

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目

采购人：永州市消防救援支队

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南荣畅项目管理有限公司

委托代理编号：HNRCZD-2024-0001

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1.2%

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：永财采计（2024）00106号

采购项目预算：2,723,406元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2024-12-25

采购人签章：  
永州市消防救援支队

需求编制人签章：  
黄崇谋

## 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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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	502,000	综合评分法
2	第二包	540,000	综合评分法
3	第三包	559,870	综合评分法
4	第四包	549,056	综合评分法
5	第五包	572,480	综合评分法

招标文件获取方式、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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目	2,780,000	永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购	2024-12

## 第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：502,000元

包概述：通信类				
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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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：		
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。		(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；		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）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（www.ccgp.gov.cn）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）。		(2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		(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；		
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。		(4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
		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）。		
		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
		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。		
		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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
供应商应取得无线电发射设备销售备案		提供备案证明材料并加盖投标人公章		

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）
1	音视频布控球（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	50,000	1	50,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、摄像机：图像传感器CMOS传感器1/1.8英寸，像素数≥200万超星光级高清机芯；分辨率≥1920×1080；支持手动/自动光圈；彩色最低照度≤0.001Lux@F1.6，黑白最低照度≤0.0001Lux@F1.6；视频帧率≥25帧；视频编码：H.264，H.265； 3、内置锂电池，续航不小于8小时；支持设置保存3个服务器地址和登录账号，使用时可以选中切换； 4、配件：配备蓝牙耳机1副、布控球专用三脚架1套、128G存储卡1张；配备消防指挥信息网专网流量卡一张，包含不少于一年流量资费；配备一台控制平板，屏幕尺寸不低于8寸。			
		2	一般参数	2.云台	支持360°水平范围转动，垂直范围转动不小于-20°～90°；预设巡航组≥5组，预置点≥200个；支持启动或关闭录像，支持双存储卡插槽，单卡槽支持不低于128G存储卡；镜头光学变焦≥30倍，夜视补光距离≥100米，支持自动/手动夜视，可识别100m处的人体轮廓；支持双码流；支持信息叠加；具备显示屏，可以显示网络信号、电量等信息；音频对讲支持蓝牙、手咪；支持与消防图像综合管理平台组网使用，可以接入到消防图像综合管理平台资源树，平台可以实时调取布控球视频图像、发起语音对讲、云台控制、获取定位等；投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函；			
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）
2	三脚架（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	5,000	1	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、三脚架：三脚架节数≥3节，自重≤3kg，最大承重力≥19kg，最大高度≥1500mm，最小高度≤250mm，收纳高度≤750mm，球杯直径≤75mm，最大管径≥25mm，材质：碳纤维，配备高端影像液压云台和与云台适配的快装板1个，高端影像液压云台自重≤2kg，高度≤150mm，底座直径≤75mm。 2、标准配件：外置魔术手：重量≤165g，承重≥3kg，主轴螺丝：支持1/4螺丝，伸展高度≥215mm，金属手机夹：重量≤145g，支持手机内径58-93mm，外置中轴：节数≥2节，重量≤100g，承重≥8kg，底座直径≥29mm。			
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）
3	云台稳定器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	5,000	2	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	一般参数	1、稳定器尺寸：云台收纳：长≤245毫米，宽≤255毫米，高≤75毫米（不含相机、手柄、手柄延长脚架）；工作状态：长≥370毫米，宽≥190毫米，高≥185毫米（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）；2、稳定器重量：云台≤1070克；手柄≤205克；最大承重≥3kg；云台充电器接口：支持Type-C；支持接口类型：充电/通信接口（USB-C）、HDMI接口（Mini-HDMI）、RSS相机控制接口（USB-C）；3、电池参数，电池容量≥3000毫安时；电池续航时间：最长待机时间≥12小时（在云台调平且静置状态下）；充电环境温度：5℃至40℃；4、工作性能，横滚范围：等于优于-95°至240°；俯仰范围：等于优于-112°至214°；最大控制转速：等于优于平移方向：360°/秒；俯仰方向：360°/秒；横滚方向：360°/秒；工作环境温度：-20℃至45℃；5、拓展功能，蓝牙：支持蓝牙5.1或以上蓝牙标准，蓝牙发射功率：<8dBm；工作频率：2.400 GHz至2.4835 GHz；6、标准配件：云台主机x1、电池手柄x1、双层快装板x1、手柄延长脚架（塑料版）x1、镜头固定支架x1、USB-C线（40 cm）x1、相机控制线（USB-C，30 cm）x1、螺丝套装x1；附加配件：原装电池手柄x1（电池容量等于或大于原装电池，与云台适配）、双肩收纳包x1、提壶手柄x1、减压肩带x1、碳纤维延长杆x1、稳定器横竖拍组件（含快拆底座）x1（材质：铝合金，尺寸：≤158*60*26mm，重量≤200g，与云台适配）。			
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）
4	移动线盘(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	500	1	500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1、电压：220V；2、材质：工程料ABS；3、配置：国标带3C漏电开关，10-16A国标插座4只；4、额定功率：≥5KW，线路规格：4mm*40m。			
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）
5	车载电台(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	6,500	5	32,500
本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、工作频段：350-400MHz；2、屏幕尺寸≥2.4英寸，分辨率不低于320*240，不低于26万色；通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换；3、信道间隔：12.5kHz；4、内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于4.0；5、工作温度范围：-30℃至60℃；6、支持单北斗定位；8、配备固定电台电源；10、应具有良好的可靠性及耐用性，符合国军标GJB 150A-2009，能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能。			
		2	▲	7	支持多种工作模式，支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规等工作模式。频点与使用单位现有使用频点兼容，投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函；			
		3	▲	9	需提供有效期内无线电发射设备型号核准证			
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）
6	天通车载移动终端(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	20,000	1	20,000
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	支持天通一号卫星网络的便捷式热点接入，支持用户私有智能机使用卫星电话、卫星短信，体积小、轻巧便携。1、外观尺寸：≤Φ100mm×45mm（直径×高）；2、重量：≤300g；3、操作系统：Android 6.0及以上；4、存储：≥1GB LPDDR+8GB FLASH；5、电池及待机时间：5000mAh电池，待机时间不低于100小时（Wi-Fi功能关闭），不低于20小时（Wi-Fi功能开启），通话时间不低于6小时；6、硬件接口：Nano TF三选二卡插槽，Nano SIM卡加TF加密卡，USB2.0 Type-C防水接口；7、AIS：内置AIS模块；8、Wi-Fi热点：覆盖范围≥30米（空旷地区）；9、同时			

					连接用户数：≥8人； 10、三防等级：≥IP68； 11、使用温度：-20℃ ~+55℃；使用湿度：5%~95%；存储温度：-40℃ ~+70℃； 12、提供天通SIM卡一张，包含不少于一年通信费用。			
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）
7	穿越无人机(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	6,000	4	24,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、无人机尺寸：长≤185毫米，宽≤212毫米，高≤64毫米； 2、最大上升速度：≥6米/秒（普通挡）、≥9米/秒（运动挡）；最大下降速度：≥6米/秒（普通挡）、≥9米/秒（运动挡）；最大水平飞行速度（海平面附近无风）：≥8米/秒（普通挡）、≥16米/秒（运动挡）、≥27米/秒（手动挡）； 3、悬停精度，垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）、±0.5米（GNSS 正常工作时）；水平：±0.3米（视觉定位正常工作时）、±1.5米（GNSS 正常工作时）； 4、影像传感器：1/1.3英寸影像传感器，有效像素：≥1200万，镜头：视角（FOV）：155°、等效焦距：12mm、光圈：f/2.8、对焦点：0.6米至无穷远、ISO范围：100至25600（自动）、100至25600（手动）； 5、最大照片尺寸：≥4000×2256（16：9），≥4000×3000（4：3）； 6、视频格式：MP4（H.264 / H.265），视频最大码率：130Mbps，支持文件系统：exFAT； 7、拍摄视角：支持标准、广角、超广角三种模式； 8、稳定系统：单轴机械云台（俯仰轴）；结构设计范围：俯仰：-95° 至 90°；可控转动范围：俯仰：-85° 至 80°；最大控制转速（俯仰）：100° /s；角度抖动量：±0.01°； 9、实时图传质量：≥1080p@30 / 50 / 60 / 100fps； 10、提供1块无人机电池，电池容量：≥2150毫安时，标称电压：14.76 伏； 11、搭配飞行眼镜一个。支持1080p/100fps，图传画质：图传延时≤24毫秒；1080p/60fps，图传画质：图传延时≤40毫秒；最大图传码率：≥60Mbps；天线：四天线（二发四收）； 12、配备遥控器一个。遥控器最长续航时间：≥10小时； 13、遥控器工作环境温度：-10℃至40℃； 14、遥控器充电环境温度：0℃至50℃； 15、遥控器电池容量：≥2600毫安时； 16、遥控器重量：≤245克。			
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）
8	小型侦查无人机(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	15,000	2	30,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、无人机起飞重量：≥895克； 2、无人机尺寸，折叠（不带桨）：长≤221 毫米，宽≤97毫米，高≤90 毫米；展开（不带桨）：长≤348毫米，宽≤283毫米，高≤108毫米； 3、最大上升速度：≥8米/秒；最大下降速度：≥6米/秒；最大水平飞行速度（海平面附近无风）：≥21米/秒； 4、最长飞行时间：≥46分钟；最长悬停时间：≥40分钟；最大续航里程：≥30公里；最大抗风速度：≥12米/秒； 5、工作环境温度：-10℃至40℃； 6、卫星导航系统：北斗； 7、悬停精度，垂直：±0.1米（视觉定位正常工作时）、±0.5米（GNSS 正常工作时）；水平：±0.3米（视觉定位正常工作时）、±0.5米（高精度定位系统正常工作时）； 8、机载内存：≥8GB； 9、影像传感器：4/3 CMOS，有效像素≥2000万，镜头：视角：≥84°，等效焦距：24mm，光圈：f/2.8至f/11，对焦点：1米至无穷远； 10、快门速度：电子快门：8秒至1/8000秒，最大照片尺寸：≥5280×3956； 11、图片格式：JPEG/DNG（RAW）； 12、录像分辨率：H.264/H.265 5.1K：5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K：4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K：3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps FHD：1920×1080@24/25/30/48/50/60/120*/200*fps； 13、视频格式：MP4/MOV（MPEG-4 AVC/H.264，HEVC/H.265）；视频最大码率：H.264/H.265；码率：≥200Mbps；支持文件系统：exFAT； 14、稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）； 15、云台结构设计范围：俯仰：-135° 至100°；横滚：-45° 至 45°；偏航：-27° 至 27°； 16、云台可控转动范围：俯仰：-90° 至 35°；偏航：-5° 至 5°；最大控制转速（俯仰）：100° /秒；角度抖动量：±0.007°； 17、感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器； 18、遥控器图传质量：1080p/30fps，1080p/60fps； 19、遥控器工作频段：2.400 GHz至2.4835 GHz、5.725 GHz至5.850 GHz； 20、电池数量：6块；容量：≥5000毫安时，重量：≤335.5克，标称电压：15.4伏，配备电池充电器； 21、配备无人机遥控器1个。未给移动设备充电情况下：≥6小时；给移动设备充电情况下：≥4小时； 22、遥控器长≤180毫米，宽≤86毫米，高≤10毫米，工作环境温度：-10℃至40℃。			

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）
9	双光融合视传终端（A02370100-消防设备）	否	否	否	架	29,000	2	58,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	双光融合视传终端	含盔装视传终端和腕戴视显终端各1个			
		2	一般参数	盔装视传终端	1、头戴式，融合微光夜视和红外热成像，可快速确定火点位置，回传灾害现场信息； 2、超星光级夜视全彩镜头：采用数字CMOS图像传感器，像素≥1920*1080，像素尺寸≥4.0 μm x 4.0 μm，近红外增强；支持≥54倍模拟增益，≥32倍数字增益。支持2D/3D降噪、数字宽动态、多种图像增强和矫正算法，支持低照度下可看清≥7米处人物面部特征，≥15米处人体轮廓； 3、红外热成像镜头：采用非制冷红外焦平面探测器类型，分辨率≥256×192，支持探测距离≥320米，识别距离≥80米，辨认距离≥40米；测温范围≥-10℃~550℃，支持中心点测温和多点测温； 4、视频模式：支持可见光、红外热成像、可见光与热成像双光融合三种视频图传模式； 5、图像防抖：支持EIS视频防抖图像补偿技术，适应各种复杂运动场景； 6、续航：可充电高温电池，续航时间≥3.5小时，支持USB线和座充两种充电方式； 7、网络：支持4G全网通；WiFi支持2.4GHz+5.8GHz；具有AP热点模式；支持蓝牙，与腕戴视显终端自动匹配长连接；支持接入自组网设备网络；支持同时接入消防指挥网和公网，无缝自由切换； 8、协议：支持TCP/IP、UDP、RTP、HTTP、DHCP、GB/T28181、SIP协议； 9、编码：支持H.264视频编码，支持G.711、G.729、OPUS语音编码； 10、防护等级：≥IP68防水防尘；支持承受≥2米任意面跌落主要部件与数据安全； 11、防爆功能：本安型； 12、NFC功能：支持快速管理、自动触碰配对设备； 13、存储：≥32G存储； 14、盔装支架：支持现有各种统型带滑轨，支持快装快拆支架、视角角度可调节：垂直≥60度；支持定制专用支架； 15、机身重量：≤180g，重量轻，佩戴无负重感； 16、机身尺寸：≤110mm x 60mm x 30mm； 17、对接接口：支持设备在国家消防救援局、总队、支队的图像综合管理平台的资源树中呈现，指挥中心可通过平台或在外人员随时随地通过手机或电脑实时调取设备第一视角可见光、红外热成像、可见光与热成像融合视频图像，并支持上下线状态、语音通话，定位信息实时获取。			
		3	一般参数	腕戴视显终端	1、屏幕：≥3.5英寸彩色电容屏； 2、高清摄像头：≥500万像素； 3、存储：≥64G存储； 4、视频模式：支持查看可见光、红外热成像、可见光与热成像双光融合画面，支持物理功能按键快捷切换； 5、录像：支持音视频通信本地录像；支持服务器端远程录像；支持远程拉取录像文件；采用防水式数据采集接口，支持数据线和远程方式采集录像文件； 6、网络：支持5G全网通；WiFi支持2.4GHz+5.8GHz；具有AP热点模式；支持蓝牙，与盔装视传自动匹配长连接；支持接入自组网设备网络；支持同时接入消防指挥网和公网，无缝自由切换； 7、协议：支持TCP/IP、UDP、RTP、HTTP、DHCP、GB/T28181、SIP协议； 8、编码：支持H.264视频编码，支持G.711、G.729、OPUS语音编码； 9、物理按键：提供≥2个物理功能按键，便于消防员佩戴手套操作； 10、NFC功能：支持快速管理、自动触碰配对设备； 11、续航：可充电高温电池，续航时间≥3.5小时，支持USB线和座充两种充电方式； 12、防护等级：≥IP68防水防尘；支持承受≥1.5米任意面跌落主要部件与数据安全； 13、防爆功能：本安型； 14、机身及腕带：支持主机与腕带分离，实现快装快拆；采用V0级别耐高温阻燃材料； 15、机身重量：≤250g； 16、机身尺寸：≤110mm x 65mm x 25mm； 17、对接接口：支持设备在消防局、总队、支队的图像综合管理平台的资源树中呈现，指挥中心可通过平台或在外人员随时随地通过手机或电脑实时调取设备第一视角可见光、红外热成像、可见光与热成像融合视频图像，并支持上下线状态、语音通话，定位信息实时获取。			
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）
10	窄带自组网对讲机（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	5,300	10	53,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、兼容性：支持接入语音自组网基站和广域窄带自组网核心驻地站； 2、性能要求：频率范围：350-400MHz，发射功率：1~4W可调； 3、功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，支持全程录音、录音文件导出功能； 4、外观要求：显示屏：≥1.0英寸，重量≤330g； 5、电池要求：按百分比显示剩余电池电量，工作时间：≥12小时； 7、防护等级：≥IP67； 9、支持电台互相定位功能，被叫电台能够显示主叫电台的方位及距			

					离信息； 10、支持自组网强插功能，高权限电台能强插打断低权限电台通话；			
		2	▲	6. 定位功能	内置单北斗定位模块，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）证书；			
		3	▲	8、	支持多种工作模式，支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规及单频自组网（应急网）等工作模式，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告；			
		4	▲	11、	支持单频多信道功能，单频支持信道数≥5信道，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告；			
		5	▲	12、	防爆等级：≥Ex ib IIB T4 Gb，提供防爆证书。			
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）
		是	否	否	台	185,000	1	185,000
11	广域自组网天线基站(A02370100-消防设备)	本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、工作频段：350-400MHz；信道间隔≤12.5KHz； 2、多址方式：时分多址（TDMA）；调制方式：4FSK/FM； 3、发射功率：5-45W可调；接收灵敏度：≤-118dBm； 4、一体式集成设计，支持野外驻地安装，不依赖机房条件； 5、驻地站具备自充电装置，运行不依赖市电电源，可支持太阳能系统或风电系统供电；电源电压≥DC 12V； 6、支持单北斗定位功能； 7、内置分合路器，支持单根天线完成收发工作； 8、支持不少于5跳无线单频组网功能，且不依赖于有线链路、微波链路、公网链路等第三方链路； 10、具备自动寻址功能，基站之间无线联网自动完成，采用动态拓扑结构，快速完成拓扑网络间通信链路的建立，多条通信路径相互备份，如果某一基站出现故障，其他基站将自动调整无线链路连接，保障通信顺畅不中断；			
		2	一般参数	9、	具备无中心单频双通道无线同频同播功能，各基站使用相同频率，基站间采用单个频率无线自组网，形成大范围同频同播区，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告；			
		3	一般参数	11、	具备单频两级分组通信功能，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告；			
		4	一般参数	12、	基站支持单频点三信道集群功能，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告；			
		5	一般参数	13、	可接入湖南省消防救援总队广域窄带自组网系统，并可在总队系统网管中查看和管理管理基站运行状态，投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函。			
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	台	17,000	2	34,000
12	视频图传直播盒(A02370100-消防设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	1、采用一体化设计的专业视频编码设备，非Android手机类产品，支持摄像机的快速安装，可通过 HDMI输入接口与无人机、DV摄像机完美组合使用； 2、可支持2张5G SIM卡，全网通5G无线网络，向下兼容4G/3G网络，支持WiFi，可WiFiClient连接模式，也可WiFi AP热点模式； 3、支持1080P，1路AHD高1080P及1路HDMI高清1080P，可同时2路1080P视频上传； 4、内置蓝牙，标配蓝牙耳机。可选配蓝牙对讲手柄，支持常规的蓝牙耳机连接； 5、支持TF卡存储，单卡最大存储容量≥512GB； 6、内置锂电池，续航待机≥12H，图传工作时间≥8H，也可通过Type-C接口外接适配器或充电宝续电； 7、具有OLED显示屏，强光下可清晰的看清所显示的内容，可显示多种设备状态信息(蓝牙、WFI、5G网络状态、电池容量、时间、TF卡存储状态等)； 8、三防功能：支持≥IP65级防水，防尘，防震； 10、支持终端视频云存储，实现按时间、警情检索查看历史视频，视频存储时间不少于3个月；支持历史视频下载。			
		2	一般参数	9.	支持视频图传按规范进入总队和支队消防图综平台，投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函；			

## 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	音视频布控球	1	一般参数	否	无	无
		2	2.云台	是	图片	投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函
4	移动线盘	1	1	否	无	无
5	车载电台	1	一般参数	否	无	无
		2	7	是	图片	投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函
		3	9	是	图片	需提供有效期内无线电发射设备型号核准证
6	天通车载移动终端	1	一般参数	否	无	无
10	窄带自组网对讲机	1	一般参数	否	无	无
		2	6.定位功能	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）证书
		3	8、	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告
		4	11、	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告
		5	12、	是	图片	提供防爆证书
9	双光融合视传终端	1	双光融合视传终端	否	无	无
		2	盔装视传终端	否	无	无
		3	腕戴视显终端	否	无	无
2	三脚架	1	一般参数	否	无	无
3	云台稳定器	1	一般参数	否	无	无
7	穿越无人机	1	一般参数	否	无	无
8	小型侦查无人机	1	一般参数	否	无	无
11	广域自组网天线基站	1	一般参数	否	无	无
		2	9、	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告
		3	11、	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告
		4	12、	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的具有CMA标识的检测（验）报告
		5	13、	是	图片	投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函
12	视频图传直播盒	1	一般参数	否	无	无
		2	9.	是	图片	投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述																													
1	合同	商务	政府采购合同协议书																													
			合同编号：HNRCZD-2024-0001																													
			采购人（甲方）： <u>永州市消防救援支队</u>																													
			供应商（乙方）：																													
			为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章和投标文件承诺，双方签订本合同协议书。																													
			一、项目信息																													
			(1) 采购组织形式： <u>委托采购</u>																													
			(2) 采购方式： <u>公开招标</u>																													
			(3) 项目名称： <u>永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目</u>																													
			二、合同标的及金额																													
<table><tr><th>序号</th><th>装备名称</th><th>型号规格</th><th>生产厂商</th><th>数量</th><th>单价（元）</th><th>总价（元）</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价（元）	总价（元）	备注	1								2								...							
序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价（元）	总价（元）	备注																									
1																																
2																																
...																																
合同金额大写：																																
小写：																																
三、履行合同的时间、地点及方式																																
1、交货时间、地点																																
(1) 合同签订之日起 <u>30</u> 个日历日之内，即在_年_月_日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。																																
(2) 甲、乙双方同意在履行合同过程中，若乙方遇到不可抗力因素不能在交货期限内交货时，则乙方须在距交货期10个工作日前向永州市消防救援支队提交延迟交货书面申请，申请应包含提出延迟交货的理由及延迟交货的具体时间，并提交证明材料。永州市消防救																																

