

永州市政府采购文件

采购项目名称：宁远北消防救援站消防器材装备项目（第二次）
采购人：宁远县清水桥镇人民政府
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南全至工程咨询有限公司
委托代理编号：HNQZ-2025-CG-02
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额12,930元
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：永宁财采计[2025]026075号
采购项目预算：862,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-05-12

采购人签章：
宁远县清水桥镇人民政府

需求编制人签章：
黄波

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(本项目完全面向中小企业采购):

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	862,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

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
宁远北消防救援站消防器材装备项目	862,000	购置一批消防器材装备等	2025-05

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：862,000元

包概述：根据《湖南省2024-2025年消防基础设施建设总体行动计划》（湘政办函【2024】14号）的要求，以及永州市人民政府督查室下发的《督办函》相关要求。为确保该站按期投入使用，保障消防站人员日常执勤、工作、生活、训练所需的设施设备				
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：是
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：成交金额的5%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
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（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）。		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. 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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货		

	物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。
--	------------------------------------

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	消防头盔（A02370100-消防设备）	否	否	否	顶	480	20	9,600
		本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	消防头盔	1、产品符合国家XF 44-2015《消防头盔》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件和消防产品合格评定中心认证证书复印件（复印件需加盖制造商公章）。			
		2	一般参数	消防头盔	1.1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、颈部免受穿透、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。			
		3	一般参数	消防头盔	1.2符合17式消防头盔款式标识统型要求。			
		4	一般参数	消防头盔	1.3提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		5	一般参数	消防头盔	2.外观及材质： 2.1为全盔式头盔，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19式消防帽徽。颜色:黄色、红色。 2.2材质：帽壳材质为进口聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颊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树脂（P3010），披肩材质为反射型隔热复合材料。帽壳为一次性注塑成型。 2.3披肩：应为装卸式，采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构，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。			
		6	▲	消防头盔	3.1冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力≤1729N；辐射热预处理，最大冲击力≤1609N；低温预处理，最大冲击力≤1695N；浸水预处理，最大冲击力≤1806N；			
		7	一般参数	消防头盔	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，下颊带损毁长度≤7mm，续燃时间0s；披肩损毁长度≤21mm，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≤1.5mA； 3.6下颊带抗拉强度：延伸长度≤18mm；			
		8	▲	消防头盔	3.7侧向刚性：帽壳最大变形≤37mm，卸载后变形≤3mm，帽壳无碎片脱落；			
		9	一般参数	消防头盔	3.8面罩光学性能：面罩透光率≥84%（浅色）； 3.9披肩防水性能 耐静水压>17kPa； 3.10质量：≤1224g 4、其他： 4.1每顶头盔配有“执行标准XF44-2015”、型号规格、生产厂的名称、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）
2	灭火防护服（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	2,300	20	46,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：6条；一般参数：2条。						

