

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（第二次）

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：572,480元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-02-25

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/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
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		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
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合适部位上加印了“安全员”字样。			
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。					
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)	
		否	否	否	双	648	30	19,440	
4	比武靴(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	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)	
		否	否	否	个	50	100	5,000	
5	腰包(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	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)	
		否	否	否	根	280	10	2,800	
6	20米消防轻型安全绳(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	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)	
		否	否	否	个	780	45	35,100	
7	空呼面罩(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	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0s，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0s，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	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			

				时提供)	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(SiO ₂)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。				
		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、硬质器材箱,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,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)	
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》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、氰氯化物、羰基氯化物、氢氟化物耐渗透时间≥70min;面料接缝抗化学品渗透性能:二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氯化物、羰基氯化物、氢氟化物耐渗透时间≥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)
		是	否	否	套	10,000	1	10,000
13	一级化学防护服(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、2	1、符合XF770-2008《消防员化学防护服》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±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耐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)
		否	否	否	套	3,000	4	12,000
14	消防员防蜂服(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	1. 整体要	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			

		参数	求	) 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 $\geq 15^\circ$;靴子电绝缘性能:击穿电压5000V时,泄漏电流 $\leq 3\text{mA}$ 。 2.4整体抗穿刺性能: $\geq 0.4\text{N}$;外层面料撕破强力: $\geq 60\text{N}$;外层面料断裂强力: $\geq 650\text{N}$ 。 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): $\geq 15\text{N}$,耐机械刺穿性能: $\geq 130\text{N}$ 。 2.7服装本体面料断裂强力:经向 $\geq 1900\text{N}$,纬向 $\geq 800\text{N}$ 。				
		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)	
		否	否	否	套	3,500	1	3,500	
15	电绝缘装具(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 $\geq 17000\text{V}$ 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: $\geq 17000\text{V}$ 。				
		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)	
		否	否	否	件	420	12	5,040	
16	消防员降温背心(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,蓄冷袋和隔冷板四部分构成,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)
		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			
17	救生照明线(A02370100-消防设备)	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10cd/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)
		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			
18	伸缩梯(A02370100-消防设备)	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(	否	否	否	把	100	2	200

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	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 $\geq 60\text{mm}$ ； 2.2剪切能力：剪断直径 $\geq 22\text{mm}$ 圆钢（Q235A）； 2.3空载闭合时间 $\leq 5\text{s}$ ； 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)
		否	否	否	根	100	6	600
23	撬棍(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	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)
		否	否	否	台	1,500	2	3,000
24	戒指切割机(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	戒指切割机	1: 戒指切割机参数外观尺寸: \leq 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: $\geq 20-28$ (mm)；上下可调距离: $\geq 0-30$ (mm)；手指固定装置可调范围: $\geq 0-60$ (mm) 5: 切割厚度为 $\geq 0-10\text{mm}$ ，宽度为 $\geq 0-19\text{mm}$ 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)
		否	否	否	台	3,900	1	3,900
25	角磨机(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： $\leq 21\text{V}$ ；（2）磨切片直径： $\geq 120\text{mm}$ ；（3）空载转速： $\leq 9000\text{r/min}$ ；（4）切割深度： $\geq 30\text{mm}$ ；（5）重量： $\leq 2\text{kg}$ ；（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： $\geq 1900\text{w}$ ；（2）磨切片直径： $\geq 120\text{mm}$ ；（3）空载转速： $\leq 9000\text{r/min}$ ；（4）切割深度： $\geq 30\text{mm}$ ；（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)																
26	机动链锯(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,500	2	7,000																
<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中：一般参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整体要求</td> <td>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。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2. 性能要求</td> <td>2.1 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。2.2 功率：$\geq 2.4KW$。2.3 导板长度：≥ 16寸。2.4 重量：$\leq 6kg$。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。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>3. 其他要求（供货时提供）</td> <td>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）。</td> </tr> </tbody> </table>									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： $\geq 2.4KW$ 。2.3 导板长度： ≥ 16 寸。2.4 重量： $\leq 6kg$ 。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）。
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： $\geq 2.4KW$ 。2.3 导板长度： ≥ 16 寸。2.4 重量： $\leq 6kg$ 。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3.5KW、12KG左右(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	18,000	1	18,000																
<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中：一般参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整体要求</td> <td>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。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2. 性能要求</td> <td>2.1 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。2.2 晶体管电点火或电容二级点火。2.3 油箱容量：$\geq 0.7L$。2.4 额定功率：$\geq 3.7kw$，气缸排量：$\geq 73cm^3$。2.5 连续工作时间：$\geq 20min$，怠速：$\geq 2700rpm$，最大转速：$\geq 9300rpm$。2.6 锯片直径：$\geq 350mm$。2.7 切割深度：$\geq 125mm$。2.8 重量（不带切割锯片或燃油）：$\leq 12kg$。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。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>3. 其他要求（供货时提供）</td> <td>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）。</td> </tr> </tbody> </table>									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 晶体管电点火或电容二级点火。2.3 油箱容量： $\geq 0.7L$ 。2.4 额定功率： $\geq 3.7kw$ ，气缸排量： $\geq 73cm^3$ 。2.5 连续工作时间： $\geq 20min$ ，怠速： $\geq 2700rpm$ ，最大转速： $\geq 9300rpm$ 。2.6 锯片直径： $\geq 350mm$ 。2.7 切割深度： $\geq 125mm$ 。2.8 重量（不带切割锯片或燃油）： $\leq 12kg$ 。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）。
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 晶体管电点火或电容二级点火。2.3 油箱容量： $\geq 0.7L$ 。2.4 额定功率： $\geq 3.7kw$ ，气缸排量： $\geq 73cm^3$ 。2.5 连续工作时间： $\geq 20min$ ，怠速： $\geq 2700rpm$ ，最大转速： $\geq 9300rpm$ 。2.6 锯片直径： $\geq 350mm$ 。2.7 切割深度： $\geq 125mm$ 。2.8 重量（不带切割锯片或燃油）： $\leq 12kg$ 。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)																
		否	否	否	台	25,000	1	25,000																