		<p>援支队对申请及相关材料进行评价后，有权决定是否同意延迟交货，并有权决定是否免除乙方逾期交货的违约责任。</p> <p>（3）若乙方超过合同交货期30个日历日（不含乙方提交申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目）未向永州市消防救援支队提交验收申请，则甲方可以单方面解除合同。</p> <p>2、交货方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意在交货期内，由乙方向永州市消防救援支队申请验收，永州市消防救援支队根据申请按批次通知甲、乙双方参加验收。</p> <p>（2）验收时，乙方应将全部合同标的物一次性送至永州市消防救援支队指定地点。</p> <p>（3）乙方负责货物的运输、保管、安装调试、人员培训直至验收、培训合格，并承担交付前的一切风险、责任和费用。</p> <p>3、验收方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意由永州市消防救援支队组织验收组对验收资料进行审查、产品一致性进行检查、产品性能进行测试，逐台次进行验收，并出具验收（单）报告。</p> <p>（2）甲、乙双方同意永州市消防救援支队在标的物生产期间可以适时组织入厂实地检查，如有检查意见，乙方应按照永州市消防救援支队出具的检查意见进行完善。</p> <p>（3）大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检验机构参加验收工作。</p> <p>（4）经验收组认定需要送第三方机构检验的标的物或部件，甲、乙双方同意永州市消防救援支队将相关产品送权威检验机构检验，由此产生的一切费用永州市消防救援支队可要求乙方负责，且送检的标的物或部件不计入乙方最终交付的标的物或部件数量。</p> <p>（5）乙方非合同所有标的物制造厂商的，必须邀请产品制造厂商授权代表参加现场验收，否则永州市消防救援支队有权驳回乙方验收申请，且组织验收期间的时间计算在交货期限内。</p> <p>4、验收整改</p> <p>（1）甲、乙双方同意，若乙方提供的标的物验收不合格，乙方应在验收情况告知函规定的整改期限内整改完毕并申请复验。</p> <p>（2）若乙方在验收情况告知函规定的整改期限内未申请复验，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>（3）若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>四、付款方式</p> <p>交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。</p> <p>（注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的税务发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含食材购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；2、因采购人使用的是财政预算资金，在前款规定的付款时间为向上级部门提出办理支付申请手续的时间（不含上级部门审核</p>
--	--	---

的时间)，在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；3、付款期限为递交审核之日起30日内支付款项，如另有约定的，付款期限最长不超过60日。）

## 五、违约责任

### 1、质量违约责任

（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（由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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）。

（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，乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的5%作为违约金。

### 2、逾期交货违约责任

（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（由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算），每逾期一天乙方应向甲方支付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）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30个日历日，且由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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

（1）乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。

（2）乙方超过合同约定交货期30个日历日（由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算）未向永州市消防救援支队提交验收申请（含整改后复验），甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。

（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）不能按约付款，甲方不承担责任。

（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。

（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。

（6）乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。

（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。

（8）乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有

关部门。

#### 六、解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

？ 提请仲裁委员会仲裁 ☐ 向甲方所在地人民法院提起诉讼

#### 七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 招标文件
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸
- (8) 其他合同文件。

#### 八、其他

本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。

#### 九、合同生效

本合同自 签订之日 生效。

#### 十、合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 壹 份，采购代理机构持 壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：    年    月    日

合同订立地点： 永州市消防救援支队

甲 方：永州市消防救援支队（公章） 乙 方： （公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行：

			账 号：
2	综合实力	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p>
3	业绩要求	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p>
4	增值售后服务方案	商务	<p>评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：</p> <p>方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
5	质量保障方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：</p> <p>方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计13分；方案较完善、较合理，实用性较强的计6分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
6	项目实施方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计3分，并继续按以下标准进行分档计分：</p> <p>方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计12分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</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

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	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供以上有效证书扫描件及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图，否则不得分。</p>
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供合同扫描件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】，否则不得分。</p>
4	主观分	商务分	12	否	无	<p>【增值售后服务方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分,方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分： 方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
5	主观分	技术分	15	否	无	<p>【质量保障方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行</p>

						说明的)计0分,方案包含以上基本项的计2分,并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理,且实用性、针对性强的计13分;方案较完善、较合理,实用性较强的计6分;方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分,方案不合理、不具备可操作性的计0分。
6	主观分	技术分	15	否	无	【项目实施方案】的评分规则:评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于:①项目实施人员配置及分工(组织结构、人员保障措施、分工职责);②产品实施进度计划及保障措施;③项目交付计划及保障措施;④货物安装调试方案;⑤验收结果处理方案;⑥应急预案】进行独立评审,并按如下计分方式独立打分:以上六个基本项计分点缺任意一点(没有单独列章节进行说明的)计0分,方案包含以上基本项的计3分,并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理,且实用性、针对性强的计12分;方案较完善、较合理,实用性较强的计5分;方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分,方案不合理、不具备可操作性的计0分。
7	/	偏离分	2	否	无	【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0.1分,最多扣2分
8	/	偏离分	2	否	无	【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0.5分,最多扣2分
9	/	偏离分	1	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】的评分规则:本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣0.1分,最多扣1分

## 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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,小型企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,监狱企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,残疾人企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时,微型企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时,环境标志产品享受报价比例加分优惠,优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的,评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择,并在投标文件中填报相关信息及数据),强制采购节能产品的货物,投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时,节能产品享受报价比例加分优惠,优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的,评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择,并在投标文件中填报相关信息及数据),强制采购节能产品的货物,投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加	提供国家确定的认证机	4%	评标方法为综合评分法时,节能产品享受技术比例

	分优惠	构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。		加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 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

包名：第二包 采购金额：540,000元

包概述：综合定位设备				
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：供应商不需要二次报价		
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/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。  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。  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）。  4. 法律、行政法规规定的其他条件。  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。		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。  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）。  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。  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。  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。		

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）
1	综合定位设备（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	180,000	3	540,000
		本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	总体要求	包含6个数字化单兵终端， 6个消防员专用智能手表，6个穿戴式单兵侦检终端，3个安全感知基站，1个安全管控终端。			
		2	一般参数	1. 数字化单兵终端	1. 数字化单兵终端： 1.1手持或佩戴，定位人员室内外位置，语音对讲。 1.2定位精度和范围：可以准确测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度≤1m，可显示和播报实时测量数据，测距半径≥1000m； 1.3方向定位：在室内外都可通过屏幕上显示的数值和箭头引导，准确辨别被测人员所在方向，方位角定位精度≤15度，在设备朝向与被测人员所在方向偏离不超过15度角的情况下，设备即可检测出偏航，并通过屏幕显示和语音播报提醒用户纠偏； 1.4语音对讲：对讲频率350至400MHz，发射功率2W/4W可调，支持模拟、数字模式，与消防在用的PDT对讲机兼容互通，内置消噪算法，可消除来自各个方向的警报声、电锯声、爆炸声、车辆轰鸣声等环境噪声，仅拾取对讲人声； 1.5信号传输：具有公网和自组网信号，可接收安全管控终端下发的搜索、撤离指令和自定义语音消息，自组网传输距离≥2km； 1.6显示屏：OLED显示屏≥2.4英寸			
		3	一般参数	2. 消防员专用智能手表	2.1佩戴，感知生命体征，定位人员室内外位置。 2.2生命体征和其他感知：实时采集并在屏幕上显示人员心率，以及血氧、心电图、体温、气压、空气质量、指南针等感知数据； 2.3队形保持掉队报警：2个及以上设备组成一个小队，发生掉队报警后，依靠设备自身测量并在屏幕上显示的高度差和距离，快速归队，测距精度≤1m，测距半径≥500m； 2.5定位：支持仅北斗定位方式，误差≤10m，可依靠设备自身信号独立传输位置数据，在消防综合定位服务平台地图上显示； 2.6结构：OLED显示屏，尺寸≥1.3英寸，分辨率≥450*450，具有3个以上实体按键。			
		4	▲	2.4	独立传输：可依靠设备自身公网信号把生命体征和其他感知数据直接传输至国家消防救援局消防综合定位服务平台，也可依靠设备自身自组网信号与数字化单兵终端、安全感知基站、安全管控终端互相传输感知数据和报警消息，两台消防员专用智能手表之间的自组网通信距离≥500m；			
		5	一般参数	3. 穿戴式单兵侦检终端	3.1监测可燃有毒气体，并预警。 3.2气体监测：具有不少于4种气体（可燃气体，CO，O2,H2S）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头； 传输：可通过蓝牙把数据传输给数字化单兵终端，并通过数字化单兵终端传输至国家消防救援局消防综合定位服务平台和安全管控终端； 3.3气体检测精度：气体检测精度≤±5%F.S，气体探测响应时间≤30秒； 3.4实战实用：防护等级≥IP67，防爆，采用阻燃性材料，电池连续运行时间≥6小时，整机重量（含背夹）≤250g。			
		6	一般参数	4. 安全感知基站	4.1可由安全员或战斗员部署在安全出口等关键点位，监测附近有毒可燃气体，定位附近人员，扩大自组网信号覆盖，也可由无人机挂载，搜寻落水、森林中的失踪人员。 4.2信标定位：在大型综合体内部署安全感知基站，仅部署1台安全感知基站即可定位附近人员位置，测距精度≤1m，测距半径≥500m，方位角精度≤15度角，并可在三维模型中显示； 4.3气体监测：具有不少于4种气体（可燃气体，CO，O2，H2S）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头；气体检测精度≤±5% F.S，气体探测响应时间≤30秒； 4.4电子围栏闯入报警：可根据设备自身检测到可燃有毒气体设置电子围栏，自动定位闯入电子围栏的数字化单兵终端，并通过自组网向其传输警告消息，同时通过屏幕显示和语音播报警告信息； 4.5信号传输：具有公网和自组网信号，可中继转发扩大自组网覆盖范围，自组网传输距离≥2km； 4.6结构：OLED显示屏≥2.4英寸。			
		7	一般参数	5. 安全管控终端：含硬件及APP软件	5.1硬件技术要求： 5.1.1集成内攻登记、自组网数据采集和显示平板为一体：可扫描登记数字化单兵终端、消防员专用智能手表等装备，在屏幕上显示进出场的时间、空呼压力、人员身份；可通过自组网接收数字化单兵终端、消防员专用智能手表、安全感知基站传输的数据，包括室内外位置、报警消息、生命体征、有毒可燃气体等； 5.1.2提升内攻登记速度：内攻登记数字化单兵终端的识别距离≥80mm，并通过“加一、减一”等简洁语音播报，提醒安全员快速放行； 5.1.3气体监测：具有不少于4种气体（可燃气体，CO，O2，H2S）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头；采用泵吸式，气体检测精度≤±5%F.S，气体探测响应时间≤30秒； 5.1.4信号传输：具有5G公网、自组网、脉冲定位信号，与数字化单兵终端之间的自组网传输距离≥2km，测距半径≥500m，定位精度1m； 5.1.5实战实用：防护等级≥IP68，防爆，采用阻燃性材料，1.5米自由跌落不影响使用，可以在70℃至-20℃环境下正常使用，提供两块电池，每块电池单独连续运行时间≥6小时，并且可在设备连续运行不关机条件下更换第二块电池，延长续航时间。 5.2 APP软件技术要求 5.2.1快速出动：可对接接处警系统或消防救援一张图警情图层获得的警情位置、报警记录、通话录音、灾害等级、出警类型等信息，自动创建灾情现场，快速导航出动；			
		8	▲	5.2.2	指挥底图：可对消防救援一张图系统获得统一的定期更新的矢量、影像、地形地图数据，保障前后方指挥底图一致；			
		9	一般参数	5. 安全管控终端	5.2.3重要情报：可对消防救援一张图系统获得地震、暴雨等突发事件、地质灾害分布、灾害前后建筑物损毁识别对比、着火建筑物等各种灾区的实时人口聚集统计等重要情报，保障前后方指			

				：含硬件及APP软件	<p>挥重要情报一致； 5.2.4先内攻后建模：为了快速展开，可以先登记内攻人员，然后建模，并为内攻人员选择准确的内攻建筑物； 5.2.5复杂建筑物建模和预案保存：可对类似央视总部这样的包含多个廊桥连通结构的复杂建筑物实现简易快速建模，通过导入CAD图和手动标绘等方式创建楼层平面图，保存为预案，可随时调用； 5.2.6多个建筑物内攻管控：在具有多个建筑物需要内攻的救援现场，可查看不同建筑物的内攻人员记录表； 5.2.7多名安全员协同工作：在具有多名安全员的救援现场，软件可汇总不同安全员的登记信息，避免内攻队员被遗漏或重复登记； 5.2.8安检信息直报：可在出动途中和到场后分别做途中安检和现场安检，检查装备佩戴、有毒气体、爆燃等风险，可向综合定位服务平台直报文字、图片、音视频录像和实时视频流； 5.2.9人员盘点：可出动登记表、船员登记表自动盘点人员身份和数量，保障出动和归队、登船和下船的人员身份数量一致； 5.2.10设置内攻管控电子围栏：标绘内攻管控电子围栏的边界，对于内攻登记合格的人员许可进入，对于没有内攻登记的闯入人员，分别在软件上和闯入人员的数字化单兵终端上发出预警提示，也可设置自定义电子围栏； 5.2.11应急广播：可通过自组网向数字化单兵终端和安全感知基站发送用户自定义的应急广播语音消息。 5.2.12落水报警：可接收消防救援人员或群众的落水报警消息，启动搜救流程； 5.2.13派人搜索：可对附近消防救援人员发送包含落水人员设备编号的搜救指令，并跟踪搜救进度； 5.2.14派无人机载安全感知基站搜索：可对附近无人机载安全感知基站发送落水人员设备编号以及搜救指令，并跟踪搜救进度； 5.2.15落水人员漂流位置预测：可根据落水位置、水流速度等参数估算落水人员漂流位置； 5.2.16设置安全员所在楼层：默认以安全员为高度基准计算内攻人员所在楼层，默认安全员在一楼，也可根据实际情况把安全员设置到其他楼层； 5.2.17设置安全感知基站为高度基准：可把安全感知基站安放在固定位置，并把它设置为高度基准，计算内攻人员所在楼层； 5.2.18楼层标识：可设置着火层、避难层，并在三维模型中通过不同颜色显示。</p>
--	--	--	--	------------	--

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	综合定位设备	1	总体要求	否	无	无
		2	1. 数字化单兵终端	否	无	无
		3	2. 消防员专用智能手表	否	无	无
		4	2.4	否	无	无
		5	3. 穿戴式单兵侦检终端	否	无	无
		6	4. 安全感知基站	否	无	无
		7	5. 安全管控终端：含硬件及APP软件	否	无	无
		8	5.2.2	否	无	无
		9	5. 安全管控终端：含硬件及APP软件	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	合同	商务	政府采购合同协议书																													
			合同编号：HNRCZD-2024-0001																													
			采购人（甲方）： <u>永州市消防救援支队</u>																													
			供应商（乙方）：																													
			为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章和投标文件承诺，双方签订本合同协议书。																													
			一、项目信息																													
			(1) 采购组织形式： <u>委托采购</u>																													
			(2) 采购方式： <u>公开招标</u>																													
			(3) 项目名称： <u>永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目</u>																													
			二、合同标的及金额																													
<table><tr><th>序号</th><th>装备名称</th><th>型号规格</th><th>生产厂家</th><th>数量</th><th>单价（元）</th><th>总价（元）</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注	1								2								...							
序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注																									
1																																
2																																
...																																
合同金额大写：																																
小写：																																
三、履行合同的时间、地点及方式																																
1、交货时间、地点																																
<p>(1) 合同签订之日起<u>30</u>个日历日之内，即在_年_月_日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。</p> <p>(2) 甲、乙双方同意在履行合同过程中，若乙方遇到不可抗力因素不能在交货期限内交货时，则乙方须在距交货期10个工作日前向永州市消防救援支队提交延迟交货书面申请，申请应包含提出延迟交货的理由及延迟交货的具体时间，并提交证明材料。永州市消防救援支队对申请及相关材料进行评价后，有权决定是否同意延迟交货，并有权决定是否免除乙方逾期交货的违约责任。</p> <p>(3) 若乙方超过合同交货期30个日历日（不含乙方提交申请延迟交货并经永州市消防</p>																																

		<p>救援支队同意的项目）未向永州市消防救援支队提交验收申请，则甲方可以单方面解除合同。</p> <p>2、交货方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意在交货期内，由乙方向永州市消防救援支队申请验收，永州市消防救援支队根据申请按批次通知甲、乙双方参加验收。</p> <p>（2）验收时，乙方应将全部合同标的物一次性送至永州市消防救援支队指定地点。</p> <p>（3）乙方负责货物的运输、保管、安装调试、人员培训直至验收、培训合格，并承担交付前的一切风险、责任和费用。</p> <p>3、验收方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意由永州市消防救援支队组织验收组对验收资料进行审查、产品一致性进行检查、产品性能进行测试，逐台次进行验收，并出具验收（单）报告。</p> <p>（2）甲、乙双方同意永州市消防救援支队在标的物生产期间可以适时组织入厂实地检查，如有检查意见，乙方应按照永州市消防救援支队出具的检查意见进行完善。</p> <p>（3）大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检验机构参加验收工作。</p> <p>（4）经验收组认定需要送第三方机构检验的标的物或部件，甲、乙双方同意永州市消防救援支队将相关产品送权威检验机构检验，由此产生的一切费用永州市消防救援支队可要求乙方负责，且送检的标的物或部件不计入乙方最终交付的标的物或部件数量。</p> <p>（5）乙方非合同所有标的物制造厂商的，必须邀请产品制造厂商授权代表参加现场验收，否则永州市消防救援支队有权驳回乙方验收申请，且组织验收期间的时间计算在交货期限内。</p> <p>4、验收整改</p> <p>（1）甲、乙双方同意，若乙方提供的标的物验收不合格，乙方应在验收情况告知函规定的整改期限内整改完毕并申请复验。</p> <p>（2）若乙方在验收情况告知函规定的整改期限内未申请复验，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>（3）若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>四、付款方式</p> <p>交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。</p> <p>（注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的税务发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含食材购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；2、因采购人使用的是财政预算资金，在前款规定的付款时间为向上级部门提出办理支付申请手续的时间（不含上级部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；3、付款期限为递交审核之日起30日内支付款项，如另有约定的，付款期限最长不超过60日。）</p> <p>五、违约责任</p>
--	--	--

		<p>1、质量违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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)。</p> <p>(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，乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的5%作为违约金。</p> <p>2、逾期交货违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)，每逾期一天乙方应向甲方支付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)。</p> <p>(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30个日历日，且由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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。</p> <p>3、其他违约</p> <p>(1) 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验)，甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(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)不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(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。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p> <p>六、解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p>
--	--	--

			<p>？ 提请仲裁委员会仲裁 <input type="checkbox"/> 向甲方所在地人民法院提起诉讼</p> <p>七、组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 招标文件</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>八、其他</p> <p>本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。</p> <p>九、合同生效</p> <p>本合同自 <u>签订之日</u> 生效。</p> <p>十、合同份数</p> <p>本合同一式 <u>肆</u> 份，甲方执 <u>贰</u> 份，乙方执 <u>壹</u> 份，采购代理机构持 <u>壹</u> 份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日</p> <p>合同订立地点： <u>永州市消防救援支队</u></p> <p>甲 方：永州市消防救援支队（公章） 乙 方： （公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p style="text-align: right;">开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
2	质量保障	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系</p>

	方案		；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计13分；方案较完善、较合理，实用性较强的计6分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
3	项目实施 方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计3分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计12分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
4	综合实力	商务	投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。
5	业绩要求	商务	投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。
6	增值售后服务方案	商务	评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。

### 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

## 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	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	15	否	无	【质量保障方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计13分；方案较完善、较合理，实用性较强的计6分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
3	主观分	技术分	15	否	无	【项目实施方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计3分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计12分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
4	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供以上有效证书扫描件及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图，否则不得分。</p>
5	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供合同扫描件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】，否则不得分。</p>
6	主观分	商务分	12	否	无	【增值售后服务方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。

7	/	偏离分	2	否	无	【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0.5分，最多扣2分
8	/	偏离分	2	否	无	【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0.1分，最多扣2分
9	/	偏离分	1	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣0.1分，最多扣1分

## 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
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 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

包名：第三包 采购金额：559,870元

包概述：灭火类				
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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
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）。		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。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		

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）
1	气喇叭(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	9	1,350
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	气喇叭	正常工作气压为0.4MPa到0.8MPa			
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）
2	指挥激光笔(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	100	6	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	指挥激光笔	把可见激光设计成便携、手易握、激光模组（二极管）加工成的笔型发射器。常见的激光指示器有红光(650-660nm)、绿光(532nm)、蓝光(445-450nm)和蓝紫光(405nm)等。			
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）
3	指挥棒(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	100	5	500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	指挥棒	指挥棒的技术参数： 1、棒内含6颗LED发光管 2、棒体具有反光效果 3、防水和抗撞击性能良好 4、使用两节2号电池			
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）
4	捕蛇器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	12	1,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	捕蛇器	1：捕蛇器是捕蛇用的工具； 2：整体采用304不锈钢制作，具有自锁装置， 3：能折叠，方便存放，伸展长度≥1 米。 4：设备必须有永久性名牌，标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。 规格：直径17mm。			
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）
5	训练假人60KG(A02370100)	否	否	否	个	1,400	4	5,600
		本货物共设置了1条参数。						

	消防设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	训练假人60KG	材料：加厚PVC+帆布，高度170CM，重量60KG,填充物：棉条和少量的沙			
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）
6	多功能器材维修工具箱(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能器材维修工具箱	工具箱大小适中，内含工具：1.卷尺2.手工锯3.电笔4.内六角*85.吸锡器6.美工刀7.螺丝刀*2一字螺丝刀8.棘轮手柄9.万用表10.老虎钳11.羊角钳12.尖嘴钳13.安全锤14.水平尺15.剥线钳16.批头*1017.多功能刀18.焊锡丝19.水泵钳20.十字起21.剪刀22.电烙铁钻头*423.钻头*324.十字螺丝刀25.角磨机26.胶枪27.万用扳手28.电钻锂电钻29.开孔器30.45合一螺丝刀套装31.角磨机32.充电器33.螺丝盒			
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）
7	电动风炮(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电动风炮	额定电压21V DC，额定转速1800/1200/1000RPM5%，额定冲击频率2000/1400/1100 BPM ±5%，最大扭矩1300/1000/700Nm±5%，输出轴尺寸（A）12.7mm(1/2 inch)，（B）19mm(3/4 inch)，带有2块电池，额定功率900W，额定电流45A，净重2.8kg（裸机），整体尺寸230x85x230mm			
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）
8	A类泡沫灭火剂(A02370100-消防设备)	否	否	否	吨	21,000	3.25	68,250
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	符合GB27897-2011《A类泡沫灭火剂》标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告和消防产品认证证书。			
		2	一般参数	2	符合中国环境标志产品技术要求HJ/T 225-2005，提供相关认证证书。			
		3	一般参数	一般参数	3.适用水质：淡水5.PH值：7~8。6.在混合比为HA条件下，25%析液时间≥8min。7.在混合比为1%条件下，表面张力(mN/m)≤22。9.灭A类火性能：灭火时间淡水<50S海水<52S，停止施加泡沫10min无可见火焰。10.灭非水溶性火性能：灭火时间≤4min；抗烧时间≥10min。11.有效期≥3年。混合比0.3%—1%型。			
		4	▲	4	凝固点：≤-20℃。			
		5	▲	8	腐蚀率 mg/(d*dm2)：Q23A钢片≤1.6，3A21铝片≤0.1。			
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）