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	灭火防护服	1、服装符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件和消防产品合格评定中心认证证书复印件（复印件需加盖制造商公章）。			
		2	一般参数	灭火防护服	1.1、整套服装符合款式设计要求符合中华人民共和国应急管理部《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 1.2、颜色：藏蓝色，潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 1.3提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		3	▲	灭火防护服	1、结构：采用不可脱卸分体式三层设计，由外层、防水透气隔热层、舒适层三层面料组成。			
		4	▲	灭火防护服	2、外层面料克重：（235±11.75）g/m²,阻燃性能：续燃时间0s、经向损毁长度≤17mm、纬向损毁长度≤19mm；热稳定性性能：变化率≤2.3%；缩水率经向：≤0.9%；纬向：≤0.8%；断裂强力：经向≥1131N，纬向≥1201N；撕破强力：经向≥200N，纬向≥175N；接缝断裂强力经向≥971N，纬向≥787N。			
		5	▲	灭火防护服	3、防水透气隔热层面料克重：（160±8）g/m²,既能防止水及其它一般化学液态的渗入，又能将灭火救援时体内产生的大量热气及时排出，阻燃性能：续燃时间0s、经向损毁长度≤23mm、纬向损毁长度≤31mm；热稳定性性能：变化率≤1.3%；缩水率：经向≤1.0%；纬向≤0.9%；面料耐静水压≥50kPa，透湿率≥5685g/（m2·24h），拒油性能≥3级			
		6	▲	灭火防护服	4、舒适层面料克重（120±6）g/m²，阻燃性能：续燃时间0s、经向损毁长度≤52mm、纬向损毁长度≤55mm；热稳定性性能：变化率≤3.3%；缩水率：经向≤2.2%；纬向≤1.9%；断裂强力：经向≥429N，纬向≥408N。			
		7	▲	灭火防护服	5、整体热防护性能：≥36cal/cm。			
		8	一般参数	灭火防护服	6、款式规格：具体款式规格应符合应急管理部消防救援局应急消[2020]357号 《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 7、主体结构为上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。 8、衣领为立领：前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 9、背部设救生拖拉带。 10、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 度环形反光标志带。反光标志带宽度为 50.8mm（2 英寸），颜色为黄银黄。 11、裤子裆部采用一体式设计。 12、裤子背带配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。 13、上衣前门襟拉链号型不小于 8 号。 14、上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，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。 15、标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 16、袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袂，并配置罗纹防护手腕，罗纹防护手腕开拇指孔，内部设置止水布。 17、上衣门襟魔术贴为贯通式。 18、上衣舒适层下摆设置止水布。 19、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。 20、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。 21、左右肩部设有两个挂袂。 22、防护性能：成品经检测，应符合XF 10-2014《消防员灭火防护服》要求。 23、尺码：20式消防员灭火防护服规格及主要部位尺寸允许偏差符合中华人民共和国应急管理部消防救援局应急消[2020]357号 《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 24、质量：≤2.63Kg 25、附件： 26、拉链：灭火防护服上衣前门襟、裤子前襟所选用的拉链应不小于8 号，颜色须与外层面料相匹配；使用芳纶基布的阻燃拉链。 27、魔术贴：提供相关证明。外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。 28、反光标志带：采用宽度为50mm的“黄银黄”组合色反光标志带。 29、背部印字： 服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“XX消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 70mm×85mm，字间距 20mm。位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处。结合当地情况印制消防单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色字体为简粗平黑，颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小 50 mm×55mm，字间距15mm； 六个字时每个字大小45mm×55mm，字间距10mm；七个字时每个字大小 40mm×55mm，字间距 8mm。 30、服装的尺寸规格、大小，完全满足用户对规格、尺寸等各项要求。			
