（不少于2个），不少于2个USB供电口（USB供电采用电流不少于 $2\text{A}$ 的快充口，并配备3种不同接口类型数据线），位置设计合理，用于各种设备的充电； 驾驶室左右采用电控窗设计（后排乘员室不作要求）； 安装自动脱落式充电系统和自动充气系统（取得国家质检部门检验报告），安装位置不能占用器材箱空间； 配备移动式启动电源，启动电压能满足 $12\text{V}$ 和 $24\text{V}$ ，峰值电流 $\geq 6000\text{A}$ ，带电量数显和USB输出。
10	一般参数	2、技术要求（2.5电气部分要求）	2.5.2安装具有蓝牙功能、摄像头带夜视功能，扬声器功能、回放功能、倒车雷达功能，数据拷贝方便的 $360^\circ$ 全景影像行车记录仪（如底盘或车辆有原装“ $360^\circ$ ”的必须选用原装“ $360^\circ$ ”）。内存配备 $\geq 1\text{TB}$ 固态硬盘，屏幕尺寸 $\geq 10\text{寸}$ ，（如原车底盘屏幕小于该尺寸以原车配置为准），内置电池容量 $\geq 350\text{mAh}$ ，分辨率不低于 $1080\text{P}$ ，倒车雷达采用数字信号。安装不得采用吸盘固定和影像驾驶员视野，线路布置需隐藏安装，车辆底盘电源关闭后行车记录仪应能断电； 安装 $360^\circ$ 全景影像行车记录仪与倒挡、转向联动，确保无盲区、无死角，不能为4路分屏监控，需在显示屏上行成 $360^\circ$ 全景影像，也可查看各分路视频的影像。
11	一般参数	2、技术要求（2.6漆色及标识要求）	2.6.1整车全部采用原厂原色优质烤漆，颜色为消防红，底盘为原厂原色底漆； 整车外观喷涂应符合消防救援局最新喷涂要求，交车时车门涂装信息需全部完善。
12	一般参数	二、灭火消防车交付时必须配的常规随车器材	详见采购需求
13	★	三、泡沫消防车（国产底盘3吨）主要技术参数及要求	1、车辆公告：投标时需提供国家工信部所投“泡沫消防车”公告及检验报告；
14	一般参数	三、泡沫消防车	2、投标人需提供整车详细的设计方案。

			(国产底盘3吨) 主要技术参数及要求	
15	★	(一) 底盘及驾驶室改装	1. 底盘: 采用国产4×2二类车底盘, 最大允许总质量≥10.5吨; 发动机功率≥150KW; 整车比功率≥10KW/T。 (提供相关佐证资料)	
16	★	(一) 底盘及驾驶室改装	2. 驾驶室布局: 采用底盘原装四门双排驾驶室, 乘员≥6人; 后排座位前设有防滑不锈钢栏杆及扶手。 (提供相关佐证资料)	
17	▲	(二) 车载消防泵主要技术	水泵: 采用国产离心消防泵, 后置式, 流量: 1.0MPa时≥40L/s; 真空泵: 配备免维护电动真空泵; 泡沫比例混合器: 配备环泵式泡沫比例混合器系统。	
18	一般参数	(三) 罐体及车载消防炮主要技术	1. 罐体总载液量≥3吨, 载水≥2.5吨, 载泡沫≥0.5吨。	
19	▲	(三) 罐体及车载消防炮主要技术	2. 车载消防炮: 采用水、泡沫两用炮, 配备泡沫炮头; 车载消防炮额定流量≥30L/s; 车载消防炮水平回转角度≥350°, 俯仰角度范围≥-7° ~70°; 车载消防炮额定工况有效射程: 水≥55m, 泡沫≥50m。	

### 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	泡沫消防车 (国产底盘3吨)	13	三、泡沫消防车 (国产底盘3吨) 主要技术参数及要求	是	图片	投标时需提交国家工信部所投“泡沫消防车”公告及检验报告
		15	(一) 底盘及驾驶室改装	是	图片	提供相关佐证资料
		16	(一) 底盘及驾驶室改装	是	图片	提供相关佐证资料

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	泡沫消防车 (国产底盘)	1	一. 技术需求通用要求 (1. 总体	是	图片	部分特殊车辆因客观原因无法达到通用要求的予以说明, 并提供证明材料或分析报告。