9	B类泡沫灭火剂 (A02370100-消防设备)	是	否	否	吨	7,500	14.5	108,750
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	3.凝固点≤-10℃。 4.表面张力（mN/m）：15.0~16.0。 5.界面张力（mN/m）：≤4.5。 6.扩散系数（mN/m）：≥5。 7.腐蚀率mg/（d·dm2）：Q235A钢片≤6，3A21铝片≤0.2。 8.发泡倍数≥7.5倍。 9.25%析液时间≥2.5min。 10.灭火性能（IA级别）：灭火时间≤2min 抗烧时间≥12min。 11.有效期≥8年。 12.混合比6%型。			
		2	▲	1	符合GB15308-2006《泡沫灭火剂》标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告和消防产品认证证书。			
		3	▲	2	符合中国环境标志产品技术要求HJ/T 225-2005，提供相关认证证书			
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）
10	止水器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	700	3	2,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	止水器	参数： 1、接口、阀体、手柄：全部采用高强度铝镁合金A6061材质，表面阳极氧化防腐处理，中性盐雾试验≥300小时，止水器主体与手柄采用整体式锻造成型，结合T6调质处理，增强抗压防爆能力，阀芯采用国标挤压高强度黄铜棒加工成型，保护胶圈采用高性能防紫外线抗老化硅胶。 2、配置65卡式接口，通水孔径≥57.5mm，阀门采用减压式T型通孔球阀，阀体通水孔径≥ 57.5mm，单手柄式结构，重量≤1.35kg，耐压强度≥6.0MPa；采用耐腐蚀、耐高温特性的高密封结构，可在+250℃至-180℃的温度下保证密封性。 3、密封圈采用防脱结构设计，空排水时有效防止密封圈脱落。			
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）
11	高层专用分水器、接头 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,750	1	1,750
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高层专用分水器、接头	2.性能要求 2.1进水口 2.1.1接口型式：内扣式、采用铝镁合金。 2.1.2公称通径：80mm 2.2出水口 2.2.1接口型式：内扣式、采用铝镁合金 2.2.2公称通径：65×3mm 2.3公称压力≥2.5Mpa。 2.4开启力≤100N。			
		2	一般参数	1.整体要求	1.1符合GA868-2010《分水器 and 集水器》标准，提供完整检测报告。			
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）
12	浮艇泵（轻型）（25公斤左右） (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	16,000	2	32,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一般参数	2.性能要求 2.1 启动方式：手拉启动。 2.2 进水口直径：≥65mm，出水口直径：≥65mm。 2.3 扬程：≥40m。 2.4 额定压力：≥0.3MPa。 2.7 尺寸：≤700mm*550mm*450mm。 3.其他要求（供			

					货时提供) 3.1 交货验收时, 配备中文说明书一份, 配备备用火花塞2个、启动拉盘1个、进气滤芯1个, 系留绳1根。 3.2铭牌及包装要求: 产品应有中文铭牌, 铭牌内容应符合该产品标准要求, 无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息; 配备防尘袋及印手抬机动泵字样, 并印制生产厂商、联系方式、生产日期; 3.3二维码信息要求: 设置于器材合适位置, 采用激光打印二维码或优于, 扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频, 内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息; 3.4资料要求: 产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书, 电子版产品说明书或操作演示U盘; 3.5图纸要求: 产品交付时提供产品技术结构图、各部件爆炸图(如产品有)、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。 3.6中标供应商应主动对接用户单位对接口类型的需求。			
		2	▲	1	1. 整体要求 1.1 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可的第三方检测(验)机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		3	▲	2.5	额定流量: ≥9L/S。			
		4	▲	2.6	重量: ≤22KG。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盘	550	130	71,500
13	65水带( A02370100-消防设备)	本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1产品用于输水。 1.2符合 CNCA—09C—045: 2011《消防类产品强制性认证实施规则 消防水带产品》和 GB 6246—2011《消防水带》标准要求, 提供由国家认可的第三方检测(验)机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/全性能委托检测报告; 1.3提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.4 如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 1.5 水带接口为整体锻造工艺接口, 并提供锻造工艺接口检测报告。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1水带长度每盘 20±0.2 米; 2.2水带经线、纬线采用涤纶长丝斜纹环紧密形编织而成, 内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成; 2.3水带应表面光滑平整、编织均匀; 2.4水带口径直径: ≥63.5mm, 标准工作压力≥2.0MPa, 爆破压力≥6MPa, 单位长度质量≤280g/m; 2.5两端接口采用镁铝合金接口(接口类型必须与各支队后勤装备部门确认, 满足支队要求), 连接牢靠; 2.6水带应夜光识别(整条水带、型号), 所需不同颜色应为织带本色(非水带成型后再染色)。			
		3	一般参数	3. 其他要求(供货时提供)	3.1铭牌及包装要求: 产品应有中文铭牌, 铭牌内容应符合该产品标准要求, 无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱, 器材箱表面标注永久性产品信息, 包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等; 3.2二维码信息要求: 设置于器材合适位置, 采用激光打印二维码或优于, 扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频, 内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息; 3.3资料要求: 产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书, 电子版产品说明书或U盘; 3.4图纸要求: 提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。 3.5中标供应商必须主动咨询, 完全满足用户单位对尺寸、规格、颜色的需求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盘	660	80	52,800
14	80水带( A02370100-消防设备)	本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1产品用于输水。 1.2符合 CNCA—09C—045: 2011《消防类产品强制性认证实施规则 消防水带产品》和 GB 6246—2011《消防水带》标准要求, 提供由国家认可的第三方检测(验)机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/全性能委托检测报告; 1.3 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.4 如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 1.5			

					水带接口为整体锻造工艺接口，并提供锻造工艺接口检测报告。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1水带长度每盘 20±0.2 米； 2.2水带经线、纬线采用涤纶长丝备斜纹环紧密形编织而成，内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成； 2.3水带应表面光滑平整、编织均匀； 2.4水带口径直径：≥76mm，标准工作压力≥2.0MPa，爆破压力≥6MPa，单位长度质量≤355g/m； 2.5两端接口采用镁铝合金接口（接口类型必须与各支队后勤装备部门确认，满足支队要求），连接牢靠； 2.6水带应夜光识别（整条水带、型号），所需不同颜色应为织带本色。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对尺寸、规格、颜色的需求。			
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）
15	异型异径接口（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	100	30	3,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 符合CCCF-XSRK-005：2008《消防类产品型式认可实施规则 消防接口产品》和GB 12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 工作压力≥2.5Mpa。			
		3	一般参数	3. 其他要求	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
16	泡沫枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	750	7	5,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	泡沫枪	1：符合GB 25202-2010《泡沫枪》标准。具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及认证证书 2：PQ8型，额定喷射压力：≤0.8MPa；额定混合液流量≥8L/s.；射程符合第五款第二条中倍泡沫基本性能需求。 3：采用KY65进水口，配备吸液管≥1m 4：设备有永久性名牌，标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。			
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）
17	泡沫勾管（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	1,900	2	3,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	泡沫勾管	概念：是指能产生和喷射泡沫的钩管式器具，又称泡沫钩枪。 执行标准：GB20031《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》 适用范围：用于扑救地上、半地下的小型油罐火灾。混合液流量：16升每秒；额定压力：0.5兆帕			
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）
18	移动式遥控消防炮（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	40,000	1	40,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 符合GB 19156-2019《消防炮》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/全性能委托检测报告； 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 采用优质铝合金或不锈钢材质，防腐性能好。 2.2 额定流量：≥60升/秒（可调节）。 2.3 可开花、直流；安装发泡管即可喷射泡沫；设置一个“自摆”功能按键；最大角度水平回转角度≥90°，垂直方向自动设置≥（30~70°）。 2.4 有效射程水≥70M，泡沫≥60M。 2.5 重量：≤35kg（不含发泡管）；炮身设有压力表,电池和遥控器要具备防水和抗腐蚀功能。 2.6 控制方式：无线遥控和手动控制两种控制方式，均能实现上、下、左、右、直流、喷雾切换操作，无线遥控距离达：≥150M。 2.7 电池具有电量显示功能，可快速拆卸，一块电池需可连续工作4小时以上。 2.8 工作电压≤36V。 2.9 进水口采用80mm锻造式接口（合金），≥2个。 2.10 配备发泡管1套、同型号备用电池1块、同型号旋转电机1个、碳刷4套、控制盒主板1个、通信天线1个，配备一个整机固定架可抬行、拖拉。 2.11 可连接外部电源使用。 2.12 单条水带供液能正常工作。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
19	多功能消防水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	2,400	13	31,200
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1符合GB 8181-2005《消防水枪》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 防腐合金材质； 2.2 可实现开花/直流/喷雾，并且能够喷射泡沫； 2.3 进水口65mm（接口类型必须与各支队后勤装备部门确认，满足支队要求）。 2.5 最大流量：≥ 480 升/分，且流量可调节； 2.6 最大喷雾角度：≥70度；			
		3	▲	2.4	枪体采用滑阀， 额定压力：0.5-0.7MPa，直流最大射程：≥30m，泡沫射程≥28m；			
		4	▲	2.7	反作用力：≤10N			
		5	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限			

					于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
20	直流水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	200	2	400
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1符合GB 8181-2005《消防水枪》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。			
		2	一般参数	2.技术要求	2.1 工作压力：≥0.35（Map）。 2.2 最大射程≥28（m）。 2.3 进水口65mm，出水口19mm。 2.4 进水口（接口类型必须与各支队后勤装备部门确认，满足支队要求）。			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
21	PQ16型泡沫枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	1,200	6	7,200
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1 符合 GB25202-2010《泡沫枪》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3 空气泡沫枪由喷嘴、启闭柄、手轮、枪筒、吸液管、密封圈、吸液管接头、枪体、管牙接口等组成。			
		2	一般参数	2.技术要求	2.1 工作压力：≥0.7MPa； 2.2 泡沫液流量：≥0.96 L/s； 2.3 混合液体流量：≥16L/s； 2.4 射程：≥32m； 2.5 流量：≥15L/s； 2.6 空气泡沫量：≥100L/s；			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
22	水带包布（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	50	25	1,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	水带包布	1：用于包裹水带破漏处，整体成型，穿扣式设计，连接牢固。 2：单体重量<100g，抗拉力≥30kg； 3：碾压不变形，不易老化； 4：产品有产品名称、生产厂家。 5：规格：金属件为不锈钢			

					, 47cm*8cm。			
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)
23	新型水带挂钩(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	210	17	3,570
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	新型水带挂钩	1：水带挂钩是悬挂消防水带的工具。 2：水带挂钩由布带、金属钩和金属半环组成。 3：金属部件为不锈钢材质，拉力25KN，自带锁扣，锁长≥200mm，绳长60±5cm。 4：设备有永久产品名称、生产厂家。			
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)
24	单杠梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	650	6	3,900
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1. 整体要求	1.1符合XF或GA137-2007《消防梯》标准要求。			
		2	一般参数	2. 材料	2.1侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。			
		3	一般参数	3. 技术性能	3.1、工作长度3±0.1m。 3.2、最小梯宽250±2mm。 3.3、梯蹬间距340±2mm。 3.4、整梯质量≤10.0kg。 3.5、水平弯曲残余变形比值≤0.15%。 3.6、梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。 3.7、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。 3.8、翘曲试验时，任一梯脚均不离地。 3.10、滑移试验时，各梯脚在整个试验表面上不出现位移。 3.11、侧摇摆试验残余变形比值≤0.3%。 3.12、粘牢合度试验时，通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。			
		4	▲	3.9	梯节扭转角为：α顺：≤10°、α逆：≤11.5°			
		5	一般参数	4. 其他要求	4.1消防梯右侧板上铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量；商标、厂名、厂址、生产日期或批号、使用须知”等规定。			
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)
25	挂钩梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	850	1	850
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1符合XF或GA137-2007《消防梯》标准要求。			
		2	一般参数	2. 材料	2.1侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。			
		3	一般参数	3. 技术性能	3.1工作长度4±0.1m。 3.2最小梯宽250±2mm。 3.3梯蹬间距340±2mm。 3.4整梯质量≤10.5kg。 3.5水平弯曲残余变形比值≤0.15%。 3.6梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。 3.7梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。 3.8挂钩强度试验后，不出现任何损伤、变形和裂纹。 3.9梯节扭转角为：α顺：≤15°、α逆：≤13°。 3.10侧摇摆试验残余变形比值≤0.2%。 3.11粘牢合度试验时，通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。			
		4	一般	4. 其他要	4.1消防梯右侧板上铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量；商标、厂名、			

			参数	求	厂址、生产日期或批号、使用须知”等规定。				
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）
26	火挠（ A02370100-消防设备）	否	否		否	根	150	6	900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	火挠	1：材质:竹制或木质把手，配金属钩头，钩体材质采用高强度碳钢一体成型。 2：手柄与钩头连接牢固，有勾、拉防脱设计，在火场可用于勾、拉、挑三种方式。 3：单杆长度≥1.8米。 4：有永久性名牌，标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。				
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）
27	干粉灭火器（ A02370100-消防设备）	否	否		否	个	150	50	7,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	干粉灭火器	1：符合GB4351-2023《手提灭火器》标准，用于扑灭固体物资、油类易燃液体、气体和电器设备的火灾； 2：灭火剂量:≥6kg±0.2%；喷射时间≥15s 3：重 量:≥7kg； 4：提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和3C认证。				
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）
28	消火栓扳手（ A02370100-消防设备）	否	否		否	把	250	15	3,750
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	消火栓扳手	1：消防扳手主要应用于室内外消火栓的开启、消防车水闸的开启。 2：材质使用纯钢压铸而成，表面烤漆处理，防腐防裂，加长手柄。 3：扳手本身采用红色防锈涂层，防锈耐用。 4：产品为磁吸式。 5.适合多种类消火栓开关使用				
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）
29	二节拉梯（ A02370100-消防设备）	否	否		否	架	1,000	11	11,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1.整体要求	1.1、符合 XF137-2007/ GA 137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 1.2、提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。1.3、如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
		2	一般参数	2.技术要求	2.1 竹制,经过防腐处理，梯蹬与侧板紧密吻合，不得松动、加楔。 2.2 金属零件和竹、零件紧密粘合，不补塞。紧固件垂直旋紧，无突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉应紧固 并呈平整半圆头。 2.3 消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件涂黑色磁漆。 2.4 高度≥6000mm，梯蹬间距≤300mm。 2.5 质量≤35kg 2.6 消防梯的侧板设有角				

					度仪，能可靠指示梯身与 地平面的夹角。 2.7 拉梯的撑脚使用金属制造，工作时能可靠支撑在梯登上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置可靠。			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 消防梯右侧铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、商标、厂名、厂址、生产日期或批号、使用须知”等内容。			
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）
30	空气呼吸器背托（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	1,200	29	34,800
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；			
		2	一般参数	2.组成构建	2.1包括背板主体、肩部护垫、腰部护垫、腰部收紧带和气瓶瓶箍带、减压阀、高压导管、中压导管、压力表组成。 背托作用 2.2 背托用于安装气瓶总成和减压器总成。			
		3	一般参数	3.技术要求	3.1 背板采用碳纤维复合材料注塑加工，质轻坚韧，防水阻燃，防静电。背托根据人体背部生理曲线特征，使装具的重量主要分布在臀部，从而增强佩戴者肩臂的活动能力，携带轻便，不易滑动和移位。 3.2 腰带，肩带，瓶箍带其材料均使用高分子科技物—阻燃聚酯纤维织造。左右肩带采用加宽结构，内衬海绵橡胶垫，使肩部受力均匀分布，有效减轻了长时间背负气瓶作业的压力感，增强了舒适性。肩带特添加两对荧光条，方便在夜间作业，定位，更安全。肩带下端设有调节扣，长度调整简单易行。 3.3装有快速自锁卡口并附带放松收紧设计，卡口锁紧后不脱落无松动，穿戴快捷，大大节约了救援抢险时间。无需加固，自然抗撕，能耐受高强度，频繁的作业使用。整体背托可使佩戴者在无人协助的情况下，快速，方便的穿戴和卸除空气呼吸器。			
		4	一般参数	4	中标供应商必须主动咨询大队级用户单位，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。			
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）
31	备用气瓶（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	1,600	10	16,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	备用气瓶	外形尺寸：700*300*480mm，材质：碳纤维复合材料，适用环境温度：-30° C~60° °C，气瓶额定工作压力：30MPa，气瓶容积：6.8L，作业时间<60分钟，最大吸气阻力<500Pa，最大呼气阻力≤1000Pa，报压力5.5MPa±0.5MPa，气瓶容积：6.8L			
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）
32	空气呼吸器面罩供气阀（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	1,500	20	30,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	空气呼吸	符合正压式空气呼吸器XF124-2013（接口与目前队站使用空气呼吸器统型）			

			参数	器面罩供气阀				
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)
33	气瓶保护套(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	50	50	2,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	气瓶保护套	1. 材质：纯棉阻燃布料 2. 型号：6.8L 3. 颜色：藏青色、带高亮反光条及印刷反光字体(应急消防、湖南永州) 4. 适用范围：空气呼吸器等气瓶			

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
11	高层专用分水器、接头	1	高层专用分水器、接头	否	无	无
		2	1. 整体要求	是	图片	提供完整检测报告
15	异型异径接口	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求	否	无	无
16	泡沫枪	1	泡沫枪	是	图片	提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及认证证书
17	泡沫勾管	1	泡沫勾管	否	无	无
25	挂钩梯	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	2. 材料	否	无	无
		3	3. 技术性能	否	无	无
		4	4. 其他要求	否	无	无
26	火挠	1	火挠	否	无	无
1	气喇叭	1	气喇叭	否	无	无
30	空气呼吸器	1	1	否	无	无
		2	2. 组成构建	否	无	无

	背托	3	3. 技术要求	否	无	无
		4	4	否	无	无
31	备用气瓶	1	备用气瓶	否	无	无
32	空气呼吸器面罩供气阀	1	空气呼吸器面罩供气阀	否	无	无
33	气瓶保护套	1	气瓶保护套	否	无	无
2	指挥激光笔	1	指挥激光笔	否	无	无
6	多功能器材维修工具箱	1	多功能器材维修工具箱	否	无	无
7	电动风炮	1	电动风炮	否	无	无
8	A类泡沫灭火剂	1	1	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告和消防产品认证证书。
		2	2	是	图片	提供相关认证证书
		3	一般参数	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	8	否	无	无
12	浮艇泵（轻型）（25公斤左右）	1	一般参数	否	无	无
		2	1	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整的检验报告
		3	2.5	否	无	无
		4	2.6	否	无	无
13	65水带	3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体要求	是	图片	提供上述要求的证明材料。
		2	2. 技术要求	否	无	无
18	移动式遥控消防炮	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中所要求的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
19	多功能消防水枪	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数要求中的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	2.4	否	无	无
		4	2.7	否	无	无

		5	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
20	直流水枪	1	1. 整体要求	是	图片	提供以上参数要求中的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
5	训练假人60KG	1	训练假人60KG	否	无	无
9	B类泡沫灭火剂	1	一般参数	否	无	无
		2	1	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告和消防产品认证证书。
		3	2	是	图片	提供相关认证证书
14	80水带	1	1. 整体要求	是	图片	提供以上所述的证明材料。
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
3	指挥棒	1	指挥棒	否	无	无
4	捕蛇器	1	捕蛇器	否	无	无
10	止水器	1	止水器	否	无	无
21	PQ16型泡沫枪	1	1. 整体要求	是	图片	提供以上参数要求中的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
22	水带包布	1	水带包布	否	无	无
23	新型水带挂钩	1	新型水带挂钩	否	无	无
24	单杠梯	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	2. 材料	否	无	无
		3	3. 技术性能	否	无	无
		4	3.9	否	无	无
		5	4. 其他要	否	无	无

			求			
27	干粉灭火器	1	干粉灭火器	是	图片	提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和3C认证。
28	消火栓扳手	1	消火栓扳手	否	无	无
29	二节拉梯	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数要求中的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	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	合同	商务	政府采购合同协议书																																
			合同编号：HNRCZD-2024-0001																																
			采购人（甲方）： <u>永州市消防救援支队</u>																																
			供应商（乙方）：																																
			为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章和投标文件承诺，双方签订本合同协议书。																																
			一、项目信息																																
			(1) 采购组织形式： <u>委托采购</u>																																
			(2) 采购方式： <u>公开招标</u>																																
			(3) 项目名称： <u>永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目</u>																																
			二、合同标的及金额																																
			<table><tr><th>序号</th><th>装备名称</th><th>型号规格</th><th>生产厂家</th><th>数量</th><th>单价（元）</th><th>总价（元）</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注	1								2								...							
序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注																												
1																																			
2																																			
...																																			
			合同金额大写：																																

小写：

### 三、履行合同的时间、地点及方式

#### 1、交货时间、地点

(1) 合同签订之日起30个日历日之内，即在  年  月  日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

(2) 甲、乙双方同意在履行合同过程中，若乙方遇到不可抗力因素不能在交货期限内交货时，则乙方须在距交货期10个工作日前向永州市消防救援支队提交延迟交货书面申请，申请应包含提出延迟交货的理由及延迟交货的具体时间，并提交证明材料。永州市消防救援支队对申请及相关材料进行评价后，有权决定是否同意延迟交货，并有权决定是否免除乙方逾期交货的违约责任。

(3) 若乙方超过合同交货期30个日历日（不含乙方提交申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目）未向永州市消防救援支队提交验收申请，则甲方可以单方面解除合同。

#### 2、交货方式

(1) 甲、乙双方同意在交货期内，由乙方向永州市消防救援支队申请验收，永州市消防救援支队根据申请按批次通知甲、乙双方参加验收。

(2) 验收时，乙方应将全部合同标的物一次性送至永州市消防救援支队指定地点。

(3) 乙方负责货物的运输、保管、安装调试、人员培训直至验收、培训合格，并承担交付前的一切风险、责任和费用。

#### 3、验收方式

(1) 甲、乙双方同意由永州市消防救援支队组织验收组对验收资料进行审查、产品一致性进行检查、产品性能进行测试，逐台次进行验收，并出具验收（单）报告。

(2) 甲、乙双方同意永州市消防救援支队在标的物生产期间可以适时组织入厂实地检查，如有检查意见，乙方应按照永州市消防救援支队出具的检查意见进行完善。

(3) 大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检验机构参加验收工作。

(4) 经验收组认定需要送第三方机构检验的标的物或部件，甲、乙双方同意永州市消防救援支队将相关产品送权威检验机构检验，由此产生的一切费用永州市消防救援支队可要求乙方负责，且送检的标的物或部件不计入乙方最终交付的标的物或部件数量。

(5) 乙方非合同所有标的物制造厂商的，必须邀请产品制造厂商授权代表参加现场验收，否则永州市消防救援支队有权驳回乙方验收申请，且组织验收期间的时间计算在交货期限内。