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）
3	消防手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	320	20	6,400
		本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	▲	消防手套	1、产品符合国家XF7-2004《消防手套》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件和消防产品合格评定中心认证证书复印件			
		2	一般参数	消防手套	1.1外观符合17式消防员防护手套款式标识统型要求。 1.2采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲。 1.3提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		3	一般参数	消防手套	2. 颜色 2.1手掌为黑色；手背藏蓝色。 3. 参数： 3.1消防手套具备阻燃、防水透气、抗静电、舒适等性能。 3.2手背结构由外向里分为五层。第一层反光标识带。第二层芳纶多阻份阻燃面料。第三层TPU或PU材质阻燃防水袋，性能稳定，与里子和外壳均不脱落。第四层芳纶无纺毛毡。第五层阻燃舒适层。 3.3手掌结构由外向里分为四层。第一层牛二层皮，具有阻燃、防水、洗后搓揉柔软。第二层TPU或PU材质阻燃防水袋，性能稳定，与里子和外壳均不脱落。第三层芳纶无纺毛毡。第四层阻燃舒适层。 3.4左手小指延长线上采用金属连接环，距袖口50mm-60mm±5mm。 3.5手套的设计手腕处采用松紧带，距袖口70mm-80mm±5mm。手套腕部具有腕带设计，通过魔术贴和腕带调节松紧。			
		4	▲	消防手套	3.6阻燃性能：续燃时间和阴燃时间0.0s，无熔融、滴落现象；衬里材料无熔融、滴落现象。手套手掌心面：径向损毁长度≤8mm、纬向损毁长度≤8mm；手套手背面：径向损毁长度≤48mm、纬向损毁长度≤42mm；			
		5	一般参数	消防手套	3.7手套的整体热防护性能≥30cal/cm2。			
		6	▲	消防手套	3.8.力学防护性能：手套掌心撕破强力：≥121N，手套背面撕破强力：≥171N；手套穿刺力：手套掌心：≥124N，手套背面：≥67N。			
		7	一般参数	消防手套	3.9在符合标准的前提下，手套佩戴舒适、贴手、抓取灵活。 4. 其他 4.1衬里与外层缝制牢固，不能在脱手套时衬里随手被带出。 4.2灭火防护手套五指分开，且在正常状态下能自然支撑指套。 4.3规格、尺寸大小须完全满足用户单位对规格、尺寸等方面的要求。 4.4手套合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。			
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）
4	消防安全腰带(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	260	20	5,200
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	消防安全腰带	1、产品符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件和消防产品合格评定中心认证证书复印件（复印件需加盖制造商公章）。			
		2	一般参数	消防安全腰带	1.1符合17式消防安全腰带款式标识统型要求。 1.2由织带、带扣、D型环和移动板组成。 1.3提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		3	一般参数	消防安全腰带	2. 参数： 2.1织带。高强度丝型HTC材质，织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格为宽70mm×厚2.5mm，末端收尾为整烫圆弧型。 2.2带扣。7075/T6合金材质，阳极氧化处理工艺。 2.3扞针。不锈钢420材质，双扞针。 2.4 D型环。7075/T6合金材质，阳极氧化处理工艺，配置两个D型环，其中一个采用缝合固定，距带扣100mm处；另一个采用移动板和D型环组合结构，可自由调节。 2.5扞针孔。优质不锈钢材质，直径12mm，距带尾部200mm处成双排六列型式向前等距排列。 3. 其他： 3.1织带边缘通过热封或其他措施来防止织线松脱。 3.2腰带合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。			
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）
5	消防员灭火防护靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	380	20	7,600
		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	消防员灭火防护靴	1、符合国家XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，提供国家消防产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件和消防产品合格评定中心认证证书复印件（复印件需加盖制造商公章）。 1.1符合17式消防员灭火防护靴（橡胶）款式标识统型要求。 1.2提供制造商售后服务承诺函原件			