3吨)		要求)			
	2	一.技术需求通用要求(1.总体要求)	否	无	无
	3	2、技术要求(2.1底盘及底盘改装要)	否	无	无
	4	2、技术要求(2.1底盘及底盘改装要)	否	无	无
	5	2、技术要求(2.2材质、设计要求)	否	无	无
	6	2、技术要求(2.2材质、设计要求)	否	无	无
	7	2、技术要求(2.3器材箱设置要求)	否	无	无
	8	2、技术要求(2.4罐体要求(本条适用于带水罐或泡沫罐消防车))	否	无	无
	9	2、技术要求(2.5电气部分要求)	是	图片	提供国家质检部门检测报告扫描件并加盖公章。
	10	2、技术要求(2.5电气部分要求)	否	无	无
	11	2、技术要求(2.6漆	否	无	无

			色及标识要求)			
		12	二、灭火消防车交付时必配的常规随车器材	否	无	无
		14	三、泡沫消防车（国产底盘3吨）主要技术参数及要求	是	图片	投标人需提供整车详细的设计方案。
		17	（二）车载消防泵主要技术	否	无	无
		18	（三）罐体及车载消防炮主要技术	否	无	无
		19	（三）罐体及车载消防炮主要技术	否	无	无

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	供应商提供2022年12月1日至2025年12月1日类似车型（指与本次招标车型原理相似，特殊专用功能相近的车型）经营业绩，每提供一个计 2.5分，最多计10分，未提供的不计分。
2	企业实力	商务	供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书计6分，缺1项扣2分，扣完为止。
3	售后服务方案	技术	根据各供应商提供的售后服务方案进行综合评审，内容包括：1.日常和周期维修维护措施（包括维护管理、周期维护、维修维护台账及制度等内容）；2.维修维护响应速度及备品备件计划（包括响应时间、维护人员配备计划、备品备件计划等内容）；3.培训的课程设置和师资安排（包括车辆操作培训、维修维护培训等内容）。方案全部满足的计12分，有缺漏项的每处扣4分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣2分，扣完为止，未提供的不计分。
4	项目实施方案	技术	根据各供应商提供的项目实施方案进行综合评审，内容包括：1.人员安排和计划（包括项目整体实施计划、关键岗位人员、劳动力、本项目实施重点和难度的分析）；2.设备安装及整体运行保障方案（包括针对本项目设备安装和整体运行保障方案、安装所需设备和材料投入计划安排）；3、应急预案（包括应急响应时间保障措施、应急响应人员紧急调配方案）；4、项目进度计划的可实施性和各阶段进度保障措施；5、安全作业目标及安全保障措施（包括安全作业流程、安全管理制度、安全保障工作要点）。方案全部满足的计10分，有缺漏项

			的每处扣2分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
5	车辆设计及质量保障措施	技术	根据各供应商提供的车辆设计及质量保障措施进行综合评审，内容包括：1、 供应商设置专节说明整车设计方案，提供设计说明、整体设计图、结构功能图、三维系统图、《主要部件一览表》、至少3张所投产品清晰的彩色照片（必须有一张正面全景图，一张顶部全景图，一张从车辆驾驶室侧前方45度拍照的全景图），资料要求全部提供。 2、 整车设计理念先进、功能齐全、外观大气精美、内部安全舒适，主要部件选型和（龙骨、罐体、箱体）材质选用配套性好、匹配度高，电气系统、管路系统、器材箱布局合理、易于维护，能够最大限度发挥车辆作战效能。 3、 供应商的生产设备齐全、工艺精良、流程安排合理、智能化自动化程度高，具备齐全的整车及系统、零部件、数字仿真与工业设计的试验体系，能够自主实现包括消防泵炮及传动系统、泡沫比例混合系统、底盘行驶性能及可靠性、上装安全及结构可靠性、液压传动、电子电气的测试校准精确。 4、 质量保障措施方案（包括设备质量及安装保障方案、质量保障管理体系、质量保障控制措施等内容）；质量检验措施（包括质量检验流程、质量检验人员安排、质量检验记录等内容）； 上述内容全部满足的计10分，有缺漏项的每处扣2.5分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">一、政府采购合同协议书</p> <p>采购人(全称)：(简称甲方)</p> <p>供应商(全称)：_(简称乙方)</p> <p>依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就相关事项协商一致,订立以下合同条款：</p> <p style="text-align: center;">一、合同文件</p> <p>下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 政府采购合同协议书</li> <li>2. 相关附件(技术参数需求资料)</li> </ol> <p style="text-align: center;">二、合同标的</p> <p>乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、品牌、型号、规格及数量等(详见后附《供货一览表》)。</p> <p style="text-align: center;">三、合同金额</p> <p>本合同项下总金额：_元。</p>