#### 4、验收整改

(1) 甲、乙双方同意，若乙方提供的标的物验收不合格，乙方应在验收情况告知函规定的整改期限内整改完毕并申请复验。

(2) 若乙方在验收情况告知函规定的整改期限内未申请复验，则甲方可以单方面部分

		<p>或全部解除合同。</p> <p>(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>四、付款方式</p> <p>交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。</p> <p>(注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的税务发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含食材购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；2、因采购人使用的是财政预算资金，在前款规定的付款时间为向上级部门提出办理支付申请手续的时间（不含上级部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；3、付款期限为递交审核之日起30日内支付款项，如另有约定的，付款期限最长不超过60日。)</p> <p>五、违约责任</p> <p>1、质量违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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)。</p> <p>(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，乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的5%作为违约金。</p> <p>2、逾期交货违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)，每逾期一天乙方应向甲方支付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)。</p> <p>(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30个日历日，且由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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。</p> <p>3、其他违约</p> <p>(1) 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验)，甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(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)不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(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。</p>
--	--	--

		<p>(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。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(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。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p> <p>六、解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p>？ 提请仲裁委员会仲裁 <input type="checkbox"/> 向甲方所在地人民法院提起诉讼</p> <p>七、组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 招标文件</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>八、其他</p> <p>本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。</p> <p>九、合同生效</p> <p>本合同自 <u>签订之日</u> 生效。</p> <p>十、合同份数</p> <p>本合同一式 <u>肆</u> 份，甲方执 <u>贰</u> 份，乙方执 <u>壹</u> 份，采购代理机构持 <u>壹</u> 份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日</p>
--	--	--

			<p>合同订立地点： <u>永州市消防救援支队</u></p> <p>甲 方：永州市消防救援支队（公章） 乙 方： （公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p style="text-align: right;">开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
2	经营业绩	商务	<p>投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）的，每提供一份得2分，满分6分。</p>
3	增值售后服务方案	商务	<p>评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计7分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
4	质量保障方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计8分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
5	项目实施方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计5分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</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

## 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	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【经营业绩】的评分规则：投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）的，每提供一份得2分，满分6分。</p> <p>【经营业绩】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供中标（成交）通知书扫描件或业绩合同扫描件，否则不得分。</p>
3	主观分	商务分	9	否	无	<p>【增值售后服务方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计7分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
4	主观分	技术分	10	否	无	<p>【质量保障方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计8分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
5	主观分	技术分	15	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责</p>

						); ②产品实施进度计划及保障措施; ③项目交付计划及保障措施; ④货物安装调试方案; ⑤验收结果处理方案; ⑥进行独立评审, 并按如下计分方式独立打分: 以上六个基本项计分点缺任意一点(没有单独列章节进行说明的)计0分, 方案包含以上基本项的计5分, 并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理, 且实用性、针对性强的计10分; 方案较完善、较合理, 实用性较强的计5分; 方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分, 方案不合理、不具备可操作性的计0分。
6	/	偏离分	3	否	无	【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3分, 最多扣3分
7	/	偏离分	4	否	无	【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1分, 最多扣4分
8	/	偏离分	3	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】的评分规则: 本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣1分, 最多扣3分

## 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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时, 小型企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时, 监狱企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时, 残疾人企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时, 微型企业享受报价扣除优惠, 扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时, 节能产品享受报价比例加分优惠, 优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的, 评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择, 并在投标文件中填报相关信息及数据), 强制采购节能产品的货物, 投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时, 环境标志产品享受报价比例加分优惠, 优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的, 评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择, 并在投标文件中填报相关信息及数据), 强制采购节能产品的货物, 投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时, 环境标志产品享受技术比例加分优惠, 优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的, 评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择, 并在投标文件中填报相关信息及数据), 强制采购节能产品的货物, 投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机	4%	评标方法为综合评分法时, 节能产品享受技术比例

	分优惠	构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
--	-----	---------------------------	--

## 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

包名：第四包 采购金额：549,056元

包概述：森林、山岳、水域、科研推广				
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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
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）。		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。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		

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）
1	结绳手套（A02370100-消防设备）	否	否	否	双	500	20	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	结绳手套	产品应符合GB/T 12624-2020《手部防护通用测试方法》要求 1.适合打绳结等灵活程度比较高的操作时候使用，手套在同类产品或进口手套中，都有更好的贴合感。 2.进口羊皮，厚度仅为0.4-0.5mm之间，比一般的手套有更好的贴合性。 3.手背为四面弹力布，透气有弹性，舒适、透气、不憋汗同时提高抓握感等特点。 4.手腕处采用快捷魔术贴，使用方便快捷，节约时间，有效限制杂物进入。 5.双车线加固，增加接缝强力，手套更耐用。			
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）
2	比武靴（爬绳老款抢险救援靴）（A02370100-消防设备）	否	否	否	双	200	30	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	比武靴（爬绳老款抢险救援靴）	帆布鞋面，运动牛津麻点鞋底，鞋码38-46码。 每双1kg左右适合爬绳、四百米物资疏散和60米肩梯跑。技术参数：1.鞋底选用天然橡胶柔软、耐磨、不变形。 2.设有防水胶条，防止水进入靴内。 3.侧面缝底，线不易磨断。 4.隔热性能：抢险救援靴隔热性试验中被加热30min时，靴底内表温升小于22℃。 5.防滑性能：抢险救援靴在进行防滑性能试验条件下始滑角度>15度可实现前后防滑。 6.特性:具有绝缘，耐油，耐高温， 防滑等特性。			
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）
3	森林灭火防护服全套（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	1,800	20	36,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1整体要求	1.1由芳纶面料组成，分为上衣和下裤两部分。 1.2森林消防服性能须符合GB/T33536-2017《森林防火服》标准，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的完整检测报告。 1.3森林消防服整体热防护性能TPP值(kW.s/m2)≥250。			
		2	一般参数	2.外观要求	2.1外观为橘红色，潘通色号为PANTONE 16-1456 TCX Tigerlily，色差<3.5 2.2款式：上下分体式结构，领部双领设计，可立领和翻领，便于在各种环境下调节使用，肩部夹有丝棉，增加穿着人员的舒适度，上衣有8个口袋设计，其上衣右侧暗袋内有挂点，（可挂置小物件），侧工具袋增加织带挂样，可悬挂小型工具，方便实用。			
		3	一般参数	（一）主体结构。	1、上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。 2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 3、反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标识带。反光标识带宽度为 50.8mm（2 英寸），颜色为黄银黄。 4、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。 5、裤子背带。配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。 6、上衣前门襟拉链号型不小于 8 号。			
		4	一般参数	（二）附属结构	1、口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。所有外口袋均设置漏水孔。 2、左臂魔术贴。左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；盾牌型魔术贴上方设长 57mm、斜边宽 33mm平行四边形魔术贴，并配平行四边形消防救援衔标识。 3、袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护腕，罗纹防护腕开拇指孔，内部 设置止水布。 4、上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯			

					通式。 5、上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。 6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。 7、补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。 8、左右肩部设有两个挂袪。 9、左胸魔术贴。左胸电台立体口袋上方设长 69mm、上宽52mm、下宽 50mm 盾型魔术贴，并配盾型胸徽标识。 10、右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长 66mm、宽 18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识；长方形魔术贴上方设长66mm、宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。			
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）
4	无柄手部上升(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,100	5	5,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无柄手部上升	1、符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 材质:高强铝合金、不锈钢 2、尺寸:≤110MM X 69MM X 35MM 3、重量:≤210克 工作负荷≥5KN 4、适合绳径：8-13mm。			
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）
5	短连接(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	88	5	440
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	短连接	1: 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 2: 适用拉力: 22KN, 破断强度≥24KN 3: 材质: 尼龙 4: 尺寸: 长≥10cm, 宽≥1.6cm 5: 重量: ≤20g 适用范围: 登山攀岩攀冰速降救援等。			
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）
6	救援小绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	救援小绳	1.SEGMENT 8 mm技术辅绳，用于设置Prusik抓结、锚点或提拉系统。EverFlex技术保证了极大的柔软性，且随著时间的推移能保持同样的性能。 2.直径:8毫米, 3.材料: 聚酯，尼龙, 4. 每米重量: ≤55克, 5. 八字结强度: ≥10 kN, 6. 线轴数: 32 7. 认证: CE EN 564, NFPA 1983逃生用途			
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）
7	牛尾绳1.5米(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	248	10	2,480
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	牛尾绳1.5米	1: 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 2: 长度150cm 3: 拉力: ≥22KN 4: 直径: 10.5mm 5: 采用纵向缝接工艺，安全可靠,缝合终端有塑料保护套和垫片保护绳索，避免绳索被配件过快磨损，增加使用寿命。			

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）
8	10.5MM静力绳（30米）（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	882	3	2,646
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	10.5MM静力绳（30米）	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 1.A类半静力绳，标准的作业绳索，适用于多种类型的环境，平衡了重量和直径，高性价比。 2.尼龙和聚酯纤维。 3.颜色混捻，两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制，提供即用型绳索。 4.直径:10.5mm， 5.重量：≤75g/m， 6.外皮占比：≤41%， 7、断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力（系数0.3）≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于10 11.静力延展率：3%， 12.线轴数≥32股			
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）
9	10.5MM静力绳（50米）（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	1,470	5	7,350
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	10.5MM静力绳（50米）	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 1.A类半静力绳，标准的作业绳索，适用于多种类型的环境，平衡了重量和直径，高性价比。 2.尼龙和聚酯纤维。 3.颜色混捻，两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制，提供即用型绳索。 4.直径:10.5mm， 5.重量：≤75g/m， 6.外皮占比：≤41%， 7、断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力（系数0.3）≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于10 11.静力延展率：3%， 12.线轴数≥32股			
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）
10	10.5MM静力绳（100米）（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	2,940	8	23,520
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	10.5MM静力绳（100米）	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告 1.A类半静力绳，标准的作业绳索，适用于多种类型的环境，平衡了重量和直径，高性价比。 2.尼龙和聚酯纤维。 3.颜色混捻，两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制，提供即用型绳索。 4.直径:10.5mm， 5.重量：≤75g/m， 6.外皮占比：≤41%， 7、断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力（系数0.3）≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于10 11.静力延展率：3%， 12.线轴数≥32股			
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）
11	机械抓节（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	700	5	3,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机械抓节	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告； 2：可开启凸轮式抓绳器，采用人体工程设计，操作简单，设计用于提拉系统或防回跑系统。 3：可开启、定向的凸轮，可以轻松地在绳索的任意位置安装或取下。 4：开关闸上有未关闭指示；大连接孔，方便锁扣旋转； 5：集成凸轮弹簧，避免意外卡结，增加耐用性； 6：重量≤200g， 7：绳索兼容8-13mm；			

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）
12	钢环（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	100	2	200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	钢环	1:符合XF494-2023(消防用防坠落)标准,提供检验报告; 2.封闭铝环,适合在攀树运动、树上作业、攀岩运动, 3.重量:55g, 4.内径:4.6cm, 外径:7cm, 管的直径:12mm, 5.承重:≥45KN, 6:适用范围:攀树运动攀岩及探险运动等项目也可作为安全带及织带配件 7.封闭式连接环可用于创建多个锚			
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）
13	防磨护垫（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	300	5	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防磨护垫	1.用于救援时,铺垫于地面,有效保护器材与地面的直接摩擦; 2.100%纯棉,耐高温; 双层料结构坚固耐磨; 3.304不锈钢气眼,垫与垫可拼接;17MM气眼,可直接穿主锁; 4.保护面积大,特别适合不规则的环境使用; 5.材质:100%棉; 6:尺寸:≥65X 80cm 7:重量:≤550g			
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）
14	抛投绳（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	300	2	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	抛投绳	1、用于攀树,水域,山地等环境牵引绳索抛投需求使用; 2、材质:聚酯纤维; 3、长度:≥50m; 4、绳索直径≥2mm; 5、拉力:≥1900N; 6、提供中国国家认证认可监督管理委员会颁发的资质证书范围内的检验检测机构出具的检验报告。			
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）
15	自动止坠器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	600	2	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	自动止坠器	1.符合XF494-2023(消防用防坠落)标准,提供检验报告; 2.安全绳索通过移动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连,让绳索上升操作更加便捷。 3.普通使用时,不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动,并且跟随使用者的移动。如遇坠落冲击或突然加速,移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。 4.移动止坠器内置了锁定功能,能将设备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。 5.移动止坠器配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。 6.兼容10-13毫米直径的绳索, 7.重量190g-210g 8.材料:铝合金,不锈钢和尼龙。			
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）

16	自动锁定下降器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,800	2	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	自动锁定下降器	1. 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告； 2. 具有下降功能，材质为高强铝合金、不锈钢 3. 适用绳径：10-11.5MM绳索； 4. 工作负荷≥11KN； 6. 重量≤600g。 7. 尺寸：≤200*86*36cm			
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）
17	1.8米鸡爪绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	200	14	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.8米鸡爪绳	1：直径：6mm 2：适用拉力：≥5KN 3：材质:聚酯、尼龙 4：重量：≤35g/m 5：适用范围:登山攀辅助抓结绳徒步备用露营捆绑等 6.八字结强度≥10KN 7.线轴数≥32股			
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）
18	快挂(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	3	900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	快挂	非对称形安全扣(非对称形安全钩、轻型安全钩)RM34 SL/RM34 TL适用范围:上升与下降、保护工具连接产品特点:非对称形锁有优秀的重量与承载负荷比长轴断裂负荷达28kN，有固定的长轴位置，特别适合做工具和安全带的两头连接:螺旋锁门(SL)在粉尘、泥沙、冰雪等恶劣环境使用最稳定可靠，适合不经常开关锁门的使用情况，两步骤开关锁门(TL)适合经常开关锁门的使用情况，避免忙乱出错忘记关上门造成危险，降低操作过程中误开锁门的发生;锁门防钩挂系统设计、预防钩挂衣服及装备，降低错误操作风险。断裂负荷长轴断裂负荷:28kN短轴断裂负荷：7kN开锁断裂负荷：8kN产品规格(可供选择特勤适用的亚光黑色)RM34 SL/SLN:重量75克，锁门开度23毫米RM34 TL/TLN:重量94克，锁门开度26毫米			
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）
19	耐磨手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	500	10	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	耐磨手套	攀岩 保护 手套 羊皮 速降 救援型保护/下降防护手套 材质(进口山羊皮，弹性尼龙布) 尺码:XS 重量(132 g)、S重量(136 g)、M重量(140 g)特点:集众多特性于一身，既有工作手套的强性能，又有驾驶手套的灵活性和舒适度。"符合人体工程学，灵活性强又不会太紧。"采用山羊皮材质，在耐久度和灵活性之间拥有的平衡。"双层外皮有效保护手掌及其他易磨损区域(指尖，手掌，大拇指和食指之间)。手掌配有衬垫，保护手部避免在长距离快速下降过程中灼伤。•手背关节处使用抗磨、抗拉而透气的尼龙材料，操作灵活又通风。手套口使用低光滑度氯丁橡胶，配置Velcro搭扣。手套口特别设计锁扣挂点，便于手套与安全带相连，K53:厚实，包裹性好，适合绳索救援搬运等强度的工作。 K52:轻软，手背透气好，耐磨一般，适合一般强度的活动使用。			

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）
20	止坠器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	600	2	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	止坠器	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告； 2：产品尺寸≤75.5*74*24mm 3：产品重量≤200克 4：适用绳径：8-13mm 5：最大承重：200kg 6：破断拉力≥5kN 7：适用场景登山攀岩、户外拓展、速降、高空作业等等。			
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）
21	超轻合金担架（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	8,000	2	16,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	超轻合金担架	材质：钛2（配件：聚乙稀、PE、涤纶） 尺寸：208x58x18cm 重量：约13kg（不包含配件），包含配件约17kg 有效工作负载：水平300kg；垂直300kg 认证标准：参照 ASTM F2821-15(2020)检测 用于救援工作中伤员转移使用。 钛的特点是密度小，机械强度大，使用在救援担架上实现轻量化，利于救援工作中伤员转移使用，根据东亚人种的体形设计，宽58cm、长208cm和圆形头的特点，在狭窄空间操作更灵活。 • 管材一体成型弯管，副管满焊，强度大，共有5个挂点分布在两侧及尾部正中，适合不同的悬吊方式，四点式悬吊，担架平稳舒适，三点式悬吊，担架可快速调整姿态。 . 配置背部支撑耐用聚乙稀背板长至小腿部位，更舒适，13mm格阻燃网衬，四条快拆装功能的固定带。 . 主管直径24mm方便抓握，架连接采用主管螺纹连接、底部七字互扣，结构强度大，可实现快速拆装。 . 本担架可用于垂直、平移、斜坡等多种角度环境使用。 . 担架采用分体结构，两段可套叠起来，存储、运输更便利。			
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）
22	移动止坠器（1个）（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	800	5	4,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动止坠器（1个）	1. 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告； 2. 安全绳索通过移动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连，让绳索上升操作更加便捷。 3. 普通使用时，不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动，并且跟随使用者的移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。 4. 移动止坠器内置了锁定功能，能将设备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。 5. 移动止坠器配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。 6. 兼容10-13毫米直径的绳索， 7. 重量≤425克， 8. 材料：铝合金，不锈钢和尼龙。			
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）
23	S分力板（1个）（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	500	2	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	S分力板 (1个)	4孔铝合金锚固点,孔径: ≥19mm, 适合用于救援时设置锚点, 颜色为灰色。 材质: 铝合金; 重量: ≤600g; 断裂负荷: ≥36kN; 认证CE, NFPA 1983 General Use。			
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)
24	M分力板 (1个) (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	700	2	1,400
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	M分力板 (1个)	1. 8孔铝合金锚固点, 2. 孔径: ≥19mm, 3. 适合用于救援时设置锚点, 颜色为灰色。 4. 材质: 铝合金; 5. 重量≤225g; 6. 断裂负荷≥45kN;			
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)
25	L分力板 (1个) (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	900	2	1,800
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	L分力板 (1个)	1. 铝合金大号12孔分力板 ; 2. 断裂强度: ≥60kN 3. 工作负荷 ≥12kN 4. 尺寸 249X99X10mm 5. 重量 ≤322g			
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)
26	小钢环 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	200	2	400
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	小钢环	4孔铝合金锚固点,孔径: 19mm, 适合用于救援时设置锚点, 颜色为黄色。 材质: 铝合金; 重量: 600g; 断裂负荷: 36kN; 认证CE, NFPA 1983 General Use。			
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)
27	大钢环 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	200	2	400
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	大钢环	4孔铝合金锚固点,孔径: 19mm, 适合用于救援时设置锚点, 颜色为黄色。 材质: 铝合金; 重量: ≤600g; 断裂负荷: ≥36kN; 认证CE, NFPA 1983 General Use。			
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)
28	D型钩 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	250	20	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						

		<div>参数序号</div>	<div>参数类型</div>	<div>参数名</div>	<div>参数值</div>			
		1	一般参数	D型钩	1：符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告； 2：产品尺寸≥10cm*7cm 4：破断拉力≥30kN 5：适用场景登山攀岩、户外拓展、速降、高空作业等等。 6：纵向≥28KN，横向≥8KN 7：材质:高强铝合金 8：开口≥:2.3cm 9：重量:≤ 85g			
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）
29	山岳抢险救援靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	700	4	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		<div>参数序号</div>	<div>参数类型</div>	<div>参数名</div>	<div>参数值</div>			
		1	一般参数	山岳抢险救援靴	1. 整体性能 1.1符合国家GA633—2006的标准。 1.2符合17式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。 2. 结构及颜色 2.1由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。 2.2主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。 2.3靴筒后部设带反光标志带的提手，重量≤2Kg。			
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）
30	山岳抢险救援手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	500	4	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		<div>参数序号</div>	<div>参数类型</div>	<div>参数名</div>	<div>参数值</div>			
		1	一般参数	山岳抢险救援手套	1. 整体要求 1.1总体性能符合《GA633消防员抢险救援服装》的标准。 1.2采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，主体颜色为橘红色和灰色,主要材质为灰色阻燃超纤面料和芳纶双面针织布。 2.1阻燃性能：损毁长度≤18mm，续燃时间≤0s，无熔融、滴落现象。 2.2耐撕破性能:手套耐撕破强力：经向≥180N，手套耐穿刺≥136N。 2.3穿戴性能：穿戴时间≤1.0S。			
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）
31	山岳抢险救援头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	顶	700	4	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		<div>参数序号</div>	<div>参数类型</div>	<div>参数名</div>	<div>参数值</div>			
		1	一般参数	山岳抢险救援头盔	1：外壳材质：ABS+PC 2：使用范围:登山攀岩拓展消防救援探洞速降头部防护等			
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）
32	攀岩头灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	4	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		<div>参数序号</div>	<div>参数类型</div>	<div>参数名</div>	<div>参数值</div>			
		1	一般参数	攀岩头灯	80流明，5种灯光模式，L80是多用途头灯的代表光源1：带有反光碗的高亮度LED？ 最大80流明输出，40m的照射距离，并且有很广的照射范围在FLOOD模式下。？ 中等输出，能提供舒适的照明，并且平衡了光输出和电量的消耗。？ 省电模式下能提供最长的照明时间。光源2:1个红光LED？			

					持续模式，能保持夜间的视力（阅读，帐篷内使用等）。？ 闪光模式下能当做信号灯。？ 重量≤96g。？ 弹性头带能轻松取下并清洗。普通模式：亮度20流明.时间≥100小时.距离20米。经济模式：亮度5流明.时间≥180小时.距离5米			
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）
33	可调式确定点连接扁带（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	可调式确定点连接扁带	可调节的耐用EN795-B锚点扁带，特别适合连接两个锚点作为平衡锚点，调节长度20-150cm，拉力19KN，宽度44mm。 430 克。EN795:2012-B。			
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）
34	消防全身式安全吊带（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	1,200	3	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消防全身式安全吊带	1. 符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告。 2. 腰部前方和胸剑骨部位、背部至少应各有一个金属承载连接部件，配备腹部集成胸式上升器。 3. 承重织带宽度应不小于44mm且不大于70mm。 4. 安全带上的缝线应与织带相匹配，用肉眼易于检查；缝合接口及缝合末端回缝不应少于13 mm。 5. 安全带的拉环不允许焊接，安全带设计有5个工具环，腰部有不低于3个工具环，并可折叠，节省空间。 6. 吊带设计负荷≥2.6KN，固定于肩部胸部、腰部、大腿和臀部以下部位，适用于救援。 7. 重量小于2.1kg。材质：织带采用高强涤纶丝，金属拉环采用合金钢。织带宽度：45±2mm，厚度：1.5±0.5mm。金属拉环厚度：6±1mm。整带正立方向经力值≥22KN静负荷试验后，无损伤。			
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）
35	救生圈（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	100	5	500
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1符合GB/T 4302-2008《救生圈》技术标准中全部性能要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告；			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 外观 2.1.1救生圈外表颜色应为橙红色，且无色差。 2.1.2 救生圈表面应无凹凸、无开裂。 2.1.3沿救生圈周长四个相等间距位置，应环绕贴有50mm宽度的逆向反光带。 2.2 尺寸 2.2.1 救生圈外径≤800mm，内径≥400mm。 2.2.2救生圈外围应装有直径≥95mm长度不小于救生圈外径4倍的可浮把手索。此索应紧固在圈体周边4个等距位置上，并形成4个等长的索环。 2.3 重量：救生圈重量≤2.5kg。配有自发烟雾信号和自亮浮光灯所附速抛装置的救生圈，重量≥4kg。 2.4 材料 整体式救生圈的材料和外壳内充式救生圈的内充材料应采用闭孔型发泡材料。 2.5 性能 2.5.1 救生圈应耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解。 2.5.2 救生圈从规定高度投落后，应无开裂或破碎。 2.5.3 救生圈应耐油，无皱缩、破裂、膨胀、分解。 2.5.4救生圈应耐火，不应燃烧或过火后继续融化。 2.5.5救生圈应能支承14.5kg的铁块在淡水中持续漂浮24h。 2.5.6救生圈在自由悬挂情况下，应能承受90kg重量持续30min而无破裂和永久变形。 2.5.7对于配有自发烟雾信号和自亮浮光灯所附速抛装置的救生圈，释放时应能触发该装置。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二			