					扫描件。 2. 颜色： 2.1主体颜色为黑色和黄色，靴跟银色反光标识。 3. 参数： 3.1整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构。靴底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构。靴头部位设有保护包头。 3.2从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为300mm(±5mm)；靴筒口采用倾斜式设计，由前往后向下倾斜，前后高差20mm(±2mm)；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，踝关节增加舒适性，并进行舒适性测试，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。 3.3靴帮采用筒面和外头皮拼接结构，材质为耐高温阻燃耐酸碱橡胶。 3.4靴帮防切割层采用经2纬3棉帆布，经2用21S双股标准全棉，纬3用7S单股标准全棉。 3.5靴帮和靴底隔热舒适层（俗称靴内衬）采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料。 3.6靴底防穿刺层采用凯夫拉中底布材料。 3.7靴大底采用耐高温、阻燃、耐酸碱、耐磨防滑橡胶，啮合止滑纹路设计，提高防滑性能。 3.8鞋垫采用减震缓冲、排汗、除臭，抗菌鞋垫。 3.9保护包头采用轻质铝合金材料。 3.10靴后跟设有在耐高温、阻燃、耐酸碱橡胶块上，复合的银色三角形阻燃反光标志带。 3.11靴子穿入后脚掌前半部分不卡脚；靴筒柔软舒适，不磨小腿后部；走路抬腿时靴子与脚的间隙适中，不卡脚，不松动。 3.12 整体质量：≤2.33Kg 4.其他： 4.1每只防护靴靴帮外侧具有包含以下内容的永久性标记：执行标准、型号、规格、生产厂商名称或商标、生产厂商的灭火防护靴识别编号或制造年月、检验合格标记、严禁用于带电、浓酸和浓碱等强烈腐蚀性的化学场所作业。 4.2灭火防护靴的尺寸规格、大小，完全满足用户对规格、尺寸等各项要求。			
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）
6	空气呼吸器（A02370100-消防设备）	否	否	否	具	7,800	15	117,000
		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	空气呼吸器	1、符合国家GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告复印件和消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书复印件。 1.1 背托上具有永久性生产企业标签、消防产品认证证书标识编号。 1.2整机电气元件的防爆性能应符合GB3836.1-2010、GB3836.4-2010中Ex ia II c T3级的规定。 2. 性能： 2.1整套空气呼吸器由面罩总成、供气阀总成、背托总成、减压系统总成、碳纤维气瓶、报警组件、压力平视显示装置组成。 2.2面罩总成。视野率大于等于80%，透光率大于等于90%，视窗表面进行硬化和防雾处理；面罩材料无味、无刺激、无毒性；适合亚洲人脸型。口鼻罩采用优质硅胶材质，无毒、无味、无刺激，与面罩连接牢固，不易脱落，以现场测试结果为准。采用超薄型网状头套，头套采用Kevlar材质，面罩顶端及两侧应有松紧调整带，密合框应与佩戴者面部密合良好，无压痛感。 2.3供气阀总成。中压导气管不应妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不得干扰供气阀同面罩的连接，当佩戴者的活动引起中压导气管弯曲变形时，中压导气管不应产生通气障碍，空气流量降低不超过10%，中压导气管爆破压力不应小于减压器输出压力最大设计值的4倍，减压器中压输出端采用一个快速接口与供气阀联接，中压管配有他救接口。 2.4背托总成，背板为6.8L、9L气瓶通用型，气路管槽内路走线式设计，避免钩挂，设计符合人体工程学，可自由弯曲，紧贴佩戴者，可以使负重分散至腰部。背托连接肩带部位牢靠，肩带腰带宽而厚实，背负空呼跑动50米肩部无明显压迫感，空呼晃动感小。 2.5减压系统总成。减压阀为平衡式减压设计，配置自动补偿平衡活塞，输出压力恒定、流量稳定（呼吸顺畅）；减压器设置安全阀，当减压器发生故障时可保护下游部件的安全；中压胶管，阻燃、柔韧、抗老化。 2.6碳纤维气瓶。气瓶设计、制造、检验和使用应符合国家质量技术监督局国发〔2000〕250号《气瓶安全监察规程》的规定。铝合金内胆采用铝板一体拔成，碳纤维采用进口原料。气瓶阀配有高压安全膜片，带有内嵌式双面显示压力表，手轮采用防滑设计，阀的开启方向为逆时针，开关具备锁止功能。气瓶上有“压缩空气；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；公称容积；重量；生产日期；检验周期；使用年限；产品标准号；警示：发现纤维断裂或损坏，不应充装”字样标记。 2.7报警组件。当气瓶压力低于5.5±0.5MPa时，报警器应发出连续声响警报，直至压力降到1MPa为止。 2.8压力显示组件。压力平视装置具备气压显示功能，显示模块防护等级≥IP67、发射模块防护等级≥IP65，配市场上通用的电池。显示装置最低工作环境温度≤-30℃，最高工作环境温度≥60℃，方便拆卸。指针式压力表的外壳应有橡胶防护套，测量范围不应小于35MPa，精度不应低于1.6级，最小分格值不应大于1MPa。指针式压力表标度盘上警报压力值段和30MPa处应有明显指示，在暗淡或黑暗的环境下，佩戴者应能读出压力指示值。在防水性能试验后，压力表内不得进水。 2.9气瓶公称容积为6.8L，工作压力30MPa；30MPa压力状态下整机佩戴质量10.9kg。 2.10气瓶保护：在气瓶的上端和底部使用半球形橡胶皮套进行保护，对整个气瓶瓶体用芳纶阻燃布料制成保护套（颜色为藏蓝色战斗服颜色）进行整体保护,并在保护套上缝制2圈黄银黄反光标识，正压式消防空气呼气瓶套上印“应急消防”（字体字号及颜色在签订供货合同时确定）。 2.11背托与减压器连接面采用螺丝连接方式，不得采用焊接和			
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	佩戴式照明	否	否	否	个	240	20	4,800