大写：\_。

分项价款在下附《供货一览表》中有明确规定。

分项项目名称	规格型号	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	

本项目报价为完成本次项目的包干价，包括但不限于采购、仓储费、保管费、制作、运输及运输损耗、组装及安装、措施费、设备设施操作培训、调试费、管理费、风险费、人工费、保险、质保维护、税金等所有其他有关各项的含税费用和采购文件规定的其他费用，供应商应该考虑实施过程中的应预见和不可预见的费用等一切可能产生费用，总价不予调整，采购人不再支付成交价格以外的任何费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

#### 四、质量保证

消防车整车质保期为1年，质保期各项服务按照国家规定执行；整车保修期不低于5年(带有水罐的消防车罐体终身质保，且终身免费维护)，常规随车器材质保期1年，质保期和保修期均从验收合格开始计算。

#### 五、付款方式及收款账户

1. 付款方式：2025年签订后30天内预付款合同款的30%，2026年交付使用后30天内支付合同款的40%，2027年交付使用一年质保期满后支付尾款（合同款的30%）。

2. 乙方收款账号具体信息如下：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

#### 六、交货要求

1. 交货地点：采购人指定地点。

2. 交货日期：合同签订后7日内完成交货(运送指定地点)、验收合格。

### 3. 货物的质量标准与质量保证

3.1 提供的货物(服务)必须达到相应的国际标准/国家标准。产品必须是完整的、全新的、高质量的和工艺精良的合格正品，并应符合国家相关制造生产标准。

3.2 应保证货物是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，保证货物由一流材料、工艺制成、为全新及未曾使用过、质量及规格完全符合本采购文件所规定的质量、规格和性能要求的产品。

3.3 质保期：消防车整车质保期为1年，质保期各项服务按照国家规定执行；整车保修期不低于5年(带有水罐的消防车罐体终身质保，且终身免费维护)，常规随车器材质保期1年，质保期和保修期均从验收合格开始计算。

3.4 必须严格遵守《产品质量法》和国家现行行业规范标准，并完整地履行免费质保期内的免费保修服务承诺：

(1)在免费质保期内，如发现货物有其他潜在缺陷及使用了不符合标准要求或不符合承诺的原材料、零部件等的，采购人有权退货或索赔；

(2)在免费质保期内，因货物本身质量问题造成设备不能使用的，或经维修后仍不能正常使用的，必须在七日内及时免费更换有缺陷的货物或部件；

(3)在免费质保期内应无偿提供货物运行所需的附件及零配件、备品备件及易损件；

(4)在免费质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外)，负责免费(包含全部工时费、材料费、管理费、财务费等)对货物的所有故障进行维修或更换；

(5)如因提供货物质量原因给采购人造成损失的，承担赔偿责任；

(6)质保期届满后，无论采购人是否另行选择其他维保单位，乙方保证以不高于出厂价格给采购人及时提供所需的附件及零配件、备品备件及易损件；

(7)在机器保修期内，在报修后，每耽搁一天保修期延长一天。

### 4. 货物的包装、运输及存储保管

#### 4.1 货物的包装

(1)为了安全装卸与运输，供应商应针对货物的特性采取可行的包装，并附

相关文件和标识及标签、装卸运送及吊装的要求。须满足货物到达目的地完好无损的要求；

(2) 若因乙方对投标货物包装(防护措施)不当, 造成货物的损坏, 损失或包装破损等责任事故, 均由乙方负责赔偿。

#### 4.2 货物的运输

(1) 由乙方根据货物要求和特点及地理条件、气候变化要求等因素提供确实可行的运输、存储方案；

(2) 为合理安排货物交付验收, 乙方需与采购人协调运输计划。 由乙方负责货物的运输、装卸搬运和现场服务工作；并经有关部门验收合格交付采购人后, 双方正式签署验收合格文件。

#### 4.3 存储保管

(1) 在采购人或有关部门未对货物进行验收合格并签订《验收报告》交付采购人使用之前, 乙方对交付的货物负有储存保管的义务。如在采购人未对货物进行验收并签订《验收报告》之前出现货物坏损、灭失等情形的, 均由乙方自行承担其损失；