					维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
36	水域救援个人携行包(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	320	4	1,280
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2用途：消防水域救援。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1尺寸≥70cm×38cm。 2.2容量≥90L，重量≤1.5kg。 2.3材质：加厚防水油布。 2.4防水，防暴雨，袋盖式防水。 2.5能够把水域救援全套装备整齐装下含：水域救援头盔、水域救援靴子、水域救援手套、干式水域救援服和湿式水域救援服、PDF激流救生衣。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5携行包合适位置设置标签上设置姓名、单位部别填写位置。 3.6需要提供优质牛津布万向轮拖行包，上部增加防水布，下部增加透气漏水装置，可以将水域救援全套装备整齐装入，含抗洪抢险准用救生衣，以便方便运输和个人携行。			
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）
37	100米水面漂浮绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	1,400	2	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	100米水面漂浮绳	1. 绳径：11mm(±0.5mm) 2. 漂浮绳(夜光、反光) 3. 材质：高强丙纶或更优材质 4. 破断拉力≥700kg 5. 水面作业状态-漂浮，特点-轻便，拉力适中，不易吸水；			
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）
38	水域救援割绳刀(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	450	20	9,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	水域救援割绳刀	<b>【刀长】</b> :185mm ±20 mm <b>【刀鞘长度】</b> :85mm ±20 mm <b>【硬度】</b> 》34HRC <b>【材质】</b> :刀片为钛合金，具有极轻、超强韧和高耐腐蚀等特点； <b>【切割性能】</b> :按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径9.5mm、12.5mm、16mm的尼龙制消防安全绳，且切断时间均不超过10s； <b>【耐腐蚀性能】</b> :水域救援刀经48h的中性盐雾试验后，无明显腐蚀现象；			
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	具	2,000	6	12,000

39	折叠式担架(A02370100-消防设备)	本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。1.2 采用高强度铝合金材料和牛津革面制成，接头为高强度铝合金材质，具有重量轻、体积小、携带方便等特点，主要适用于部队战地运送伤病员。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 展开尺寸（长×宽×高）：≤2110×540×180mm 2.2 折叠尺寸（长×宽×高）：≤600×300×100mm 2.3 布面材料：牛筋面料，带4个脚轮Φ≥100mm，全部配有制动装置，轮子用插销固定或一体成型设计。离地高度≥10CM，配备人员固定带。2.4 产品质量：≤8kg 2.5 担架承重：≥100kg。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等；3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息；3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘；3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
40	多功能担架(A02370100-消防设备)	否	否	否	具	2,000	5	10,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。1.2 用于消防紧急救援、深井及狭窄空间救护、地面一般救护、高空救助、化学事故现场救护。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1采用特殊的复合塑料制成，可在-20℃~45℃温度下工作不发生硬化或软化。2.2可单人操作，可水平或垂直吊运、可在光滑地面拖拉。2.3 载重：≥120 kg。2.4 重量：≤6kg。2.5 尺寸：≥2500*900mm。2.6使用耐用安全带卡扣或不锈钢卡扣。			
41	救生缓降器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,200	2	2,400
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 符合GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材 第2部分：逃生缓降器》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；1.2 提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。1.3 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。1.4用于逃生、消防队员开展抢险救援工作和高空作业的安全防护。			

		<div><div>2</div><div>一般参数</div><div>2. 性能要求</div><div>2.1 缓降器由安全钩、安全带、钢丝绳索、调速器、固定器连接件及绳索卷盘组成。 2.2 钢丝绳直径不小于3mm，绳芯采用航空用钢丝绳，材质符合YB/T5197-2005的要求。钢丝绳接头处采用机压铅扣固定，固定数量≥2枚。 2.3安全带材质合成纤维材料，带宽50mm-80mm，带厚2mm-3mm，带长1000 mm-1800mm。 2.4载荷重量：35-100kg。 2.5工作高度：≥30m。 2.6钢板固定器，采用整块钢板冲压成型并镀铬。 2.7安全钩为铝合金材质，带自锁，钩体上应有执行标准和性能参数。 2.8配备备用逃生钢丝绳1套（双头钢丝绳环）、安全钩1个、固定器2个、螺丝2套。</div></div>	<div><div>3</div><div>一般参数</div><div>3. 其他要求（供货时提供）</div><div>3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。</div></div>					
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）
42	橡皮艇（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	45,000	1	45,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 采用不低于0.9mm的夹网pvc材质，船身设置气仓连通阀门，充气前打开使各气仓连通，不需要各气仓单独充气，充气完成后关闭阀门，使各气仓相互独立；船底采用M底，船底板采用卷轴式底板，无需拼装。 2.2 充气后规格≥4200mm*1800mm*450mm；气室≥4个。带自动泄压装置（安全阀）。 2.3 最少可乘坐6人，净重小于110Kg，最大安全载重：≥900Kg。 2.4 发动机：30马力。 2.4.1最大输出功率≥22.1kW（30马力）； 2.4.2发动机类型：两采用两缸两冲程水冷发动机和铝合金螺旋桨或者优于该设计； 2.4.3发动机转速(转/分)：≥4500r/min； 2.4.4发动机排量：≥495cc； 2.4.5启动系统：采用手动启动和后操控系统或者优于该设计； 2.4.6净重重量：≤55kg； 2.4.7油箱：≥24L； 2.5 设置示廓3M反光条，用于夜间的自身的安全识别。 2.6 划桨能漂浮到水面上，防止掉入水中直接下沉。 2.7 配备3套修补配件及胶水。 2.8 为避免艇体充气爆炸，配备2个可连接G5/8标准接口气瓶的高压充气管，管体自带电子显示屏（可显示橡皮艇气室内回流压力）和两个机械式安全泄压阀（0.3bar和0.6bar）；快速充气装置，可直接与消防正压式空气呼吸器气瓶阀连接充气。 2.9 配备三角形弧度船头油箱、隐藏式油管和油管保护套（投标时提供实物产品照片），具备常规方形油箱固定装置。 2.10 设置吃水深度刻度线及最大吃水深度刻度线。 2.11 船尾板设置旗杆插孔。 2.12 配备翻艇自救绳包，配备掏水瓢1个，配备航桨2只，配备叶轮防护罩，材质为不锈钢，配备船外机放置架，方便船外机存放。 2.13 舰板采用铝镁合金材质，舰板处单独配有不锈钢发动机固定销，要求安装船外机时能与舟艇进行固定。 2.14 设置低压输出电源接口，方便后续舟艇外接灯具及示廓灯带使用。			
3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。					
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）
43	30P舷外机（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	27,000	1	27,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	1. 整体要	舟艇舷外机（30马力） 1. 整体要求 1.1产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测			

			参数	求	(验)机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。1.2提供动力装置(发动机)生产厂家对外批量发布的印刷宣传彩页和型式认可证书(发动机)复印件;1.3提供动力装置(发动机)的品牌官方中文互联网主页链接(网上截图)及动力装置(发动机)具体型号的链接(网上截图);1.4供应商承诺交货验收时需提供同批次其中一台动力装置(发动机)船用产品证书复印件(证书原件备查)。			
		2	一般参数	2.技术要求	2.1螺旋桨式,铝合金材质;2.2最大发动机输出功率≥22.1kW(30马力)2.3发动机类型:两缸两冲程水冷发动机,铝合金螺旋桨;2.4转速(转/分):≥4500r/min;2.5排量:≥495cc;2.6缸径×行程(mm):72mm×61mm;2.7启动系统:手动启动;2.8操舵系统:后操;2.9润滑系统:预混机油和汽油;2.10倾斜系统:手动倾斜;2.11燃油进气系统:化油器;2.12交流发电机:≥80w;2.13净重重量:≤54kg;2.14油箱:≥24L;2.15配备叶轮防护罩,材质为不锈钢。2.16配备船外机放置架,方便船外机存放。2.17设置船外机固定绳,要求安装船外机时能与舟艇进行固定。2.18设置低压输出电源接口,方便后续舟艇外接灯具及示廓灯带使用。			
		3	一般参数	3.其他要求(供货时提供)	3.1铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。3.2二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用标签缝制二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。3.3资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,电子版产品说明书或U盘。3.4图纸要求:提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。			
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)
44	救生软梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	部	1,500	1	1,500
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1符合国家GB21976.3-2012《建筑火灾逃生避难器材第3部分:逃生梯》标准要求,提供由国家认可的第三方检测(验)机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告;1.2提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。1.3如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
		2	一般参数	2.性能要求	2.1横档:防滑树脂管,直径:≥20mm,长约330mm。2.2梯档间距:≤300±5mm。2.3边绳采用高强度材料,绳子采用荧光花色绳,便于夜间使用,直径≥20mm,破断拉力≥18KN。2.4梯子长度:≥30米。2.5绳头采用绳环结构,绳环内部采用锰钢三角环,接头处加强车缝,绳尾采用防脱缠绕;2.6大号安全钩2个,能配合梯子使用;			
		3	一般参数	3.其他要求(供货时提供)	3.1铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等;3.2二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用激光打印二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息;3.3资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,电子版产品说明书或U盘;3.4图纸要求:提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。			
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)
45	紧绳器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	780	3	2,340
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1产品符合相关标准要求,提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			

		2	一般参数	2.技术要求	2.1 配有钢制收紧装置，装配有2根成型扁带和2把0型钢锁。 2.2扁带直径：≥5mm。 2.3扁带长度：≥5m			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
46	电钻（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	1,500	1	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电钻	电钻主要规格有4、6、8、10、13、16、19、23、32、38、49mm等，数字指在抗拉强度为390N/mm2的钢材上钻孔的钻头最大直径。对有色金属、塑料等材料最大钻孔直径可比原规格大30~50%。			
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）
47	手持式扩音器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	250	8	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	手持式扩音器	1：符合国家相应技术标准。 2：用于灾害事故现场指挥、具备防水功能； 3：外壳采用ABS航空材质，规格：35*25*10；功率：≥50W，最大分贝：≥130，有效传播距离：≥1000m； 4：采用锂电池供电方式，连续使用时间：≥24小时； 5：有扩音、警音、哨音、录音功能。 6：重量≤1.2KG；			
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）
48	40卡扣两分水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	500	2	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	40卡扣两分水器	1、产品符合XF868-2010《分水器 and 集水器》标准； 2、接口：采用锻造工艺，表面阳极氧化防腐处理； 3、阀体：采用压铸工艺，表面红色喷塑防腐处理； 4、手柄：采用铸造工艺，表面红色喷塑防腐处理； 5、球体：选用铝合金材质，表面黑色阳极氧化防腐处理； 6、工作压力(MPa)：≥2.5； 7、阀门开启力≤200N； 8、65mm卡式进水口1个，40mm森林出水口2个 9、带泄压装置。 10. 合适位置设置标注生产厂商、联系方式。			
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）
49	40卡扣三分水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	550	2	1,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	40卡扣三分水器	1、产品符合XF868-2010《分水器和集水器》标准； 2、接口：采用锻造工艺，表面阳极氧化防腐处理； 3、阀体：采用压铸工艺，表面红色喷塑防腐处理； 4、手柄：采用铸造工艺，表面红色喷塑防腐处理； 5、球体：选用铝合金材质，表面黑色阳极氧化防腐处理； 6、工作压力(MPa)：≥2.5； 7、阀门开启力≤200N； 8、80mm卡式进水口1个，40mm森林出水口3个 9、带泄压装置。 10.合适位置设置标注生产厂商、联系方式。			
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）
50	40卡扣直流水枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	200	2	400
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2.技术要求	2.1 直流水枪主要由接口、阀门、枪管、喷嘴等组成； 2.2 进口连接：接口公称通径40mm 2.3 射程：≥28米			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
51	40卡扣多功能水枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	350	2	700
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2.技术要求	2.1 接口：锻造工艺，铝镁合金A6061材质，表面黑色阳极氧化防腐处理； 2.2 枪体：枪体T5铝合金结构，坚固且重量轻。 2.3 枪头：枪头有阻燃橡胶保护套，极热环境下不会融化，是极好的绝缘体，极热不会燃烧，低温不会粘手。 2.4 手柄：防滑抗阻燃尼龙手枪握柄，销轴和螺钉均、为不锈钢、铜材质。 2.5 公称压力0.6MPa，最大压力1.6MPa； 2.6 球阀通孔直径>19mm，额定喷射压力0.6MPa/额定流量(4L/s)， 2.7 射程≥25m			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
52	40卡扣转换65卡扣接口(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	100	7	700
		本货物共设置了3条参数。						

	消防设备)	其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2 接口形式：入口为65内扣式接口，能够与消防车连接，出口为40接口，能够与森林消防水带相连。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 锻造工艺，铝镁合金A6061，表面金色阳极氧化； 2.2 规格型号：森林、内扣式消防异径接口 2.3 使用公称压力(MPa)：≥2.5 2.4 强度测试压力(MPa)：≥4.0 2.5 外观：无缺陷与不良；表面光亮、无毛刺、无伤痕。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 中标供应商必须主动咨询，完全满足用户单位对接口类型的需求。			
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）
53	40mm泡沫枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,000	9	9,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	40mm泡沫枪	一、执行标准：GB20031-2005。 二、性能参数 型 号：PQ 4；卡式接口 额定压力范围(MPa)：≥0.8 额定混合液量(L/S)：≥4 特性系数K值：42.4 射程m：≥15			
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）
54	移动式细水雾灭火装置(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	8,000	1	8,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1 设备工作压力≤2MPa,气瓶压力≤30Mpa； 2.2 射程直流≥10m，喷雾≥7m； 2.3 直流流量≥18L/min； 2.4 储液罐单罐容积≥10L； 2.5 气瓶容积≤3L，接口与总队空气呼吸器接口通用； 2.6 整套装备满载总重量≤25kg； 2.7 设备可以拖，背带舒适。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
55	水带背架(	否	否	否	个	1,500	11	16,500

货物 序号	A02370100- 消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	水带背架	净重：2.8KG 每格宽度：7.5cm 尺寸：41cm*35cm*53cm/30cm 特点：轻便省时省力 不锈钢材质；			
	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）
56	喷火枪 (A02370100- 消防设备)	否	否	否	把	100	2	200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	喷火枪	DHQ-1型滴油式点火器产品规格：120×200mm净重量：0.7kg装油量：1.5L有铁桶，导油管控制阀组成，结构简单，体积小，携带方便。点火速度：4-8公里/ 由铁桶、导油管、点火头、控制阀组成钢制容器； 内设回火阀，可将点火器上部反向装入桶内， 导油管可倒置桶内； 容量：≥2. 5 L；规格：Φ140X300mm；净重：≤1kg；点火速度：4-8公里/小时 滴油式点火器 DHQ-1型滴油式点火器产品规格：120×200mm净重量：0.7kg装油量：1.5L有铁桶，导油管控制阀组成，结构简单，体积小，携带方便。点火速度：4-8公里/ 由铁桶、导油管、点火头、控制阀组成钢制容器； 内设回火阀，可将点火器上部反向装入桶内， 导油管可倒置桶内； 容量：≥2. 5L；规格：Φ140X300mm；净重：≤1kg；点火速度：4-8公里/小时			
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）
57	风力灭火器 (A02370100- 消防设备)	否	否	否	台	3,600	10	36,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	风力灭 火机	1：工作方式:背负式。 2：发动机型式:风冷二冲程； 3：动力采用知名品牌发动机作为动力源； 4：重量:净重≤12Kg 5：排量:≥79ml 6：耳旁噪音:≤102dB(A) 7：油箱容量:≥2.2L； 8：启动方式:手启动 9：每套配备：原装火花塞4个、启动拉盘1个、起动绳10米、风管1根、原装润滑油1瓶、便携式加油器（不含机器内加油）。 10：出口风速≥100m/s； 11：有永久性名牌，标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。；			
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）
58	割灌机 (A02370100- 消防设备)	否	否	否	台	5,000	10	50,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	割灌机	发动机类型:风冷式,2冲程，单缸 排量:≥65CC 额定输出功率:≥2.1KW 空载转速:≥7000R/ MIN 最大切割直径: ≥20mm 汽油/机油混合比:25:1 燃油箱容量:≥0.8L 工作杆直径:≥28MM；宽幅≥800mm； 整体重量: ≤7.5KG；			
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）
59	佩戴式防爆	是	否	否	个	600	70	42,000

货物序号	照明灯（改进型、科研推广）（A02370100—消防设备）	本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、整体要求	1. 灯具需提供国家级质量监督检验中心出具的检测报告和应急管理部上海消防研究所的检测报告及产品防爆合格证复印件。 2. 充电箱提供国家级相关特种行业出具的安全防范系统产品质量监督检验中心出具的质量检测中心的检测报告			
		2	一般参数	二、性能要求	1、额定电压：DC3.7V、额定容量：1.9Ah、充电时间≤5h； 2、外形尺寸：≤Φ24×116mm； 3、充电箱可按10:1选配，充电箱和充电器不重复配备。 4、在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻>100MΩ. 交变湿热试验后绝缘电阻>100MΩ； 5、充电采用Type-c充电口设计；灯具打开时，尾部开关为红色信号指示灯，可视距离>1000m；			
		3	一般参数	三、主要技术参数	1、灯具防爆等级Ex ib IIC T4 Gb 2、外壳防护等级IP66/IP68（水深5M，时间1h） 3、灯具2m处测试光束直径150mm的照度，强光的照度：平均值≥2600lx，最小值≥1600lx；弱光的照度：平均值≥1200lx，最小值≥1100lx 4、重量≤0.12kg 5、灯具连续稳定工作时间：强光≥300min，弱光≥600min；低电压状态连续工作时间：强光≥50min，弱光≥220min 6、配有液晶显示屏，可直观看灯具工作状态、电量、剩余工作时间、且可显示所属单位、人员信息。			
		4	一般参数	四、其他要求	1、配备中文说明书一份。 2、灯具及充电器上需有明确的生产厂家、产品名称、型号、产品编号，生产日期、防护等级等标识。			
	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）
60	手提式强光照明灯（改进型、科研推广）（A02370100—消防设备）	否	否	否	个	2,100	13	27,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、整体要求	1、符合《GB 30734-2014 消防员照明灯具》标准并提供国家级行业检测机构出具的全性能检测报告； 2、符合并提供国家级防爆质量监督检验中心出具的防爆合格证； 3、提供原厂售后服务承诺函原件。			
61	防水型运动摄像机（A02370100—消防设备）	2	一般参数	二、技术要求	1、由灯头壳、灯身筒、提手、灯头盖、尾盖材料、隔爆隔材料采用高强度铝合金材质。 2、具有强光、工作光、频闪光和警示光等工作模式。 3、具备手提、肩挎或磁力吸附等使用功能。 4、进口LED光源光通量：强光≥1000lm；工作光≥500lm；5米处300mm光束直径的照度值：强光平均值≥400lx；工作灯平均值≥200lx；5米处中心照度（lx）：强光≥3000lx。 5、电池额定容量：≥2.4Ah，额定电压：≥12V，连续放电时间：强光≥5h，工作光≥10h，灯具充电时间≤3h；光源总功率≥10W。 6、增加黄光镜片增加烟雾穿透效果。隔爆+本质安全型设计，适合在一区、二区各种易燃易爆场所使用，防爆等级不低于ExdibIICT6GB。 7、灯头透明件采用不小于12mm厚钢化玻璃。防护等级不低于IP68。 8、重量≤1.5KG，具备电量显示和方位功能。 9、具有抗摔功能，从1米高的位置摔落地面后无机械松动，能正常运行使用。抗摔功能添加高度1.5米 能正常使用且无明显破损变形。			
		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	台	30,000	2	60,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防水型运动摄像机	通用 尺寸：长≤71毫米，宽 ≤45毫米，高≤33 毫米 重量：≤145 克 防水：裸机≥10米（裸机防水通过标准 IP68 防水测试） 支持wifi与蓝牙5.0 麦克风：≥3个 触控屏：前屏：≥1.4 英寸 323 ppi 320×320 后屏：≥2.25 英寸 326 ppi 360×640 前后屏亮度：≥750±50 cd/m2 支持存储卡类型：microSD 卡 相机 影像传感器： 1/1.3 英寸 CMOS 镜头：视场角：≥155° 光圈：f/2.8 焦点范围：0.4 米至无穷远 ISO 范围：拍照：100 至 12800；录像：100 至 12800 电子快门速度：拍照：1/8000 秒至 30 秒；录像：1/8000 秒至帧率限制快门 照片最大分辨率：≥3648 × 2736 变焦 支持数码变焦：拍照：≥4 倍；录像：≥2 倍 照片拍摄模式 单张照片			