货物 序号	灯 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；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	佩戴式照明灯	1、采用大功率超高亮度固态光源，发热量低，工作电流小，防爆性能优良，工作寿命长，可达到长期免维护的效果； 2、反光杯的反射层采用特殊工艺真空镀膜，反光率高； 3、电池应采用可充电锂电池，额定电压为DC3.7V，额定容量不小于1.9Ah，安全环保，自放电率低； 4、强光放电时间≥5小时，工作光放电时间≥10小时； 5、采用轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击，耐高低温，满足在恶劣环境及气候条件下使用； 6、电量显示在灯具前部，采用不少于四段式电量显示设计，当电量不足25%时，最后一段电量显示灯持续频闪提醒电量不足； 7、具有角度调节功能，0-90度可调节照明角度； 8、电池具有过充、过放和短路保护功能，灯具选用5V-Type-C充电口； 9、灯具具有感应功能、单片机以每秒60次的速度检测人的运动状态、当人体无脉搏跳动时，30秒后灯具尾部红色LED爆闪； 10灯具采用大按钮开关，开关处带红色信号方位灯，给后方作战人员提供警示作用； 11、可采用手持、腰挎、胸配、吊挂、头盔佩戴等多种携带方式，携带非常方便；			
		2	▲	佩戴式照明灯	12、灯具的外壳防护等级应为GB/T 4208-2008规定的IP66/IP68的要求；			
		3	一般参数	佩戴式照明灯	13、提供国家消防全性能委托检验报告，符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。			
	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	380	20	7,600
8	消防员呼救器 (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	消防员呼救器	1、符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求，通过消防认证认证，并提供防爆合格证、需提供产品检验报告和消防认证证书。 2、呼救器设有佩戴装置，并能在任意范围时工作。 3、供电电源采用可充电防爆电池组供电，提供锂电池检测报告。 4、呼救器采用两组五路USB智能快速充电器充电、设有充放电保护电路。 5、呼救器电源开关为按键型、呼救器抗摔，耐用，防水，耐高温。提供外壳体检测报告。 6、功能：（1）预报警功能：超过允许静止时间，发出快速的断续的预报警声响，允许静止时间30±2S，预报警时间15±2S，预报警声级强度1米远≥90dB。在呼救器工作方位发生变化，或呼救器动作速率≥5m/S的平面匀速运动时，预报警声响立即解除。（2）自动报警功能：超过允许静止时间和预报警时间之和时，应发出连续报警声响信号和方位指示频闪光信号，报警声响强度3米远≥100dB，报警期间报警声响信号和方位指示频闪光信号，不受呼救器工作方位变化，或呼救器运动速率变化的影响，并只能手动消除。（3）低电压报警功能：电压低于额定电压的80%时。欠压指示灯发出有区别于方位灯频闪的信号。（4）转换开关：设置“关—手动开—手动关”转换开关。（5）连续工作时间：1）连续开机时间≥36h。2）型号及连续报警时间≥500min。（6）质量和外观：质量： <235g（包括电池）。结构完整，表面无明显斑点，气泡，裂纹和伤痕。（7）防爆性能和电池：具有国家级防爆合格证，防爆等级：Ex ia II CT4 Ga。锂电池设计，电池容量：1100mAh。（8）绝缘性能：1）正负电极与外壳间绝缘电阻在正常使用环境下≥500兆欧。2）正负电极与外壳间绝缘电阻在湿热试验后≥500兆欧。（9）防水性能：防护等级>IP66。（10）发光亮度：呼救器发光亮度≥350cd/m2。（11）、标志和其他：每个呼救器具有产品名称，型号，生产厂家，出厂日期，防爆标志，执行标志等永久标识。			
	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）
		否	否	否	套	720	20	14,400
9	应急逃生自救安全绳套装 (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	应急逃生	1、符合《应急逃生自救安全绳（套装）试验大纲》标准要求，提供应急管理部上海消防研究所检			