(2) 重新交货且不能扣减交货期, 也不能免除因延期交货等方面的相关法律责任。

### 5. 安装调试及验收标准、方法

#### 5.1 安装调试

(1) 乙方负责完成本项目安装、调试；

(2) 乙方应按照国家及行业规范在交货期之前, 合理安排现场服务的人员进行现场的安装调试, 直至交货验收完毕, 交付采购人使用；

(3) 乙方在项目完成后, 应将项目有关的全部资料, 包括产品资料、技术文档、图纸等, 移交采购人。随车交付资料包含但不限于：

交车时除须提供采购文件中要求提交的相关资料外, 还须提供整车合格证、底盘合格证、主要设备的国家相应检测合格证、底盘号码拓印件、发动机号码拓印件、随车消防器材和工具清单、整车操作使用说明书(中文)、底盘操作使用说明书(中文)、整车操作维修手册(中文)、底盘操作维修手册(中文)、底盘质量保修卡等所有相关资料电子版一份、纸质版一份。纸质版的必须印制精美

，装订成册，电子版必须复制保存到U盘。

主要部件(包括但不限于底盘、发电机、消防泵、消防炮、升降照明灯、吊臂、压缩机)采用进口设备的，必须提供全套原产地证明资料(包括但不限于进口报关单、生产厂家证明文件、国内外专业机构检测报告)。

## 5.2 项目验收标准、方法

项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由乙方承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

验收过程中产生纠纷的,由质量技术监督部门认定的检验机构检验,如为乙方原因造成的，由乙方承担检验费用；否则，由采购人承担。

项目验收不合格， 由乙方返工直至合格(验收提出的问题必须在合同约定交货期内完成整改)，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由乙方承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由乙方承担。如发现投标时提供虚假材料或虚假响应谋取中标行为的，报财政监管部门进行处理。

## 6. 技术服务、培训要求

### 6.1 技术服务要求：

(1)在免费质保期内，负责定期对货物进行日常维保服务，并做好维保记录(在响应文件中做出相关期限计划和方案)；

(2)供应商应在响应文件中承诺对货物提供终生的售后服务、咨询或技术支持，及时将其所发现并掌握的有关货物的操作、故障检测、故障排除方法或一些新的技术发展通知采购人(在响应文件中做出承诺)。

### 6.2 培训要求：

交货后，乙方免费提供操作及维护培训，直至使用单位参训人员(人数由采购人安排)掌握相应的技能为止。

培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。

培训地点主要在采购人指定交付现场或双方协商安排的地点。

培训需形成交付培训记录，记录应包括培训项目和参加人员等信息，双方签

字确认，并加盖受训单位公章，复印件交受训单位备案存档。

#### 7. 售后服务的要求

7.1 在免费质量保证期内，采购人对货物享有制造厂商的质量“三包政策”保证。乙方应当在提供满足采购文件要求的“原厂保修或售后服务”的要求，并由原厂作出服务承诺函或须提交有效证明或以承诺书的形式确保能履行承诺；否则，采购人可以终止采购合同；

7.2 乙方应定期上门对货物例行检查，并作好计录，以保证货物正常运行。每年必须对所售整车及主要设备开展不少于1次巡检回访,并免费培训用车单位的相应操作人员。

7.3 乙方在收到使用单位售后请求后，需在1小时内响应并安排技术人员远程指导排除故障；故障未能远程指导排除的，乙方需在12小时内安排售后人员携带维修工具和零配件到达现场，24小时内解决一般故障；对需到本地特约服务站维修或临时采购国产特殊配件的，必须在72小时内解决故障；对需返厂维修或需临时采购进口配件的，必须在7天内解决故障(如遇不可抗逆因素，需经使用单位同意)。如遇紧急情况，乙方应能安排售后服务人员能在4个小时内到达消防车所在消防救援站开展工作；

7.4 保修期内，除人为原因损坏情况外，车辆故障均由乙方解决，不收取任何维修工时费及配件费用(用户已经报修，因厂家拖延等原因导致超过质保或保修期的，也计入质保或保修期内)。

7.5 如果乙方收到采购人售后服务通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由乙方承担，并从质量保证金中抵扣。

7.6 质保期内，除人为原因损坏情况外，如车辆存在重大质量问题、重大技术缺陷或重大安全隐患，乙方无有效整改方案的，必须免费更换新车或退车。

7.7 臂架等影响主要功能发挥的部件出现两次及以上质量问题的，乙方必须免费整体更换该车。

7.8 发生重大灾害灾情战勤保障技术需要，乙方需安排2名(含)以上相关人员遂行出动。

#### 七、项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调

试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_； 联系电话：\_。

## 八、违约责任

### 1. 质量违约责任

1.1 乙方标的物第一次验收不合格，经整改后复验合格，但申请复验时间已超过合同约定交货期的（由采购人组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经采购人同意的项目以延迟交货时间计算），乙方应向甲方支付该部分总金额的3%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