					：≥1000 万像素 倒计时拍照：关闭/0.5/1/2/3/5/10 秒 普通录影：支持4K（4:3）；4K（16:9）；2.7K（4:3）；2.7K（16:9）；1080p（16:9）。慢动作录影 4K: 4 倍（120fps）；2.7K: 4 倍（120fps）；1080p: 8 倍（240fps），4 倍（120fps）运动延时 4K/2.7K/1080p: Auto/× 2/× 5/× 10/× 15/× 30 静止延时 4K/2.7K/1080p@30fps 拍摄间隔：0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 秒 拍摄时长：5/10/20/30 分钟，1/2/3/5 小时，∞ 增稳 电子增稳： 超强增稳 RockSteady 3.0 超强增稳 RockSteady 3.0+ 地平校正 HorizonBalancing 地平线增稳 HorizonSteady（静止延时摄影和慢动作模式下，不支持电子增稳。） 视频存储最大码流：≥130Mbps 支持文件系统：exFAT 图片格式：支持JPEG/RAW 视频格式：支持MP4（H.264/HEVC） 音频录制：48 kHz 16-bit；AAC 电池 容量：≥1770 毫安时 电压：3.85 伏 使用环境温度：等于优于-20° C 至 45° C 充电环境温度：等于优于5° C 至 40° C 工作时间：≥160 分钟（在 25℃ 室温、录制（所有配件需要能够与运动相机适配）规格 1080 p/24fps（16: 9）、开启超强增稳功能、关闭 Wi-Fi 且息屏时测得） 标准配件：主机1台，耐寒长续航电池1个，横竖拍保护框1个，遮光罩1个，PD快充线1个，快拆转接件1个，曲面粘接底座1个，锁紧螺杆1个，防滑垫片1套。设备主机保险服务：主机随心换≥2年 附加配件：（※所有配件需要能够与运动相机适配）收纳包1个，原装电池（耐寒长续航）4块，存储卡256G 1张，蓝牙遥控器1个，PD双口快充头1个，手持延长杆1个，桌面三脚架1个，锁紧螺杆4个，钢化膜1个，清洁套装1套。潜水配件：漂浮手把1个，防水壳1个（支持深潜60米）。骑行配件：车把夹1个，迷你车把夹1个，骑行支架1套，头盔固定带1个，胸带1个，手腕带1个，头带1个，挂牌支架1个，肩带1个，汽车吸盘支架1个，快插基座1个，背包夹1个，平面底座1个，弧面底座1个，J型快插座1个，圆形转接头1个，3M胶4片，小扳手1个。			
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）
62	运动摄像机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	20,000	1	20,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	运动摄像机	通用 尺寸：长≤71毫米，宽 ≤45毫米，高≤33 毫米 重量：≤145 克 防水：裸机≥10米（裸机防水通过标准 IP68 防水测试） 支持wifi与蓝牙5.0 麦克风：≥3个 触控屏：前屏：≥1.4 英寸 323 ppi 320×320 后屏：≥2.25 英寸 326 ppi 360×640 前后屏亮度：≥750±50 cd/m2 支持存储卡类型：microSD 卡 相机 影像传感器： 1/1.3 英寸 CMOS 镜头：视场角：≥155° 光圈：f/2.8 焦点范围：0.4 米至无穷远 ISO 范围：拍照：100 至 12800；录像：100 至 12800 电子快门速度：拍照：1/8000 秒至 30 秒；录像：1/8000 秒至帧率限制快门 照片最大分辨率：≥3648 × 2736 变焦 支持数码变焦：拍照：≥4 倍；录像：≥2 倍 照片拍摄模式 单张照片：≥1000 万像素 倒计时拍照：关闭/0.5/1/2/3/5/10 秒 普通录影：支持4K（4:3）；4K（16:9）；2.7K（4:3）；2.7K（16:9）；1080p（16:9）。慢动作录影 4K: 4 倍（120fps）；2.7K: 4 倍（120fps）；1080p: 8 倍（240fps），4 倍（120fps）运动延时 4K/2.7K/1080p: Auto/× 2/× 5/× 10/× 15/× 30 静止延时 4K/2.7K/1080p@30fps 拍摄间隔：0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 秒 拍摄时长：5/10/20/30 分钟，1/2/3/5 小时，∞ 增稳 电子增稳： 超强增稳 RockSteady 3.0 超强增稳 RockSteady 3.0+ 地平校正 HorizonBalancing 地平线增稳 HorizonSteady（静止延时摄影和慢动作模式下，不支持电子增稳。） 视频存储最大码流：≥130Mbps 支持文件系统：exFAT 图片格式：支持JPEG/RAW 视频格式：支持MP4（H.264/HEVC） 音频录制：48 kHz 16-bit；AAC 电池 容量：≥1770 毫安时 电压：3.85 伏 使用环境温度：等于优于-20° C 至 45° C 充电环境温度：等于优于5° C 至 40° C 工作时间：≥160 分钟（在 25℃ 室温、录制（所有配件需要能够与运动相机适配）规格 1080 p/24fps（16: 9）、开启超强增稳功能、关闭 Wi-Fi 且息屏时测得） 标准配件：主机1台，耐寒长续航电池1个，横竖拍保护框1个，遮光罩1个，PD快充线1个，快拆转接件1个，曲面粘接底座1个，锁紧螺杆1个，防滑垫片1套。设备主机保险服务：主机随心换≥2年 附加配件：（※所有配件需要能够与运动相机适配）收纳包1个，原装电池（耐寒长续航）4块，存储卡256G 1张，蓝牙遥控器1个，PD双口快充头1个，手持延长杆1个，桌面三脚架1个，锁紧螺杆4个，钢化膜1个，清洁套装1套。骑行配件：车把夹1个，迷你车把夹1个，骑行支架1套，头盔固定带1个，胸带1个，手腕带1个，头带1个，挂牌支架1个，肩带1个，汽车吸盘支架1个，快插基座1个，背包夹1个，平面底座1个，弧面底座1个，J型快插座1个，圆形转接头1个，3M胶4片，小扳手1个。			

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	结绳手套	1	结绳手套	否	无	无
2	比武靴（爬绳老款抢险救援靴）	1	比武靴（爬绳老款抢险救援靴）	否	无	无
4	无柄手部上升	1	无柄手部上升	是	图片	提供以上参数中要求的证明材料
8	10.5MM静力绳（30米）	1	10.5MM静力绳（30米）	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
9	10.5MM静力绳（50米）	1	10.5MM静力绳（50米）	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
10	10.5MM静力绳（100米）	1	10.5MM静力绳（100米）	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
11	机械抓节	1	机械抓节	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
13	防磨护垫	1	防磨护垫	否	无	无
21	超轻合金担架	1	超轻合金担架	否	无	无
22	移动止坠器（1个）	1	移动止坠器（1个）	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
28	D型钩	1	D型钩	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
29	山岳抢险救援靴	1	山岳抢险救援靴	否	无	无
30	山岳抢险救援手套	1	山岳抢险救援手套	否	无	无
31	山岳抢险救援头盔	1	山岳抢险救援头盔	否	无	无
32	攀岩头灯	1	攀岩头灯	否	无	无

33	可调式确定点连接扁带	1	可调式确定点连接扁带	否	无	无
39	折叠式担架	2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
42	橡皮艇	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
43	30P舷外机	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
44	救生软梯	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
45	紧绳器	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
53	40mm泡沫枪	1	40mm泡沫枪	否	无	无
54	移动式细水雾灭火装置	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
55	水带背架	1	水带背架	否	无	无

56	喷火枪	1	喷火枪	否	无	无
58	割灌机	1	割灌机	否	无	无
59	佩戴式防爆照明灯（改进型、科研推广）	1	一、整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	二、性能要求	否	无	无
		3	三、主要技术参数	否	无	无
		4	四、其他要求	否	无	无
60	手提式强光照明灯（改进型、科研推广）	1	一、整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	二、技术要求	否	无	无
62	运动摄像机	1	运动摄像机	否	无	无
52	40卡扣转换65卡扣接口	2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
57	风力灭火机	1	风力灭火机	否	无	无
61	防水型运动摄像机	1	防水型运动摄像机	否	无	无
14	抛投绳	1	抛投绳	是	图片	提供中国国家认证认可监督管理委员会颁发的资质证书范围内的检验检测机构出具的检验报告。
15	自动止坠器	1	自动止坠器	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
16	自动锁定下降器	1	自动锁定下降器	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
17	1.8米鸡爪绳	1	1.8米鸡爪绳	否	无	无
18	快挂	1	快挂	否	无	无
23	S分力板（1个）	1	S分力板（1个）	否	无	无

24	M分力板 (1个)	1	M分力板 (1个)	否	无	无
25	L分力板 (1个)	1	L分力板 (1个)	否	无	无
26	小钢环	1	小钢环	否	无	无
27	大钢环	1	大钢环	否	无	无
35	救生圈	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告；
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
40	多功能担架	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
46	电钻	1	电钻	否	无	无
47	手持式扩音器	1	手持式扩音器	否	无	无
48	40卡扣两分水器	1	40卡扣两分水器	否	无	无
49	40卡扣三分水器	1	40卡扣三分水器	否	无	无
3	森林灭火防护服全套	1	1整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的完整检测报告
		2	2. 外观要求	否	无	无
		3	（一）主体结构。	否	无	无
		4	（二）附属结构	否	无	无
6	救援小绳	1	救援小绳	否	无	无
7	牛尾绳 1.5米	1	牛尾绳 1.5米	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料

12	钢环	1	钢环	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
19	耐磨手套	1	耐磨手套	否	无	无
20	止坠器	1	止坠器	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
34	消防全身式安全吊带	1	消防全身式安全吊带	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检验报告
36	水域救援个人携行包	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
37	100米水面漂浮绳	1	100米水面漂浮绳	否	无	无
38	水域救援割绳刀	1	水域救援割绳刀	否	无	无
41	救生缓降器	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
50	40卡扣直流水枪	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
51	40卡扣多功能水枪	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
5	短连接	1	短连接	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述																													
1	合同	商务	政府采购合同协议书																													
			合同编号：HNRCZD-2024-0001																													
			采购人（甲方）： <u>永州市消防救援支队</u>																													
			供应商（乙方）：																													
			为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章和投标文件承诺，双方签订本合同协议书。																													
			一、项目信息																													
			(1) 采购组织形式： <u>委托采购</u>																													
			(2) 采购方式： <u>公开招标</u>																													
			(3) 项目名称： <u>永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目</u>																													
			二、合同标的及金额																													
<table><tr><th>序号</th><th>装备名称</th><th>型号规格</th><th>生产厂家</th><th>数量</th><th>单价（元）</th><th>总价（元）</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注	1								2								...							
序号	装备名称	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注																									
1																																
2																																
...																																
合同金额大写：																																
小写：																																
三、履行合同的时间、地点及方式																																
1、交货时间、地点																																
(1) 合同签订之日起 <u>30</u> 个日历日之内，即在 <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。																																
(2) 甲、乙双方同意在履行合同过程中，若乙方遇到不可抗力因素不能在交货期限内交货时，则乙方须在距交货期10个工作日前向永州市消防救援支队提交延迟交货书面申请，申请应包含提出延迟交货的理由及延迟交货的具体时间，并提交证明材料。永州市消防救援支队对申请及相关材料进行评价后，有权决定是否同意延迟交货，并有权决定是否免除乙方逾期交货的违约责任。																																
(3) 若乙方超过合同交货期30个日历日（不含乙方提交申请延迟交货并经永州市消防																																

		<p>救援支队同意的项目）未向永州市消防救援支队提交验收申请，则甲方可以单方面解除合同。</p> <p>2、交货方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意在交货期内，由乙方向永州市消防救援支队申请验收，永州市消防救援支队根据申请按批次通知甲、乙双方参加验收。</p> <p>（2）验收时，乙方应将全部合同标的物一次性送至永州市消防救援支队指定地点。</p> <p>（3）乙方负责货物的运输、保管、安装调试、人员培训直至验收、培训合格，并承担交付前的一切风险、责任和费用。</p> <p>3、验收方式</p> <p>（1）甲、乙双方同意由永州市消防救援支队组织验收组对验收资料进行审查、产品一致性进行检查、产品性能进行测试，逐台次进行验收，并出具验收（单）报告。</p> <p>（2）甲、乙双方同意永州市消防救援支队在标的物生产期间可以适时组织入厂实地检查，如有检查意见，乙方应按照永州市消防救援支队出具的检查意见进行完善。</p> <p>（3）大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检验机构参加验收工作。</p> <p>（4）经验收组认定需要送第三方机构检验的标的物或部件，甲、乙双方同意永州市消防救援支队将相关产品送权威检验机构检验，由此产生的一切费用永州市消防救援支队可要求乙方负责，且送检的标的物或部件不计入乙方最终交付的标的物或部件数量。</p> <p>（5）乙方非合同所有标的物制造厂商的，必须邀请产品制造厂商授权代表参加现场验收，否则永州市消防救援支队有权驳回乙方验收申请，且组织验收期间的时间计算在交货期限内。</p> <p>4、验收整改</p> <p>（1）甲、乙双方同意，若乙方提供的标的物验收不合格，乙方应在验收情况告知函规定的整改期限内整改完毕并申请复验。</p> <p>（2）若乙方在验收情况告知函规定的整改期限内未申请复验，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>（3）若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>四、付款方式</p> <p>交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。</p> <p>（注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的税务发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含食材购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；2、因采购人使用的是财政预算资金，在前款规定的付款时间为向上级部门提出办理支付申请手续的时间（不含上级部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；3、付款期限为递交审核之日起30日内支付款项，如另有约定的，付款期限最长不超过60日。）</p> <p>五、违约责任</p>
--	--	--

		<p>1、质量违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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)。</p> <p>(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，乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的5%作为违约金。</p> <p>2、逾期交货违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)，每逾期一天乙方应向甲方支付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)。</p> <p>(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30个日历日，且由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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。</p> <p>3、其他违约</p> <p>(1) 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验)，甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(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)不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(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。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p> <p>六、解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p>
--	--	--

			<p>？ 提请仲裁委员会仲裁 <input type="checkbox"/> 向甲方所在地人民法院提起诉讼</p> <p>七、组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 招标文件</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>八、其他</p> <p>本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。</p> <p>九、合同生效</p> <p>本合同自 <u>签订之日</u> 生效。</p> <p>十、合同份数</p> <p>本合同一式 <u>肆</u> 份，甲方执 <u>贰</u> 份，乙方执 <u>壹</u> 份，采购代理机构持 <u>壹</u> 份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日</p> <p>合同订立地点： <u>永州市消防救援支队</u></p> <p>甲 方：永州市消防救援支队（公章） 乙 方： （公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p style="text-align: right;">开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
2	经营业绩	商务	投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同

			一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次)的, 每提供一份得2分, 满分6分。
3	增值售后服务方案	商务	评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案(包括但不限于: ①售后服务响应时效与质保年限; ②售后服务工作流程与维修保养方案; ③售后服务备品备件保障措施; ④培训方案与计划)进行独立评审, 并按如下计分方式独立打分: 以上四个基本项计分点缺任意一点(没有单独列章节进行说明的)计0分, 方案包含以上基本项的计2分, 并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理, 且实用性、针对性强的计7分; 方案较完善、较合理, 实用性较强的计4分; 方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分, 方案不合理、不具备可操作性的计0分。
4	质量保障方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于: ①质量保障方针与体系; ②货物质量保障措施; ③成品、原材料保护措施; ④货物生产检验流程(或方法); ⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审, 并按如下计分方式独立打分: 以上五个基本项计分点缺任意一点(没有单独列章节进行说明的)计0分, 方案包含以上基本项的计2分, 并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理, 且实用性、针对性强的计8分; 方案较完善、较合理, 实用性较强的计4分; 方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分, 方案不合理、不具备可操作性的计0分。
5	项目实施方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于: ①项目实施人员配置及分工(组织结构、人员保障措施、分工职责); ②产品实施进度计划及保障措施; ③项目交付计划及保障措施; ④货物安装调试方案; ⑤验收结果处理方案; 】进行独立评审, 并按如下计分方式独立打分: 以上六个基本项计分点缺任意一点(没有单独列章节进行说明的)计0分, 方案包含以上基本项的计5分, 并继续按以下标准进行分档计分: 方案完善、科学、合理, 且实用性、针对性强的计10分; 方案较完善、较合理, 实用性较强的计5分; 方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分, 方案不合理、不具备可操作性的计0分。

## 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

## 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	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【经营业绩】的评分规则：投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）的，每提供一份得2分，满分6分。</p> <p>【经营业绩】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供中标（成交）通知书扫描件或业绩合同扫描件，否则不得分。</p>
3	主观分	商务分	9	否	无	<p>【增值售后服务方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计7分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
4	主观分	技术分	10	否	无	<p>【质量保障方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计8分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
5	主观分	技术分	15	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计5分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
6	/	偏离分	4	否	无	【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1分，最多扣4分
7	/	偏离分	3	否	无	【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3分，最多扣3分
8	/	偏离分	3	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣1分，最多扣3分

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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

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

包名：第五包 采购金额：572,480元

包概述：堵漏、特种防护、基本防护、警戒、破拆、照明、侦检				
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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
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）。		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。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		

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）
1	安全员背心(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	100	20	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	安全员背心	1. 提供的安全员背心用于危险环境的反光提示，穿上安全反光背心能够在天气恶劣或光线差的情况下提醒过往车辆驾驶员或其他同道的人员； 2. 产品材料采用高能能见度反光材料、优质尼龙制成；透气耐磨低弹丝面料马甲款式，细网眼设计，具有PVC反光条，反光距离为300m，360度环绕全方位反光线条； 3. 安全员背心主体颜色为荧光黄； 4. 安全员背心可以按客户要求在不合适部位上加印了“安全员”字样。			
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）
2	安全员头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	顶	500	22	11,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1符合国家GA44-2015《消防头盔》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告复印件和3C证书。 1.2主要用于对消防员头部、面部及颈部等部位进行安全防护，保护消防员头、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。 1.3符合17式消防头盔款式标识统型要求。			
		2	一般参数	2. 外观及材质	2.1为半盔式头盔，由帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，浅色透明面罩，粘贴式帽徽，颜色:白色。 2.2材质：帽壳材质为聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料，面罩材质为聚亚苯基砜（PPSU），披肩材质为反射型隔热复合材料的三层结构，可完全覆盖消防员肩部与颈部，脱卸方便。 2.4滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。 2.5反光标识条：荧光黄色，荧光桔红色。			
		3	一般参数	3. 技术性能	3.1冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力≥3450N；辐射热预处理，最大冲击力≥3450N；低温预处理，最大冲击力≥3450N；浸水预处理，最大冲击力≥3020N； 3.2耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触； 3.3耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象； 3.4阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间0s；披肩损毁长度≤26mm，续燃时间0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象； 3.5电绝缘性能：帽壳泄露电流≤0.8mA； 3.6下颏带抗拉强度：延伸长度≤15.5mm； 3.7侧向刚性：帽壳最大变形≤22mm，卸载后变形≤2.5mm，帽壳无碎片脱落； 3.8面罩光学性能：面罩透光率≥69.0%（浅色）； 3.9披肩防水性能：耐静水压>17kPa； 3.10视野：左、右水平视野>105°； 3.11质量：≤1.1kg			
		4	一般参数	4、其他要求	每顶头盔配有“执行标准GA44-2015”、型号规格、生产厂商的名称、生产厂的头盔识别编号、制造年月、检验合格标记等永久性标识。			
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）
3	比武手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	500	30	15,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	比武手套	皮质厚度0.45-0.5mm，同时具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中、灵巧、方便等特点。整体采用芳纶针织纤维面料，面料柔软舒适有弹性，整体颜色和灭火防护服相似。手掌手			

					指及指尖部位采用皮质材质贴合加固处理。手背具有防磕、撞设计。手掌虎口部位加厚处理。手套腕部设有魔术贴基础参数：材质：芳纶、牛皮。重量≤180g 规格：M（掌围在18-20cm）；L（掌围在20-22cm）；XL（掌围在22-24cm）			
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）
4	比武靴（A02370100-消防设备）	否	否	否	双	648	30	19,440
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	比武靴	靴面厚度：≥1.5mm，外底抗刺穿力：≥1100N，电绝缘性能：击穿电压≥5000v泄露电流≤3mA，扯断强度：靴面≥14.7MPa（化学试剂浸渍后）≥10.78MPa，外底 10.78MPa（化学试剂浸渍后）≥9.8MPa，扯断伸长率： 480%（化学试剂浸渍后）≥350%，重量：≤3kg			
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）
5	腰包（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	50	100	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	腰包	尺寸确保在长35CM、直径12CM范围之内,松紧带固定设计，双拉链开口设计			
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）
6	20米消防轻型安全绳（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	280	10	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	20米消防轻型安全绳	应采用夹心绳结构，直径不小于9.5mm。每根绳长度20m，绳的两端应妥善收尾，宜采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝50mm，在扎缝处热封，扎缝处采用白色透明的橡胶或塑料套管包以裹紧，在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。绳索内需编入一条2mm宽的厂家防伪标识带。			
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）
7	空呼面罩（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	780	45	35,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	空呼面罩	1.符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准； 2.为大视野面窗，面窗镜片采用聚碳酸酯材料，具有透明度高、耐磨性强、具有防雾功能； 3.网状头罩式佩戴方式，佩戴舒适、方便，胶体采用硅胶，无毒、无味、无刺激，气密性能好； 4.与现有空气呼吸器匹配。 5.头带或头罩应能根据佩戴者头部的需要自由调整，密合框应与佩戴者面部密合良好，无明显压痛感。带有眼镜支架时，连接应可靠，无明显晃动感。视窗不应产生视觉变形现象。 6.视野:总视野保留率不应小于70%，双目视野保留率不应小于55%，下方视野不应小于35°。 7.镜片的透光率：镜片的透光率不应小于85%。			

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）
8	多功能背包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	600	3	1,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能背包	长X宽X高80*35*25cm，容量：主容量60L、扩展容量15L，重量：1.5kg，产品特点：防撕裂、防水耐磨，大容量，带反光条，织带外挂系统，背负系统根据人体功能学设计，舒适透气。			
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）
9	个人工具包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,900	10	19,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	个人工具包	设计用于多种运输方式，是一款使用方便、符合人体工程学、容量达到65升的运输包。作为背包使用时，背部和肩带的衬垫提供了舒适的背负。多用途，可拆卸的肩带令其具有多种背负方式。D型大开口使人能轻易拿到包内物品，两个翻盖内袋和一个大的侧袋可用于单独存放头盔或鞋。内部拥有8个装备挂环，可以挂各种锁具与装备，便于管理。一大块透明区域便于迅速识别包。采用高强度的TPU材质，利于频繁使用。重量：1350g，容量：65L.			
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）
10	消防员隔热防护服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	1,550	5	7,750
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1. 1符合XF634-2015/GA 634-2015《消防隔热服》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。 1. 2 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 1. 3 隔热服包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩（带头盔）、隔热手套以及隔热脚套组成。 1. 4上衣应有空气呼吸器背囊，能满足容纳6. 8L空气呼吸器气瓶。 1. 5提供原厂售后服务承诺函。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2. 1面料应采用外层、隔热层、舒适层等多层组合而成，对人体健康无害，颜色为银色。 2. 2隔热服火焰与辐射防护能力的TPP值≥30cal/cm2。 2. 3外层损毁长度≤100mm，续燃时间0 s，经纬向断裂强力≥650N，经纬向撕破强力≥100N。耐静水性能：≥17kPa。 2. 4隔热层损毁长度≤100mm，续燃时间0 s，经纬向断裂强力≥300N。 2. 5舒适层损毁长度≤100mm,续燃时间≤2s。 2. 6上衣与下裤、手套与上衣衣袖、脚盖和下裤的重叠部份都≥300mm。 2. 7整套隔热服的质量（包括防护头盔、隔热头套、隔热手套以及隔热脚套）≤6kg。 2. 8隔热服配备的头盔必须符合XF44-2015/GA44-2015《消防头盔》标准要求。 2. 9隔热服面料耐磨、耐褶皱、不易脱落，穿着舒适。 2. 10裤子配H型背带，具有较强抗疲劳性、阻燃性能，背带可调节长度，可拆卸。 2. 11配件要求H型背带配备2根（一备一用）。 2. 12隔热手套的设计手腕处采用松紧带，距袖口50mm～80mm。手套腕部具有腕带设计，通过魔术贴和腕带调节松紧。 2. 13隔热脚套与灭火防护靴设计高度（300mm）一致，配有固定装置，通过魔术贴或鞋带调节松紧。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3. 1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3. 2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3. 3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3. 4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产			