			参数	自救安全绳套装	测报告。2、逃生自救安全绳套装由多功能绳包、8毫米安全绳、轻型安全钩、下降器、扁带、排绳器等组成。3、自救安全绳：直径8（±0.5）mm，长度16m，破断强度≥25KN；延伸率≤6.5%。4、绳包：为阻燃面料，经260℃高温试验后无明显变化。5、轻型安全钩：开口距离21±1mm；长轴破断强度≥27KN；短轴破断强度≥7KN；采用自动保护锁装置。6、下降器：下降器应能承受不小于5 kN 的试验负荷试验后不应出现装置的永久性损伤、明显变形或绳体的损坏。7、扁带：采用耐高温材料，经260℃高温试验后无明显变化，破断强度≥35N。6、整套套装质量≤1.8kg。				
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	多功能消防腰斧（A02370100-消防设备）	否	否		否	把	320	20	6,400
		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	多功能消防腰斧	1、符合GA630-2006《消防腰斧》标准要求，提供检验报告和3C认证证书复印件。2、本产品适用于消防员随身佩戴，在灭火救援时用于手动破拆非带电障碍物。是集砍、斧、锤、撬、锯等功能为一体的便携式手动工具。本产品可在火场、灾场等各种特殊场合进行救援工作，具有携带方便、多功能、绝缘等特点。3、斧体采用3CR13不锈钢材料，斧柄套为高强度工程橡胶。4、技术性能：4.1腰斧全长：（285±2.5）mm；斧头长：（160±2.5）mm；斧头厚：（10±1）mm；平刃宽：（56±1.5）mm；4.2质量：≤0.83Kg。4.3抗冲击性能：各刃部经5Kg的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。4.4平刃砍断性能：能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。4.5尖刃和柄刃凿击性能：能凿击Q235A钢平板，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。4.6耐腐蚀性能：经48h中性盐雾实验后，外观符合GB/T6461-2002外观等级评定轻微级的要求。5.其他：5.1斧刃上标刻由永久性的标签，标签内容包括：规格型号、执行标准、生产厂家、生产日期等。5.2每把腰斧有配套的腰斧套可以挂载在腰带上，牢固、易取但不易脱落。				
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	消防员灭火防护头套（A02370100-消防设备）	否	否		否	个	140	20	2,800
		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	▲	消防员灭火防护头套	1、符合国家 GA869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和消防产品合格评定中心的认证证书复印件。				
2	一般参数	消防员灭火防护头套	1.1消防员在灭火救援现场套在头部，与消防头盔和消防员呼吸防护装具配合使用，用于保护头部、侧面部以及颈部免受火焰烧伤或高温烫伤的防护装具。2.材料及结构：2.1消防头套针织面料，双层结构，柔软舒适，耐水洗，长时间使用并多次清洗后，阻燃隔热效果不受影响。2.2头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm，保证在剧烈运动时，头套仍然能够固定并塞在衣服内。2.3颜色为白色。3.技术参数：3.1阻燃性能：经向损毁长度≤19mm、纬向损毁长度≤18mm，续燃时间0s，无熔融、滴落现象；3.2热稳定性：尺寸变化率≤4.0%，无变色、熔融和滴落现象；3.3水洗尺寸变化率：直向≤1.9%、横向≤2.2%；3.4抗起球性能：4-5级；3.5甲醛含量：无；3.6PH值：4.0-7.53.7缝制线耐高温性能：无熔融、炭化现象；3.8整体性能：接缝强力：≥1300N；针距密度：缝制明暗线≥14针/3cm；质量：≤135g。4.其他 每只头套有永久性的标签，标签内容包括：规格型号、执行标准、生产厂家等内容。						
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）