1.2 乙方标的物第一次验收不合格且整改后复验仍不合格，甲方部分或全部解除合同的，乙方应向甲方支付本合同复验不合格标的物总金额的5%作为违约金（预付款应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）。

### 2. 逾期交货违约责任

2.1 乙方申请验收时间超过合同约定交货期，或整改完毕申请复验时间超过合同约定交货期的（由甲方组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货的以延迟交货时间计算），每逾期一天乙方应向甲方支付本合同逾期交货标的物总金额的0.05%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

2.2 乙方未在验收情况告知函规定的整改期限内（不超过合同约定交货期90个日历日，且由采购人组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经采购人同意的项目以延迟交货时间计算）整改完毕并申请复验，甲方部分或全部解除合同的，乙方应向甲方支付未申请复验标的物总金额的5%作为违约金。

### 3. 其他违约

3.1 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至采购人指定地点的，乙方应向甲方支付本合同未送达指定地点标的物总金额的1%作为违约金（违约金由甲方直接在待付货款中扣除）。

3.2 乙方超过合同约定交货期7个日历日（不含提交申请延迟交货项目）未向采购人提交验收申请（含整改后复验），甲方有权解除合同的，乙方应向甲方支付本合同总金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）。

3.3 甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全）不能按时付款，甲方不承担责任。

3.4 乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）。

3.5 非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）。

3.6 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金（有预付款的应按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户）。

3.7 在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用（已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户），同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。

3.8 乙方未能按照上述售后服务要求以及响应文件中承诺的售后服务计划履约的，第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入采购人不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。

## 九、不可抗力

（一）如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

（二）受不可抗力事件影响的一方应在尽可能短的时间内用书面形式通知另一方，说明事件发生的详情和对合同履行的影响程度；并在其后10日内将有关部门出具的证明文件提交另一方确认。

（三）不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力或不可抗力事件的影响持续超过60天，则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。

(四)当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十、争议的解决方式

(一)在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(二)经协商不能解决的争议，双方可选择以下第②种方式解决：

①向甲方所在地仲裁委员会提出仲裁；

②向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

十一、其他

本合同未尽事宜，双方可协商解决。对本合同的任何修改或补充，以书面形式另行约定，并作为本合同附件。本合同附件与本合同具有同等法律效力。

十二、补充条款

十三、合同生效与终止

本合同一式5份，由甲、乙方各执2份，政府采购监督管理部门1份，具有同等法律效力。

甲方：(盖章)	乙方：(盖章)
法定代表人或其授权委托人：	法定代表人或其授权委托人：
联系电话：	联系电话：
地 址：	地 址：
年 月 日	年 月 日

二、其他未尽事宜待中标后以采购人与成交供应商签订的合同为准。

三、附件：技术参数需求资料

7	采购需求	商务	<p style="text-align: center;">采购需求</p> <p>一、商务要求</p>
---	------	----	---

1. 交货地点：采购人指定地点。

2. 交货日期：合同签订后7日内完成交货(运送指定地点)、验收合格。

3. 本项目由成交供应商进行货物的运送、安装、调试，验收合格后交付采购人使用，其所有费用由成交供应商负责。在采购项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商自行负责，采购人不再支付任何费用。

4. 货物的质量标准与质量保证

4.1 提供的货物(服务)必须达到相应的国际标准/国家标准。产品必须是完整的、全新的、高质量的和工艺精良的合格正品，并应符合国家相关制造生产标准。

4.2 应保证货物是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，保证货物由一流材料、工艺制成、为全新及未曾使用过、质量及规格完全符合本采购文件所规定的质量、规格和性能要求的产品。

4.3 质保期：消防车整车质保期为1年，质保期各项服务按照国家规定执行；整车保修期不低于5年(带有水罐的消防车罐体终身质保，且终身免费维护)，常规随车器材质保期1年，质保期和保修期均从验收合格开始计算。