					品有）。 3.5服装规格、尺寸大小，中标供应商必须主动咨询支队级用户单位后勤装备业务部门，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。			
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）
11	消防员避火防护服（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	5,000	1	5,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 1.2由头罩、上衣、裤子、手套、靴子组成，其中裤子和靴子为连体设计。 1.3上衣应有空气呼吸器背囊，能满足容纳6.8L空气呼吸器气瓶。 1.4提供原厂售后服务承诺函原件。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1材质要求：采用进口耐燃纤维织物要求用含二氧化硅(SiO2)量较高的玻璃纤维织物或金属丝玻璃纤维织物等耐燃纤维织物。 2.2避火服头套内需配备符合XF44-2015/GA44-2015《消防头盔》标准的头盔。 2.3服装整体质量：≤6.5kg。 2.4耐火焰温度1000℃，能防护1000℃的辐射热。 2.5整体组合层面料抗辐射热渗透性能：内表温升不超过25℃。 2.6整体组合层面料抗火焰燃烧性能：内表温升不超过17℃。 2.7避火服靴子具备防刺穿、耐1000V以上高压电性能,且穿着后行动方便。 2.8阻燃性能：经纬向续燃时间0s，经纬向损毁长度≤30mm，经纬向阴燃时间≤1.0s，无熔融滴落现象。 2.9避火服面罩：采用耐高温玻璃面屏。			
12	二级化学防护服（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	1,800	2	3,600
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 符合XF770-2008/GA 770-2008《消防员化学防护服装》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的（以证书标注为准）消防产品认证证书。 1.3 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 1.4主要用于化学灾害事故处置挥发性固体、液体时的躯体保护。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1二级化学防护服为连体式结构，双层门襟。由化学防护头罩、化学防护服、化学防护靴、化学防护手套构成，是消防员在处置挥发性固态、液态化学品事件中穿着的用于全身防护服，可以与外置式正压消防空气呼吸器配合使用。 2.2整体抗水渗透性20min后无渗漏现象；贴条的粘附强度≥0.78kN/m。 2.3材质应为高分子膜复合面料，具有阻燃、轻量、耐高温老化、耐低温脆损及广谱防化性。 2.4面料拉伸强度≥9kN/m；面料撕裂强力≥200N；接缝强度≥200N。 2.5面料阻燃性能：续燃时间0S；阴燃时间0S；损毁长度≤10cm； 2.6全套部件具有抗化学品渗透性，能够有效全面防护。面料接缝抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氯化物、羰基氯化物、氢氰化物耐渗透时间≥70min；面料接缝抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氯化物、羰基氯化物、氢氰化物耐渗透时间≥70min；拉链部位抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氯化物、羰基氯化物、氢氰化物耐渗透时间≥70min；化学防护手套抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氯化物、羰基氯化物、氢氰化物耐渗透时间≥70min；化学防护靴抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氯化物、羰基氯化物、氢氰化物耐渗透时间≥70min。 2.7化学防护手套及服装材料可耐受12大类高浓度代表性工业化学品：丙酮、乙腈、二硫化碳、二乙胺、乙酸乙酯、正己烷、甲醇、氢氧化钠、硫酸、四氢呋喃、甲苯、氯化氢			

					(提供第三方检验机构出具的检验报告)。 2.8手套为橡胶手套,耐穿刺性≥30N,灵巧性能≥3级;防化靴为橡胶靴,具有防砸内衬和防穿刺中底,鞋底抗刺穿力≥900N;电绝缘性能:击穿电压≥5000V、泄露电流≤3mA。 2.9每件轻型防化服重量≤5kg 2.10有四种颜色供选择。 2.11带符合XF44-2015/GA44-2015《消防头盔》标准的配套头盔。			
		3	一般参数	3.其他要求:(供货时提供)	3.1服装规格、尺寸大小,中标供应商必须主动咨询支队级用户单位后勤装备业务部门,并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。 3.2 铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.3 二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用标签缝制二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.4 资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,提供电子版产品说明书或U盘。 3.5 图纸要求:提供产品技术结构图、各部件爆炸图(交货时提供)、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。			
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)
13	一级化学防护服(A02370100-消防设备)	是	否	否	套	10,000	1	10,000
		本货物共设置了2条参数。 其中:一般参数:2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1、2	1、符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准中全部性能要求,提供由国家消防装备质量监督检验中心出具的与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告; 2、提供与所投产品型号一致的、有效期内的(以证书标注为准)消防产品认证证书。			
		2	一般参数	3-10	3、专业用于危化事故处理的气密性化学防护服。即便处于易燃易爆区域,仍可对气体、液体、气溶胶和固体有害物质起到极好的防护作用。全套服装采用全密封连体式结构,由大视窗的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、空呼保护垫、防护手套、防护靴、排气阀、通风系统分配阀及通气管路等部分组成。 4、面料采用内外对称结构、高阻隔多元共混橡胶胶制作而成,具有广谱高效的化学防化性能和耐热老化、低温柔软等性能。阻燃性能好,遇火只产生炭化,不熔滴。防化服接缝处采用与面料相同材料的防化贴条,超声波焊接及热风加强型接缝设计,界面无缝贴附融为一体,有效提高防护性能。内部设计通风排湿系统,有效降低消防救援人员产生热负荷,提高作业效率。 5、整体气密性/Pa: ≤220;贴条的粘附强度/kN/m: ≥0.78;超压排气阀:气密性/s: ≥15;通气阻力/Pa: 78~118;通风系统分配阀:定量供气量5±1L/min,手控最大供气量≥30L/min;整套重量≤8kg。 6、面料性能:阻燃性能,有焰燃烧时间≤3s,无焰燃烧时间≤1s,经纬向损毁长度≤8cm;经纬向拉伸强度≥25kN/m;经纬向撕裂强力≥110N;接缝强力≥1500N;耐热老化性能(125℃×24h)不粘、不脆。 7、化学防护手套耐热老化性能(125℃×24h):不粘、不脆;耐寒性能:无裂纹;耐刺穿力≥25N;手套灵巧性能≥5级;可拆卸更换。 8、化学防护靴采用航空铝包头结构,具有抗砸、防穿刺性能,可拆卸更换。靴底抗刺穿力≥2300N;电绝缘性能:击穿电压≥5000V,泄露电流≤0.5mA;防滑性能:始滑角≥15°;防砸性能:静压力试验和冲击试验后间隙高度≥18mm。 9、面料及其接缝部位、化学防护手套、化学防护靴、大视窗连体头罩抗化学品渗透性能:渗透时间/min:二甲基硫酸盐≥70min、氨气≥70min、氯气≥70min、氟氯化物≥70min、羰基氯化物≥70min、氢氰化物≥70min。 10、大视窗面屏采用高强度冲击透明工程材料制作,双层结构防雾保明设计,同时采用改性纳米技术,实现永久性防雾保明,方便救援工作。面屏抗刺穿力≥300N。			
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)
14	消防员防蜂服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,000	4	12,000
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准中全部性能要求,提供由国家认可的第三方检测(验)机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。 1.2主要防止蜂蜇及蜂类毒液侵袭,还可防硬物刮擦、切割、撕破等危险危害因素对消防员造成的损伤。 1.2提供原厂售后服务承诺函原件。			
		2	一般参数	2.性能要求	2.1连体式结构,包含救援头盔、头罩、护目镜、服装、手套、靴子和强制送风装置。 2.2头罩面网由球型不锈钢网制成,头罩面纱视野大,头罩具有随头部运动而不影响安全性及视野的功能			

					，并包含头部固定和缓冲设计、眼面部防蜂蜇和蜂毒液侵袭设计、面部不碰触面罩设计，且透气并视野良好。 2.3运动式防蜂靴，轻便合脚舒适；靴子始滑角≥15°；靴子电绝缘性能：击穿电压5000V时，泄漏电流≤3mA。 2.4整体抗穿刺性能：≥0.4N；外层面料撕破强力：≥60N；外层面料断裂强力：≥650N。 2.5服装甲醛含量： GB18401-2010 B类。 2.6手套灵巧，防蛰刺效果好，耐切割性能（掌心面）： ≥15N，耐机械刺穿性能： ≥130N。 2.7服装本体面料断裂强力：经向≥1900N,纬向≥800N。				
		3	一般参数	3，其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：每套衣服背面需要印字（防蜂服），产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。				
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）	
15	电绝缘装具（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	3,500	1	3,500	
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1绝缘服装符合DLT1125-200910kV带电作业绝缘服装标准；绝缘靴符合GB21148-2020标准；绝缘手套符合GB/T17622-2008标准；提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告； 1.2用于救援场所防触电防护。 1.2 提供原厂售后服务承诺函原件。				
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1由电绝缘靴服装、手套、电绝缘靴组成。 2.2缘靴服装由多层绝缘树脂制成，具备阻燃、绝缘性能，可安全防护7000V以下高压电；极限测试（击穿）电压≥17000V 2.3电绝缘手套经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计，测试电压：20KV/3MIN，最大使用电压：17000V。 2.4电绝缘靴由高压橡胶制成，测试电压：20KV/3MIN，最大使用电压：≥17000V。				
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、包装箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用标签缝制二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）； 3.5服装规格、尺寸大小，中标供应商必须主动咨询支队级用户单位后勤装备业务部门，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。				
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）	
16	消防员降温背心（A02370100-消防设备）	否	否	否	件	420	12	5,040	
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。 1.2 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 1.3主要用于高温、高热、高湿环境下防暑降温。				
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1由马甲，蓄冷袋和隔板四部分构成，蓄冷袋不少于4个。 2.2降温剂材料，无毒无味，且不燃烧，可重复使用；肩部及腰部可调节大小，使穿着更合适；在不破损和正常使用保养的情况下降温袋可以被预冷几千次或用2年以上。 2.3持久恒定温度，在外环境温度为90华氏度下持续3~6小时的14~20℃接触温度。 2.4接触温度5℃。 2.5蓄冷剂相变热≥200KJ/kg。 2.6质量≤2kg。（包含储冷降温袋）				

		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5服装规格、尺寸大小，中标供应商必须主动咨询支队级用户单位后勤装备业务部门，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。				
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）	
17	救生照明线(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	9,000	5	45,000	
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 该产品符合国家GB 26783-2011《消防救生照明线》标准要求，提供由国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 1.2 提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性或强制性认证证书。 1.3 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 救生照明线折角5°以下，并不会影响发光性能，可以实现360°弯曲，长度为≥100 米。 2.2 电源和绕线盘一体化结构设计，无需额外电源箱供电。重量小于7kg，工作电流小于等于1A； 2.3 照明线具有导向功能，线体每间隔（2±0.1）m 具有清晰可见的方向标志 2.4使用寿命达10000 小时以上，亮度达10cd1/m²以上。 2.5 钢芯加强型线体，抗拉力≥400N。 2.6 保修期限≥3年，配有方便运输包装箱。 2.7 直流电供电常亮型连续工作时间≥8h，直流电供电闪亮型连续工作时间≥16h，照明线线体表面温度≤60℃，耐高温：≥60摄氏度。				
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。				
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）	
18	伸缩梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	1,800	2	3,600	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	伸缩梯	1. 主体材质：采用特殊高强度轻质铝合金材料制成； 2. 打开高度：≥3800mm；收合长度：≤765mm； 3. 材质：6063铝合金氧化处理，光滑面； 4. 踏步间距：300mm；梯子宽度：480mm； 5. 承重：≥150kg；梯子净重：≤10.5kg。				
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）	
19	消防斧(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	100	2	200	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				

		1	一般参数	消防斧	1: 大尖斧采用高碳钢,手柄采用纤维塑手柄,符合人体工程学设计 2: 长度≥90cm,重量≥2.5 kg,斧头后侧带有穿刺功能。 3: 有永久性名牌,标名产品名称、生产厂家。			
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)
20	哈利根(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	4,000	9	36,000
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求,提供国家认可的第三方检测(验)机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2 撬斧工具组无需动力,单人可操作,带背带,携带方便;精加工而成的高强度轻质合金钢工作头,强度大、重量轻;在相对简单的救援环境中破拆建筑物及车辆的门窗、锁具、钉子、螺栓等。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 手柄力 600-800KN; 2.2 撬门力 ≥ 4KN; 2.3 撬锁力 ≥ 10KN; 2.4 拔钉力 ≥ 10KN; 2.5 切割板厚度(Q235 材料) ≥1.5mm; 2.6 凿孔板厚度(Q235 材料) ≥1.5mm; 2.7 长度 ≤840mm; 2.8 净重≤10kg。			
		3	一般参数	3. 其他要求(供货时提供)	3.1 铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.2 二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用激光打印二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.3 资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,电子版可编辑产品说明书或U盘。 3.4 图纸要求:提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有);			
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)
21	便携式多功能钳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	便携式多功能钳	1. 由尖嘴钳,螺母钳,剪线钳钢锉,一字批,打火棒,开瓶器,剪刀,割绳器求生口哨,主刀组成。 2. 规格:闭合长度<12cm,刀刃长度<7cm,重量200-300g,主体材质为420HC 不锈钢,外包装为帆布包装。功能数量大于16种。			
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)
22	小型电动多功能剪切钳(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	10,000	1	10,000
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 主要用于事故救援及其他特殊情况下的破拆行动,提供应急管理部上海消防研究所出具的检测报告复印件; 1.2提供原厂售后服务承诺函原件;			
		2	一般参数	2. 剪切器	2.1 刀口开口距离为≥60mm; 2.2 剪切能力:剪断直径≥22mm圆钢(Q235A); 2.3 空载闭合时间 ≤5s; 2.4 接口:采用单管快速接口设计,具有自锁功能,并具有防尘装置,能够有效防止液压油损耗、进脏物、进气等情况; 2.5 其他:剪切器满足GB/T 17906-2021相关要求。			
		3	一般参数	3. 电动液压泵	3.1 动力源种类:采用液电驱动方式设计;用于为专用救援工具提供动力源,使救援工具完成各种救援作业,从而解救被困于危险环境中的受害者。 3.2 电动液压泵额定工作压力为72兆帕; 3.3 电动液压泵单块电池连续工作时间为80分钟; 3.4 电动液压泵具备自动和手动复位功能;具备电量显示功能; 3.5 液压管长度为2.2m/根; 3.6 液压软管两端均采用快速接口,接口具有自锁功			

					能并带有防尘装置，能够有效防止液压油损耗、进脏物、进气等情况。			
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）
23	撬棍（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	100	6	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	撬棍	满足国家相关行业标准，长度900mm-1100mm			
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）
24	戒指切割机（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	1,500	2	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	戒指切割机	1：戒指切割机参数外观尺寸:≤长32X宽24X高26（cm）； 2：整机配有:底座、切割系统、双向手指捆定系统、控制系统、电池、充电器； 3：质量:≤9千克； 4：手指固定范围:≥20-28(mm)；上下可调距离:≥0-30(mm)；手指固定装置可调范围:≥0-60(mm) 5：切割厚度为≥0-10mm，宽度为≥0-19mm的钢、铁、铂金、K金、玉质、戒指状物体； 6：切割机配备硬质铝合金装箱1个、手指保护器 1个、金刚石切割片4个、硬质合金切割片4个； 7:维修工具一套、硅胶仿真假手模型1个（天弓牌、内置仿真骨骼、TPE热塑弹性体） 8：配有尖嘴扩张钳1把、隔离保护垫片5个、练习指环戒指50个、练习用U盘1套。 9：配件包一个，护目镜及手套两副。			
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）
25	角磨机（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	3,900	1	3,900
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 1.2需采用高效无刷电机，绕线技术。提供强劲动力，适用于各种工地情况。 1.3产品由锂电充电式角磨机和交流电式角磨机组成。			
		2	一般参数	2. 技术要求	2.1锂电充电式角磨机 （1）工作电压：≤21V； （2）磨切片直径：≥120mm； （3）空载转速：≤9000r/min； （4）切割深度：≥30mm； （5）重量：≤2kg； （6）电池容量：满电电池切割钢筋次数≥30次，至少配备2电1充； （7）产品具有盘片制动、缓启动等安全制动功能 2.2交流电式角磨机 （1）工作电压：220V； （2）马达功率：≥1900w； （2）磨切片直径：≥120mm； （3）空载转速：≤9000r/min； （4）切割深度：≥30mm； （5）重量：≤6公斤； 2.3产品需配备切割金属锯片≥10片、其他多功能锯片若干。 2.4器材保修期不得少于3 年。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二唯码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或U盘。 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）

26	机动链锯 (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,500	2	7,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告； 1.2 用于切割各类木质障碍物。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。 2.2 功率：≥2.4KW。 2.3 导板长度：≥16寸。 2.4 重量：≤6kg。 2.5 产品必须提供永久性铭牌，铭牌内容符合国标相关要求。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 配件要求：原装链条2根、原装润滑油1瓶/L、专用工具1套、护目镜1个、防护手套1副、比例壶1个、原装活塞1套，原装化油器1套、原装火花塞2个、20米启动绳索和2个手柄。 3.2 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.3 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.4 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘。 3.5 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
27	无齿锯3.5 KW、12KG左右 (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	18,000	1	18,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告； 1.2 用于切割金属和混凝土材料。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。 2.2 晶体管电磁点火或电容二级点火。 2.3 油箱容量：≥0.7L。 2.4 额定功率：≥3.7kw，气缸排量：≥73cm3。 2.5 连续工作时间：≥20min，怠速：≥2700rpm，最大转速：≥9300rpm。 2.6 锯片直径：≥350mm。 2.7 切割深度：≥125mm。 2.8 重量（不带切割锯片或燃油）：≤12kg。 2.9 产品必须提供永久性铭牌，铭牌内容符合国标相关要求。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 标准配置：比例壶1只、原装火花塞2个、多功能锯片2片、金属锯片4片、混凝土锯片1片，20米启动绳索和2个手柄、原装活塞1套，原装化油器1套、原装润滑油1瓶/L、护目镜1个、防护手套1副、专用工具1套。 3.2 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.3 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.4 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。 3.5 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
28	无齿锯5.5 KW、15KG左右 (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	25,000	1	25,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告； 1.2 用于切割金属和混凝土材料。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。 2.2 晶体管电磁点火或电容二级点火。 2.3 油箱容量：≥1.2L。 2.4 额定功率：≥5.8kw，气缸排量：≥118cm3。 2.5 连续工作时间：≥20 min，怠速：≥2700rpm，最大转速：≥9300rpm。 2.6 锯片直径：≥350mm。 2.7 切割深度：≥118mm。 2.8重量（不带切割锯片或燃油）：≤15kg。 2.9 产品必须提供永久性铭牌，铭牌内容符合国标相关要求。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 标准配置：比例壶1只、原装火花塞2个、多功能锯片2片、金属锯片4片、混凝土锯片1片，20米启动绳索和2个手柄、原装活塞1套，原装化油器1套、原装润滑油1瓶/L、护目镜1个、防护手套1副、专用工具1套。 3.2 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.3 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.4 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。 3.5 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
29	绝缘剪断钳（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	400	5	2,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2 用于事故现场电线电缆或其它带电体的剪切；			
		2	一般参数	2 性能要求	2.1 刀头采用铬钒合金钢锻造，硬度高，韧性好； 2.2 三联臂省力设计，刀间隙可调，剪尺寸：≥36寸，工作电压：≥5000V； 2.3 剪断能力：电线直径：≥24mm，普通圆钢直径：≥12mm； 2.4 手柄套有绝缘管壁，具有优良的绝缘性，末端采用包胶手柄，手柄应牢固可靠； 2.5 刀头上有品牌钢印和主参数拓印，手柄上有铭牌，其内容包含主要参数等信息；			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
30	多功能铁锹（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	280	20	5,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能铁锹	1. 铲头材质：锰钢3CR13 2. 手柄材质：铝合金 6063 3. 铲头厚度：正公差2.5MM 4. 手柄厚度：5MM左右 5. 手柄直径：2.8CM 6. 铲头尺寸：17*12.5CM 7. 铲总长：80CM 8. 斧头尺寸：12.5*10CM 9. 产品部件包括： 铲头.链接杆.加长杆.斧头锤子.小刀.螺丝刀.口哨.镁棒.安全锥.指南针.			
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）
31	防爆全景移	否	否	否	台	19,800	5	99,000

货物序号	动照明系统 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1、整体要求	1.1、所投产品符合 GB26755-2011《移动式照明装置》标准中相关性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告及国家级防爆产品检测机构出具的的产品防爆合格证书复印件。			
		2	一般参数	2、主要技术参数要求（需在检验报告中具体体现）	2.1、锂离子电池额定电压>DC22V，额定容量>24Ah；防爆等级：≥Ex eb ib mb IIC T5 Gb；产品结构和电气参数有足够的本安性能，符合本安要求； 2.2、产品符合GB/T4208-2017外壳防护等级标准：≥IP66； 2.3、灯具采用LED灯头设计，灯具强光功率>180W，工作光功率>95W可单向及环照照明；符合GB/T5700-2008照度测量标准，5米中心照度（单向）工作光≥1800LX，1米中心照度（单向）工作光≥42000LX； 2.4、一次充满电使用时间：强光≥6h,工作光≥10h，弱光≥13h； 2.5、符合GB26755-2011国家标准，绝缘电阻>500MΩ，在高温、低温、恒定湿热、雨淋、振动实验后，产品均能正常工作。 2.6、收缩状态：≤236x236x1150mm，升起状态:≤ 236x236x3520mm。 2.7、产品升起正常工作时限位性能：1h内升降杆下滑不应超过6cm；			
	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）
32	注入式堵漏工具 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	5,000	1	5,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2 适用于阀门或法兰盘堵漏作业。			
		2	一般参数	2.性能要求	2.1 采用内部注射密封剂料，表面粘接，钢带捆扎等工艺手段加以解决。 2.2 堵漏压力：≥20 MPa。 2.3 堵漏口尺寸及速度：不规则泄露口最大宽度：≤5mm，堵漏速度：≤14min。 2.4 堵漏胶和密封剂能承受水、油、液化气、30%硫酸、30%盐酸、氢氧化钠、饱和氯化钠溶液的侵蚀。 2.5 手动液压泵 2.6 堵漏胶1箱，交付时，堵漏胶使用寿命不低于预期寿命85%。			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
33	无火花工具 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	1,000	1	1,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 1.2 适用于易燃易爆事故现场手动作业。			
		2	一般参数	2.性能要求	2.1 采用铝镁铜合金（铝青铜）材料制成。 2.2 整套工具包括不少于21件套工具。 2.3 配置：管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、锯子、凿子等			
		3	一般参数	3.其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二			