12	消防护目镜（A02370100-消防设备）	否	否		否	副	120	20	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	消防护目镜	1、符合XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准要求，提供省级检验机构出具的检验报告复印件。 2、护目镜要能够适应中国人的脸型并与脸部紧密接触，可以防止固体颗粒、液滴等的渗透。 3、护目镜与佩戴者皮肤接触的部分不应使用影响健康或安全的材料，不应存在致敏感、致癌、变异和毒性作用的因素。 4、护目镜具有良好的透气性。 5、结构及外观 5.1护目镜不应让佩戴者感到不适或者对使用者造成伤害的突出部位、尖锐边缘或其他缺陷。 5.2可调零件或结构部件应易于调节和更换。 6、技术性能 6.1护目镜头带用于固定作用的头带应可调节，宽度≥23mm。 6.2质量：≤134g 6.3有机镜片耐磨性能≤6.2%。			
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	抢险救援头盔（A02370100-消防设备）	否	否	否	顶	380	20	7,600
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	抢险救援头盔	1、符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供省级检验机构出具的检验报告复印件（复印件需加盖制造商公章）。 1.1在抢险救援时用于对头部提供保护的专用防护头盔，具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。 1.2符合17式消防员抢险救援头盔款式标识统型要求。 1.3提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	抢险救援头盔	2.结构： 2.1半盔式头盔，颜色：桔红色和红色。 2.2盔壳采用高强度塑料材料制成，顶部有加强筋，高抗冲击，具有优异的防紫外线功能。 2.3头盔粘贴有反光标志，头盔指定位置可粘贴支队标识。 2.4佩戴装置整体为黑色，帽箍有透气孔，能灵活方便地调节大小。帽托和缓冲层形状适体，且不移位，佩戴舒适。顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层。下颏带能灵活方便地调节长短，保证佩戴头盔稳定舒适，解脱方便。 2.5帽壳两侧设有安装通讯、照明等配件的结构，多功能模块化滑轨设计，可自由调整位置，为阻燃尼龙材质。 2.6帽箍调节器为旋钮式。 2.7下颏带插扣为快脱插扣。 3.参数： 3.1外观质量：帽壳表面应色泽鲜明、光洁，不能有污渍、气泡、缺损及其他外观缺陷。头盔各部件的安装应到位、牢固、端正、无松脱、滑落现象。 3.2阻燃性能：帽壳续燃时间≤0S，无熔融，滴落现象。 3.3热稳定性：帽壳未触及头模，且无明显变形；帽箍，帽托，缓冲层，下颏带无明显变形和损坏；任何部件未被引燃或熔融。			
		3	▲	抢险救援头盔	3.4电绝缘性能：泄露电流≤0.3mA			
		4	▲	抢险救援头盔	3.5侧向刚性：帽壳的最大变形≤30mm，卸载后变形≤3mm。			
		5	一般参数	抢险救援头盔	3.6下颏带延伸长度≤17mm时，且未出现断裂滑脱。 4.其他： 4.1抢险救援头盔有下列内容清晰的永久性标签，并装于不易脱落、不易摩擦的位置，标签内容如下：执行标准、制造厂名称、地址、生产日期和售后服务联络方式等。			
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）
14	抢险救援手套（A02370100-消防设备）	否	否	否	双	320	20	6,400
		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	▲	抢险救援手套	1、符合《GA633-2006消防员抢险救援服装》的标准。提供省级检验机构出具的检验报告复印件。 1.1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。 1.2提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	抢险救援手套	2.结构： 2.1手掌结构：阻燃超纤面料加凯夫拉耐磨材料，提高阻燃、物体抓握力和耐磨性能。 2.2手背结构：50%对位芳纶和50%间对位芳纶双面针织布，朝外的一面为间位芳纶，颜色为橘红色。 2.3手背采用软铠甲保护，采用荧光醒目的同时具有手背保护功能。 2.4手套采用螺纹袖口，紧扣使用者手腕，有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入，提高佩戴舒适度。 2.5连接环：采用金属连接环，距袖口30-40mm（±5mm）。不使用时可方便挂在腰带上。 3.参数： 3.1耐撕破性能：手套背面外层径向撕破强力≥230N、手套背面外层纬向撕破强力≥120N。 3.2抗切割性能：≥18.7N。 3.3抗机械刺穿性能：≥138N。 3.4抓握性能：≥103%。			