4.4 必须严格遵守《产品质量法》和国家现行行业规范标准，并完整地履行免费质保期内的免费保修服务承诺：

(1) 在免费质保期内，如发现货物有其他潜在缺陷及使用了不符合标准要求或不符合承诺的原材料、零部件等的，采购人有权退货或索赔；

(2) 在免费质保期内，因货物本身质量问题造成设备不能使用的，或经维修后仍不能正常使用的，必须在七日内及时免费更换有缺陷的货物或部件；

(3) 在免费质保期内应无偿提供货物运行所需的附件及零配件、备品备件及易损件；

(4) 在免费质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外)，负责免费(包含全部工时费、材料费、管理费、财务费等)对货物的所有故障进行维修或更换；

(5) 如因提供货物质量原因给采购人造成损失的，承担赔偿责任；

(6) 质保期届满后，无论采购人是否另行选择其他维保单位，成交供应商保证以不高于出厂价格给采购人及时提供所需的附件及零配件、备品备件及易损件

;

(7) 在机器保修期内，在报修后，每耽搁一天保修期延长一天。

## 5. 货物的包装、运输及存储保管

### 5.1 货物的包装

(1) 为了安全装卸与运输，供应商应针对货物的特性采取可行的包装，并附相关文件和标识及标签、装卸运送及吊装的要求。须满足货物到达目的地完好无损的要求；损等责任事故，均由成交供应商负责赔偿。

### 5.2 货物的运输

(1) 由成交供应商根据货物要求和特点及地理条件、气候变化要求等因素提供确实可行的运输、存储方案；

(2) 为合理安排货物交付验收，成交供应商需与采购人协调运输计划。由成交供应商负责货物的运输、装卸搬运和现场服务工作；并经有关部门验收合格交付采购人后，双方正式签署验收合格文件。

### 5.3 存储保管

(1) 在采购人或有关部门未对货物进行验收合格并签订《验收报告》交付采购人使用之前，成交供应商对交付的货物负有储存保管的义务。如在采购人未对货物进行验收并签订《验收报告》之前出现货物坏损、灭失等情形的，均由成交供应商自行承担其损失；

(2) 重新交货且不能扣减交货期，也不能免除因延期交货等方面的相关法律责任。

## 6. 安装调试及验收标准、方法

### 6.1 安装调试

(1) 成交供应商负责完成本项目安装、调试；

(2) 成交供应商应按照采购文件的要求和国家及行业规范在交货期之前，合理安排现场服务的人员进行现场的安装调试，直至交货验收完毕，交付采购人使用；

(3) 成交供应商在项目完成后，应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、图纸等，移交采购人。随车交付资料包含但不仅限于：

交车时除须提供采购文件中要求提交的相关资料外，还须提供整车合格证、底盘合格证、主要设备的国家相应检测合格证、底盘号码拓印件、发动机号码拓印件、随车消防器材和工具清单、整车操作使用说明书(中文)、底盘操作使用说明书(中文)、整车操作维修手册(中文)、底盘操作维修手册(中文)、底盘质量保修卡等所有相关资料电子版一份、纸质版一份。纸质版的必须印制精美，装订成册，电子版必须复制保存到U盘。

主要部件(包括但不限于底盘、发电机、消防泵、消防炮、升降照明灯、吊臂、压缩机)采用进口设备的，必须提供全套原产地证明资料(包括但不限于进口报关单、生产厂家证明文件、国内外专业机构检测报告)。

## 6.2 项目验收标准、方法

项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由成交供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检验机构检验，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检验费用；否则，由采购人承担。

项目验收不合格，由成交供应商返工直至合格(验收提出的问题必须在合同约定交货期

内完成整改)，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由成交供应商承担。如发现投标时提供虚假材料或虚假响应谋取中标行为的，报财政监管部门进行处理。

## 7. 技术服务、培训要求

### 7.1 技术服务要求：

(1)在免费质保期内，负责定期对货物进行日常维保服务，并做好维保记录(在响应文件中做出相关期限计划和方案)；

(2)供应商应在响应文件中承诺对货物提供终生的售后服务、咨询或技术支持，及时将其所发现并掌握的有关货物的操作、故障检测、故障排除方法或一些新的技术发展通知采购人(在响应文件中做出承诺)。

### 7.2 培训要求：

交货后，成交供应商免费提供操作及维护培训，直至使用单位受训人员(人

数由采购人安排)掌握相应的技能为止。

培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。

培训地点主要在采购人指定交付现场或双方协商安排的地点。培训需形成交付培训记录，记录应包括培训项目和参加人员等信息，双方签字确认，并加盖受训单位公章，复印件交受训单位备案存档。