					维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
34	锥形事故标志柱（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	78	100	7,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	锥形事故标志柱	1:符合GB/T24720-2009标准。 2: 用于灾害事故现场警戒； 3: 有反光功能,反光膜符合GB/T18833-2012标准； 4: 采用ABS或橡胶材质，外形为方锥， 5: 高度≥70厘米，重量≥1公斤。 6: 交通锥的反光面不少于1条，宽度不小于30-40cm，带反光字体标识 7: 底部应为边数不小于4而不大于8的正多边形，底座边缘的厚度大于15mm。			
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）
35	隔离警示带（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	50	60	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	隔离警示带	1: 消防隔离警示带主要用于灾害事故现场的警戒隔离。 2: 有反光功能,反光膜符合GB/T18833-2012标准;材质为帆布材质。 3: 长度: 50≥米，宽度≥5CM，颜色为红白交替。 4: 警示带上印有“消防119”字样。携带方便，使用时不会污染现场环境。色泽鲜艳，可多次重复使用。 5: 卷盘设计，带转动把手，使用回收方便。			
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）
36	出入口标志牌（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	150	20	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	出入口标志牌	1. 整体要求 1.1符合国家相应技术标准； 1.2用于灾害事故现场标志。 2. 技术要求 2.1材质：加厚铝板带反光膜；尺寸为40*50cm；背面安装悬挂链条。 2.2图案,文字,边框均为反光材料,蓝底白字；与标志杆配套使用；反光膜符合GB/T18833-2012标准。			
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）
37	有毒气体探测仪（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	18,000	2	36,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合GB 12358-2006 《作业场所环境气体检测报警仪》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。			
		2	一般	2. 性能要	2.1传感器类型：可在实时检测空气中的氧气、可燃气、一氧化碳、硫化氢和氯气等多种有毒有害			

			参数	求	气体浓度，全中文显示界面。 2.2 O2传感器：检测范围≥0~30%VOL，分辨率≥0.1%VOL，响应时间≤10s，检测精度≤±0.1%。 2.3 LEL传感器：检测范围≥0~100%LEL，分辨率≥1%LEL，响应时间≤10 s，检测精度≤±1%。 2.4 CO传感器：检测范围≥0~2000ppm，分辨率≥1ppm，响应时间≤15s，检测精度≤±1%。 2.5 H2S传感器：检测范围≥0~200ppm，分辨率≥1ppm，响应时间≤15s，检测精度≤±1 %。 2.6 CL2传感器：检测范围≥0~10ppm，分辨率≥0.1ppm，响应时间≤30s，检测精度≤±0.1%。 2.7泵吸式原理，操作简单，LCD屏幕同时显示五种气体检测浓度，自动背景光，自动调零与校准，具有连续检测和95dB声报警，具有立即报警、振动报警和跌倒报警等功能。 2.8防护等级：≥IP65。 2.9防爆等级：Ex d ia IIC T4/Gb。 2.10探头使用年限：≥3年。 2.11配备手提器材箱1个，内置探杆1套、过滤片1套(5个)、拆装工具1套，器材箱能够放下整套设备。 2.12质量保证：器材整体保修3年，质保期内所有探头供应商每年免费标定不少于1次。 2.13 仪器背面应有检测气体中文名称、量程、报警设定等信息，配置可伸缩挂钩，伸缩绳可耐高温，最大伸出长度75cm，可防止器仪丢失或意外坠地，激光印制二维码印制于挂钩合适位置。 2.14 质保期内免费更换电池。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或操作演示U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图（如产品有）、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 质保期从交付验收合格之日起计算。			
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）
38	可燃气体检测仪（A02370100—消防设备）	否	否	否	台	4,800	2	9,600
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合GB 12358-2006 《作业场所环境气体检测报警仪》标准要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 用于检测易燃易爆气体。可检测10种（乙炔、丁烷、环己烷、乙醚、乙烷、乙醇、乙烯、正乙烷、异丙烷、氢气、甲烷、戊烷、甲苯、二甲苯、甲醇）以上易燃易爆气体的体积浓度。 2.2 测量范围：0~100%LEL。 2.3 连续使用时间：≥15h； 2.4 报警形式：声、光、震动三种报警方式。 2.5 测量方法：催化燃烧，扩散式采样。 2.6 可测量气体：一般可燃气体。 2.7 探测精度：±5%； 2.8 探头使用年限：≥4年。 2.9 响应时间：3—10s。 2.10 环境温度：-40~60℃。 2.11 防爆等级：≥Ex d ia IIC T4/Ga。 2.12 防护等级：≥IP68； 2.13 可通过开机5米及以上跌落试验。 2.14 仪器背面应有检测气体中文名称、量程、报警设定等信息，配置可伸缩挂钩，伸缩绳可耐高温，最大伸出长度75cm，可防止器仪丢失或意外坠地，激光印制二维码印制于挂钩合适位置。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或操作演示U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图（如产品有）、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。 3.5 质保期从交付验收合格之日起计算。			
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）
39	消防用红外热像仪（A02370100—消防设备）	否	否	否	台	65,000	1	65,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 所投产品符合XF/T 635 —2023《消防用红外热像仪》标准全部性能要求，提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整的型式检验报告/全性能委托检测报告；			

					1.2 用于黑暗、浓烟环境中人员搜救或火源寻找，有三种及以上颜色变化模式应用。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 激光指针可指示危险区域，具有图像冻结、高温捕捉、高温报警和冷热点自动追踪功能； 2.2 屏幕色彩模式不低于6种，便于各种情况下使用，色彩模式、系统故障警告、温度过热警告等信息以中文显示在屏幕上； 2.3 防护等级：≥IP67，防水性能良好，浸入水中仍可正常工作。 2.4 坠落测试高度:≥2米,经测试后符合标准要求； 2.5 必须具备测温区域选择，测温范围：低温≤-20℃，高温≥1200℃。 2.6 高温环境工作时长：80℃时≥30min，150℃时≥20min，260℃时≥10min； 2.7 液晶显示器(LCD)：≥3.5英寸,像素：≥380x280，中文操作界面，视频输出：HDMI/USB/WIFI等方式。 2.8 探测器帧频：≥60Hz，数字变焦:2倍或4倍； 2.9 工作波段：8-14微米； 2.10 温度灵敏性：NETD≤50mK(0.05℃)； 2.11 可充电电池，具有电量指示，使用时间≥4h，充电次数≥1000次。 2.12 存储：内存≥64G，存储≥1000张照片和录制2小时以上视频。 2.13 重量：≤1kg（含电池）。 2.14 空间分辨率：≤3mrad； 2.15 配置可伸缩挂钩，伸缩绳可耐高温，最大伸出长度≥75cm，可防止热像仪丢失或意外坠地； 2.16 印制永久性二唯码，配备器材箱（装入所有设备及配件）。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1 增配1套备用电池或电源，容量满足2.11款使用时间要求。 3.2铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.3二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.4资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘； 3.5图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
40	漏电探测仪（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	1,000	3	3,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 产品符合相关标准要求，提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2. 性能要求	2.1 无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置，可声光报警。 2.2 至少具有高感和低感两种测试方式选择。 2.3 被测电压频率范围在20-100 Hz之间,探测电压≥120V（AC）。 2.4 当测试到有漏电时，前端会有灯光闪烁，并伴随着警报声，越靠近漏电源头，灯光闪烁越快，且警报声越响。 2.5 可持续使用≥300h。 2.6 操作温度至少达到-30℃~+60℃。 2.7 电池驱动。 2.8 最远测试距离≥120m。 2.9 配备高性能电池1套。 2.10 防水等级：≥IPX5。			
		3	一般参数	3. 其他要求（供货时提供）	3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘； 3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。			
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）
41	测温仪（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	500	1	500
		本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1可预设高、低温危险报警，手枪型设计，LCD数位显示有背光功能； 1.2温度单位摄氏度与华氏摄氏度可相互切换； 1.3测量范围-35℃~500℃； 1.4可记录9点温度及最大最小值平均值； 1.5放射率比值0.3~1.0可调； 1.6资料记忆容量≥50组(可直接于LCD上读取)； 1.7不操作15s内自动关机； 1.8连续使用时间≥100h；			

		2	▲	1.9	重量≤0.25kg。			
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）
42	激光测距仪(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	800	4	3,200
		本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.整体要求	1.1量程：3-600m； 1.2电源：CR2-3v锂电池； 1.3测量单位：米(m)、码(Yd)； 1.4测距误差：±0.3m； 1.5测量角度范围：-90°~90°； 1.6弹道补偿角度范围：-20°~20°； 1.8测角误差：±1°； 1.9激光波长：905? nm； 1.10视力安全：FDA（CFR? 21）； 1.11视场：7°； 1.12望远镜倍率：? 7X； 1.13望远镜物镜孔径：28mm； 1.14望远镜目镜孔径：16mm； 1.15出瞳直径：3.7mm； 1.16屈光度：±5D； 1.17镜片镀膜：A5。			
		2	▲	1.7	测高最小高度起：1m；			
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）
43	锯片20*350*5400rpm(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	12	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	锯片20*350*5400rpm	外径(mm)：350 刀头厚度(mm)：3.5-4.0mm 中心孔直径(mm)20/25.4 速度：≥100m/秒			
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）
44	锯片25.4*300*5100rpm(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	5	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	锯片25.4*300*5100rpm	外径(mm)：300 刀头厚度(mm)：3.5-4.0mm. 中心孔直径(mm)20/25.4 速度：≥100m/秒			
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）
45	出入口安全管控牌(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	17	2,550
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	出入口安全管控牌	1.整体要求 1.1符合国家相应技术标准； 1.2用于灾害事故现场标志。 2.技术要求 2.1为金属材质； 2.2图案,文字,边框均为反光材料,与标志杆配套使用。			
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）

46	红外望远镜 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	3,000	2	6,000
本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1 仪器结构：日夜两用，单目单物； 1.2 具有主动红外，红外夜视灯：≥850nm； 1.3 具有自动强光保护功能； 1.4 视角范围：水平 3.3° FOV: 4.0° 1.5 目镜出瞳距离：≥20mm，目镜出瞳直径：≥18mm，目镜调节范围：±3°； 1.6 物镜光圈：F=1.3，物镜分辨率：100 线对； 1.8 镜片镀膜：多层双面光学全镀红外增透膜玻璃镜片，全波段镜头透光率：≥98%； 1.9 短对焦距离：≥2m，弱光观察距离：2m-无限远； 1.10 无光全黑观察拍摄距离：全黑至少可在 400m 处识别人体轮廓； 1.12 图像传感器：500 万像素 CMOS 感应器； 1.13 高系统放大倍率，≥30 倍，红外变倍同步； 1.14 数码变焦：5 倍； 1.15 内置显示屏：1.5” 彩色液晶显示屏，带内录和存储功能，1.5"彩色显示屏可显示拍摄模式与张数，且方便侦察目标； 1.16 图像分辨率：2592*1944,1600*1200,640*480/,JPEG； 1.17 动态影像分辨率：1280*720, 640*480 @30 fps； 1.18 能同时支持拍照或录像拍摄，可以将拍摄时间清晰的显示在照片录像上； 1.20TV 模式 PAL/NTSC; TV 输出：可连接电视做红外远程实时监控； 1.21 接口类型：USB 1.1，可外接监视器或电脑做红外远程实时监控； 1.22 工作电压：6V(4 节 5 号可充电锂电，镍氢或碱性电池都可)； 1.23 支持使用 5-6V 的移动电源可永不断电； 1.24 工作温度：-30 - +55℃； 1.25 重量（含 4 节 5 号电池）：≤1000g。			
		2	▲	1.7	放大倍数：6×50 mm（光学镜头：≥6 倍，物镜口径：Φ50mm）；			
		3	▲	1.11	白天观察拍摄距离：可看清楚1000m处人体轮廓；			
		4	▲	1.19	支持 TF 卡存储：存储扩展高 32GB，全黑动态连续摄录时间：≥20h；			
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	个	900	2	1,800
本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 整体要求	1.1倍率：7倍； 1.2口径：35mm； 1.4出瞳距离：≥16mm； 1.5视场：9.2°； 1.6千米视野：161m/1000m； 1.7最近对焦：3m； 1.8调焦系统：中调； 1.9棱镜材质：BAK4； 1.10屈光度调节：±4dpt； 1.11镀膜方式：FMC多层镀膜； 1.12瞳距范围：≥56mm~74mm； 1.13防水：充氮防水； 1.14工作温度：-40℃~+60℃； 1.15尺寸：≤130*190*60mm；			
		2	▲	1.3	出瞳直径：≥4.2mm；			
		3	▲	1.16	重量：≤780g。			

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
18	伸缩梯	1	伸缩梯	否	无	无
19	消防斧	1	消防斧	否	无	无
23	撬棍	1	撬棍	否	无	无

26	机动链锯	2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告
27	无齿锯3.5 KW、12KG左右	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
28	无齿锯5.5 KW、15KG左右	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
30	多功能铁锹	1	多功能铁锹	否	无	无
6	20米消防轻型安全绳	1	20米消防轻型安全绳	否	无	无
7	空呼面罩	1	空呼面罩	否	无	无
8	多功能背包	1	多功能背包	否	无	无
9	个人工具包	1	个人工具包	否	无	无
10	消防员隔热防护服	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
11	消防员避火防护服	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料

12	二级化学防护服		要求			
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求：（供货时提供）	否	无	无
13	一级化学防护服	1	1、2	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	3-10	否	无	无
15	电绝缘装具	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
16	消防员降温背心	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
31	防爆全景移动照明系统	1	1、整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告及国家级防爆产品检测机构出具的的产品防爆合格证书复印件
		2	2、主要技术参数要求（需在检验报告中具体体现）	否	无	无
24	戒指切割机	1	戒指切割机	否	无	无
17	救生照明线	2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
		1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
20	哈利根	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无

21	便携式多功能钳	1	便携式多功能钳	否	无	无
22	小型电动多功能剪切钳	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 剪切器	否	无	无
		3	3. 电动液压泵	否	无	无
25	角磨机	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告
		2	2. 技术要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
5	腰包	1	腰包	否	无	无
32	注入式堵漏工具	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
33	无火花工具	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
34	锥形事故标志柱	1	锥形事故标志柱	否	无	无
35	隔离警示带	1	隔离警示带	否	无	无
36	出入口标志牌	1	出入口标志牌	否	无	无
38	可燃气体检测仪	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
39	消防用红外热像仪	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整的型式检验报告/全性能委托检测报告
		2	2. 性能	否	无	无

			要求			
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
41	测温仪	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	1.9	否	无	无
42	激光测距仪	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	1.7	否	无	无
43	锯片 20*350*5400 rpm	1	锯片 20*350*5400 rpm	否	无	无
44	锯片 25.4*300*5100 rpm	1	锯片 25.4*300*5100 rpm	否	无	无
45	出入口安全 管控牌	1	出入口安全 管控牌	否	无	无
46	红外望远镜	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	1.7	否	无	无
		3	1.11	否	无	无
		4	1.19	否	无	无
47	望远镜	1	1. 整体要求	否	无	无
		2	1.3	否	无	无
		3	1.16	否	无	无
1	安全员背心	1	安全员背心	否	无	无
2	安全员头盔	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 外观及材质	否	无	无
		3	3. 技术性能	否	无	无
		4	4、其他要求	否	无	无
3	比武手套	1	比武手套	否	无	无
4	比武靴	1	比武靴	否	无	无
14	消防员防蜂服	1	1. 整体要求	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3, 其他	否	无	无

			要求（供货时提供）			
29	绝缘剪断钳	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
37	有毒气体探测仪	1	1. 整体要求	是	图片	提供由国家认可的第三方检测（验）机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	否	无	无
40	漏电探测仪	1	1. 整体要求	是	图片	提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	2. 性能要求	否	无	无
		3	3. 其他要求（供货时提供）	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	合同	商务	政府采购合同协议书								
			合同编号：HNRCZD-2024-0001								
			采购人（甲方）： <u>永州市消防救援支队</u>								
			供应商（乙方）：  为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章和投标文件承诺，双方签订本合同协议书。								
			一、项目信息								
			(1) 采购组织形式： <u>委托采购</u>								
			(2) 采购方式： <u>公开招标</u>								
			(3) 项目名称： <u>永州市消防救援支队2023年和2024年灭火救援装备采购项目</u>								
			二、合同标的及金额								
			<table><tr><td>序号</td><td>装备名</td><td>型号规</td><td>生产厂</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td>总价（元）</td><td>备注</td></tr></table>	序号	装备名	型号规	生产厂	数量	单价（元）	总价（元）	备注
序号	装备名	型号规	生产厂	数量	单价（元）	总价（元）	备注				

	称	格	商				
1							
2							
...							
<div>合同金额大写：</div> <div>小写：</div>							
<div>三、履行合同的时间、地点及方式</div> <div>1、交货时间、地点</div> <div>(1) 合同签订之日起<u>30</u>个日历日之内，即在_年_月_日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。</div> <div>(2) 甲、乙双方同意在履行合同过程中，若乙方遇到不可抗力因素不能在交货期限内交货时，则乙方须在距交货期10个工作日前向永州市消防救援支队提交延迟交货书面申请，申请应包含提出延迟交货的理由及延迟交货的具体时间，并提交证明材料。永州市消防救援支队对申请及相关材料进行评价后，有权决定是否同意延迟交货，并有权决定是否免除乙方逾期交货的违约责任。</div> <div>(3) 若乙方超过合同交货期30个日历日（不含乙方提交申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目）未向永州市消防救援支队提交验收申请，则甲方可以单方面解除合同。</div> <div>2、交货方式</div> <div>(1) 甲、乙双方同意在交货期内，由乙方向永州市消防救援支队申请验收，永州市消防救援支队根据申请按批次通知甲、乙双方参加验收。</div> <div>(2) 验收时，乙方应将全部合同标的物一次性送至永州市消防救援支队指定地点。</div> <div>(3) 乙方负责货物的运输、保管、安装调试、人员培训直至验收、培训合格，并承担交付前的一切风险、责任和费用。</div> <div>3、验收方式</div> <div>(1) 甲、乙双方同意由永州市消防救援支队组织验收组对验收资料进行审查、产品一致性进行检查、产品性能进行测试，逐台次进行验收，并出具验收（单）报告。</div> <div>(2) 甲、乙双方同意永州市消防救援支队在标的物生产期间可以适时组织入厂实地检查，如有检查意见，乙方应按照永州市消防救援支队出具的检查意见进行完善。</div> <div>(3) 大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检验机构参加验收工作。</div> <div>(4) 经验收组认定需要送第三方机构检验的标的物或部件，甲、乙双方同意永州市消防救援支队将相关产品送权威检验机构检验，由此产生的一切费用永州市消防救援支队可要</div>							

		<p>求乙方负责，且送检的标的物或部件不计入乙方最终交付的标的物或部件数量。</p> <p>(5) 乙方非合同所有标的物制造厂商的，必须邀请产品制造厂商授权代表参加现场验收，否则永州市消防救援支队有权驳回乙方验收申请，且组织验收期间的时间计算在交货期限内。</p> <p>4、验收整改</p> <p>(1) 甲、乙双方同意，若乙方提供的标的物验收不合格，乙方应在验收情况告知函规定的整改期限内整改完毕并申请复验。</p> <p>(2) 若乙方在验收情况告知函规定的整改期限内未申请复验，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。</p> <p>四、付款方式</p> <p>交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。</p> <p>(注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的税务发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含食材购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；2、因采购人使用的是财政预算资金，在前款规定的付款时间为向上级部门提出办理支付申请手续的时间（不含上级部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；3、付款期限为递交审核之日起30日内支付款项，如另有约定的，付款期限最长不超过60日。)</p> <p>五、违约责任</p> <p>1、质量违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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)。</p> <p>(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，乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的5%作为违约金。</p> <p>2、逾期交货违约责任</p> <p>(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(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)，每逾期一天乙方应向甲方支付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)。</p> <p>(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30个日历日，且由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队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。</p> <p>3、其他违约</p>
--	--	---

		<p>(1) 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验)，甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(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)不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(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。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p> <p>六、解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p>      ? 提请仲裁委员会仲裁   □向甲方所在地人民法院提起诉讼</p> <p>七、组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 招标文件</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>八、其他</p>
--	--	--

			<p>本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。</p> <p>九、合同生效</p> <p>本合同自 <u>签订之日</u> 生效。</p> <p>十、合同份数</p> <p>本合同一式 <u>肆</u> 份，甲方执 <u>贰</u> 份，乙方执 <u>壹</u> 份，采购代理机构持 <u>壹</u> 份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间： <u>  </u> 年 <u>  </u> 月 <u>  </u> 日</p> <p>合同订立地点： <u>永州市消防救援支队</u></p> <p>甲 方：永州市消防救援支队（公章） 乙 方： （公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p style="text-align: right;">开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
2	经营业绩	商务	<p>投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）的，每提供一份得2分，满分6分。</p>
3	增值售后服务方案	商务	<p>评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计7分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</p>
4	质量保障方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计8分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合</p>

			理、不具备可操作性的计0分。
5	项目实施 方案	技术	<p>评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计5分，并继续按以下标准进行分档计分：</p> <p>方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。</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

### 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	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【经营业绩】的评分规则：投标人自2021年1月1日以来完成有同类项目业绩（能清晰反映项目的名称、种类及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次）的，每提供一份得2分，满分6分。</p> <p>【经营业绩】的上传证明材料要求：注：投标文件中提供中标（成交）通知书扫描件或业绩合同扫描件，否则不得分</p>
3	主观分	商务分	9	否	无	<p>【增值售后服务方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的增值售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上四个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计7分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性</p>

						的计0分。
4	主观分	技术分	10	否	无	【质量保障方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的质量保障方案【包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上五个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计8分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
5	主观分	技术分	15	否	无	【项目实施方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案【包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；】进行独立评审，并按如下计分方式独立打分：以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计5分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计10分；方案较完善、较合理，实用性较强的计5分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
6	/	偏离分	4	否	无	【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1分，最多扣4分
7	/	偏离分	3	否	无	【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3分，最多扣3分
8	/	偏离分	3	否	无	【未进行评分设置的货物不区分技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物不区分技术类型的参数每偏离一项扣1分，最多扣3分

## 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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价

惠	分优惠	构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。		比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 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