28	无齿锯5.5KW、15KG左右(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 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：≥118cm ³ 。 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：≥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）
		否	否	否	把	400	5	2,000
29	绝缘剪断钳(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、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）
		否	否	否	把	280	20	5,600
30	多功能铁锹(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	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	防爆全景移动照明系统(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	19,800	5	99,000
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、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 and 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	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 采用内部注射密封胶料，表面粘接，钢带捆扎等工艺手段加以解决。 2.2 堵漏压力：≥20MPa。 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 堵漏胶和密封胶能承受水、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	2.性能要	2.1 采用铝表铜合金(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			

		参数	求	：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、鳌子等					
		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)	
		否	否	否	个	78	100	7,800	
34	锥形事故标志柱(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	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GBT18833-2012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)	
		否	否	否	个	50	60	3,000	
35	隔离警示带(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	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GBT18833-2012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)	
		否	否	否	个	150	20	3,000	
36	出入口标志牌(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	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GBT18833-2012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)	
		否	否	否	台	18,000	2	36,000	
37	有毒气体探测仪(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 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 传感器类型：可在实时检测空气中的氧气、可燃气体、一氧化碳、硫化氢和氯气等多种有毒有害气体浓度，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，可防止器具丢失或意外坠地，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
<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中：一般参数：3条。</p>								
		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，可防止器具丢失或意外坠地，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(	否	否	否	台	65,000	1	65,000
<p>本货物共设置了3条参数。</p>								

	A02370100-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 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 印制永久性二维码，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）
		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）。			
40	漏电探测仪（A02370100-消防设备)	否	否	否	台	1,000	3	3,000
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	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。						
41	测温仪（A02370100-消防设备)	否	否	否	台	500	1	500

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)	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。									
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。			
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;									
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。			
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									
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。			
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									
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	参数	参数名	参数值									

序号	类型							
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为金属材料； 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，全黑动态连续拍摄时间：≥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)
47	望远镜(A02370100-消防设备)	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

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
5	腰包	1	腰包	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
12	二级化学防护服	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、2	是	图片	提供上述参数中要求的证明材料

13	一级化学防护服	2	3-10	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. 其他要求（供货时提供）	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
17	救生照明线	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
18	伸缩梯	1	伸缩梯	否	无	无
19	消防斧	1	消防斧	否	无	无
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
23	撬棍	1	撬棍	否	无	无
24	戒指切割机	1	戒指切割 机	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
26	机动链锯	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
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
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
30	多功能铁锹	1	多功能铁 锹	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	否	无	无

			技术参数要求（需在检验报告中具体体现）			
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
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
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	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

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	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">合同编号：<u>HNRCZD-2024-0001</u></p> <p>采购人（甲方）：<u>永州市消防救援支队</u></p> <p>供应商（乙方）：</p> <p>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。</p> <p>一、项目信息</p> <p>(1) 采购组织形式：<u>委托采购</u></p> <p>(2) 采购方式：<u>公开招标</u></p>

(3) 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

二、合同标的及金额

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或全部解除合同。

(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。

四、付款方式

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。

(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。)

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

			<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	【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。
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	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
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%
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%
环境标志产品优	产品报价比例加	提供国家确定的认证机	4%	评标方法为综合评分法时，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。
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。
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