#### 8. 售后服务的要求

8.1 在免费质量保证期内，采购人对货物享有制造厂商的质量“三包政策”保证。成交供应商应当在提供满足采购文件要求的“原厂保修或售后服务”的要求，并由原厂作出服务承诺函或须提交有效证明或以承诺书的形式确保能履行承诺；否则，采购人可以终止采购合同；

8.2 成交供应商应定期上门对货物例行检查，并做好记录，以保证货物正常运行。每年必须对所售整车及主要设备开展不少于1次巡检回访,并免费培训用车单位的相应操作人员。

8.3 成交供应商在收到使用单位售后请求后，需在1小时内响应并安排技术人员远程指导排除故障；故障未能远程指导排除的，成交供应商需在12小时内安排售后人员携带维修工具和零配件到达现场，24小时内解决一般故障；对需到本地特约服务站维修或临时采购国产特殊配件的，必须在72小时内解决故障；对需返厂维修或需临时采购进口配件的，必须在7天内解决故障(如遇不可抗逆因素，需经使用单位同意)。如遇紧急情况，成交供应商应能安排售后服务人员能在4个小时内到达消防车所在消防救援站开展工作；

8.4 保修期内，除人为原因损坏情况外，车辆故障均由成交供应商解决，不收取任何维修工时费及配件费用(用户已经报修，因厂家拖延等原因导致超过质保或保修期的，也计入质保或保修期内)。

8.5 如果成交供应商收到采购人售后服务通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由成交供应商承担，并从质量保证金中抵扣。

8.6 质保期内，除人为原因损坏情况外，如车辆存在重大质量问题、重大技术缺陷或重大安全隐患，成交供应商无有效整改方案的，必须免费更换新车或退车。

8.7 臂架等影响主要功能发挥的部件出现两次及以上质量问题的，成交供应商必须免费整体更换该车。

8.8 发生重大灾害灾情战勤保障技术需要，成交供应商需安排2名（含）以上相关人员遂行出动。

本项目报价为完成本次项目的包干价，包含但不限于采购、仓储费、保管费、制作、运输及运输损耗、组装及安装、措施费、设备设施操作培训、调试费、管理费、风险费、人工费、保险、质保维护、税金等所有其他有关各项的含税费用和采购文件规定的其他费用，供应商应该考虑实施过程中的应预见和不可预见的费用等一切可能产生费用，总价不予调整，采购人不再支付成交价格以外的任何费用。

## 二、灭火消防车交付时必须配的常规随车器材

品名	数量	品名	数量
19mm直流开关水枪 (锻造材质)	2把	PQ16泡沫水枪 (非自吸式)	1把
二分水器 (锻造材质)	1个	多功能水枪 (流量≥8L/s,具有一体式泡沫发泡装置)	2把
铝合金挂钩梯	1架	三分水器(锻造材质)	按国标配备
铝合金单杠梯	1架	橡胶材质水带护桥	2副
30-40-20型聚氨脂水带 (锻造接口)	15盘	水带包布 (复合尼龙材质)	8个
20-65-20型聚氨脂水带 (锻造接口)	15盘	水带挂钩 (不锈钢材质挂钩)	8个
20-80-20型聚氨脂水带 (锻造接口)	30盘	直径65-80异径接口 (锻造材质)	4个
16-65-20水幕水带	4盘	吸水管滤水器	按进水口数量配备

	(锻造接口)		(铝合金材质)	
	地上消火栓扳手 (含1把为吸附式扳手)	2把	吸水管扳手	2个
	集水器 (锻造材质)	按进水口数量配备	吸水管转换接口 (车辆吸水管接口口径转消火栓DN100螺纹接口)	1个
	橡皮锤	1个	5米泡沫外吸透明软管 (带有泡沫外吸功能的车辆配备)	1根
	消防斧	1把	大锤	1把
	火钩(长)	1把	丁字镐	1把
	多功能挠钩	1套	消防铲	1把
	铁钎	1把	绝缘剪断钳	1把
	车轮止滑器 (采用高强度轻型塑料)	2个	对讲机充电器 (排式, 签订合同时与采购方明确型号)	1具
	ABC干粉灭火器 (8kg)	1个	千斤顶 (需满足整车起重要求)	1具
	气动阀应急手动扳手	1个	65止水器(锻造材质)	2具
	排气管火星熄灭器	1个	帆布水桶	1个
	40二分水器 (锻造材质)	2个	直径40-65异径接口 (锻造材质)	4个
	40多功能水枪 (具有一体式泡沫发泡装置)	2把	吸水管转换接口 (车辆吸水管接口口径转消火栓接口)	1个

			<p>注：1、交车时注明锻造材质的器材须提供相应的检验报告或原厂证明。</p> <p>2、橡皮锤、大锤、消防斧、火钩、丁字镐、消防铲、多功能挠钩等随车器材的手柄采用绝缘高强度非木质材料。</p> <p>注：对于上述项目要求，供应商应在响应文件中作出实质响应，并予以承诺及说明。</p>
--	--	--	--

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	<p><b>【报价】</b>的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>
2	客观分	商务分	10	是	图片	<p><b>【类似业绩】</b>的评分规则：供应商提供2022年11月1日至 2025年11月1日类似车型（指与本次招标车型原理相似，特殊专用功能相近的车型）经营业绩，每提供一个计2.5分，最多计10分，未提供的不计分。</p> <p><b>【类似业绩】</b>的上传证明材料要求：须提供合同或中标/成交通知书原件扫描件加盖供应商公章。</p>
3	客观分	商务分	6	是	图片	<p><b>【企业实力】</b>的评分规则：供应商具有IS09001质量管理体系认证证书、IS014001环境管理体系认证证书和IS045001职业健康安全管理体系认证证书计6分，缺1项扣2分，扣完为止。</p> <p><b>【企业实力】</b>的上传证明材料要求：供应商具有IS09001质量管理体系认证证书、</p>

						ISO14001环境管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书计6分，缺1项扣2分，扣完为止。
4	主观分	技术分	12	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据各供应商提供的售后服务方案进行综合评审，内容包括：1.日常和周期维修维护措施（包括维护管理、周期维护、维修维护台账及制度等内容）；2.维修维护响应速度及备品备件计划（包括响应时间、维护人员配备计划、备品备件计划等内容）；3.培训的课程设置和师资安排（包括车辆操作培训、维修维护培训等内容）。方案全部满足的计12分，有缺漏项的每处扣4分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣2分，扣完为止，未提供的不计分。
5	主观分	技术分	10	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据各供应商提供的项目实施方案进行综合评审，内容包括：1.人员安排和计划（包括项目整体实施计划、关键岗位人员、劳动力、本项目实施重点和难度的分析）；2.设备安装及整体运行保障方案（包括针对本项目设备安装和整体运行保障方案、安装所需设备和材料投入计划安排）；3、应急预案（包括应急响应时间保障措施、应急响应人员紧急调配方案）；4、项目进度计划的可实施性和各阶段进度保证措施；5、安全作业目标及安全保障措施（包括安全作业流程、安全管理制度、安全保障工作要点）。方案全部满足的计10分，有缺漏项的每处扣2分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
6	主观分	技术分	10	否	无	【车辆设计及质量保障措施】的评分规则：根据各供应商提供的车辆设计及质量保障措施进行综合评审，内容包括：1、供应商设置专节说明整车设计方案，提供设计说明、整体设计图、结构功能图、三维系统图、《主要部件一览表》、至少3张所投产品清晰的彩色照片（必须有一张正面全景图，一张顶部全景图，一张从车辆驾驶室侧前方45度拍照的全景图），资料要求全部提供。2、整车设计理念先进、功能齐全、外观大气精美、内部安全舒适，主要部件选型和（龙骨、罐体、箱体）材质选用配套性好、匹配度高，电气系统、管路系统、器材箱布局合理、易于维护，能够最大限度发挥车辆作战效能。3、供应商的生产设备齐全、工艺精良、流程安排合理、智能化自动化程度高，具备齐全的整车及系统、零部件、数字仿真与工业设计的试验体系，能够自主实现包括消防泵炮及传动系统、泡沫比例混合系统、底盘行驶性能及可靠性、上装安全及结构可靠性、液压传动、电子电气的测试校准精确。4、质量保障实施方案（包括设备质量及安装保障方案、质量保障管理体系、质量保障控制措施等内容）；质量检验措施（包括质量检验流程、质量检验人员安排、质量检验记录等内容）；上述内容全部满足的计10分，有缺漏项的每处扣2.5分，有不满足采购需求或表述不全面或不完整或不具操作性或表述有错误的每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
7	/	偏离分	10	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分
8	/	偏离分	12	详见本包货物类需	详见本包货物类需	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12分

				求的 偏离 性评 审 (标 )规 则	求的 偏离 性评 审 (标 )规 则	
--	--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--

### 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业 优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

### 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标