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	抢险救援服（A02370100—消防设备）	否	否	否	套	1,200	20	24,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	抢险救援服	1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》和XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供应国家消防质量监督检验中心出具的检验报告复印件（复印件需加盖制造商公章）。 1.1消防员在进行抢险救援作业时穿着的专用防护服，用来对其躯干、颈部、手臂、手腕和腿部提供保护。 1.2提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	抢险救援服	2. 款式： 2.1服装款式符合应急管理部消防局《20式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求》。 2.2颜色：桔红色，潘通色号为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 2.3衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于120mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量30-50mm。 2.4立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合。 2.5前胸设V字形50.8mm（2英寸）宽反光标志带，后背设水平50.8mm（2英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕50.8mm（2英寸）宽反光标志带。 2.6上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 2.7左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 mm×57mm长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 2.8袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下有透气设计。 2.9下裤裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。 2.10裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。 2.11行军帽为棒球帽款式为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5 mm×55mm 2.12为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为1300mm×50mm×2.8mm。 2.13肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。左右肩部设有两个挂袢。 3. 结构： 3.1结构：采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强、外层防水拒油、弹性等性能。 3.2克重：桔红（200±10）g/m2、火焰蓝（200±10）g/m2。 4. 参数： 4.1（桔红色）面料阻燃性能：经向损毁长度≤32mm，纬向损毁长度≤35mm，续燃时间为0s，且无熔融、滴落现象；（火焰蓝）面料阻燃性能：经向损毁长度≤32mm，纬向损毁长度≤29mm，续燃时间为0s，且无熔融、滴落现象；			
		3	▲	抢险救援服	4.2（桔红色）面料断裂强力:经向≥920N；纬向≥1020N；（火焰蓝）面料断裂强力:经向≥1030N；纬向≥1050N；			
		4	▲	抢险救援服	4.3（桔红色）面料撕破强力：经向≥158N、纬向≥150N；（火焰蓝）面料撕破强力：经向≥153N、纬向≥143N；			
		5	一般参数	抢险救援服	4.4接缝强力：经向≥860N；纬向≥845N； 4.5表面抗湿性能：3-4级； 4.6热稳定性能：（桔红色）面料尺寸变化率：经、纬向≤1.3%；（火焰蓝）面料尺寸变化率：经向≤1.0%、纬向≤0.7%； 4.7防护层面料色牢度：面料的耐摩擦色牢度、耐洗色牢度、耐光色牢度不小于4级； 4.8缩水率：（桔红色）面料：经向≤1.1%、纬向≤1.4%；（火焰蓝）面料：经向≤1.8%、纬向≤1.2%； 4.9针距密度：明暗线≥13针/3cm，包缝线≥9针/3cm； 4.10防静电性能：带电量（μC）：上衣≤0.4、裤子≤0.3、整套≤0.5； 4.11整套服装质量：≤1.02kg； 5.其他： 5.1拉链：上衣前门襟所选用的拉链不小于8号，颜色与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。 5.2魔术贴：外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。			
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	抢险救援靴（A02370100—消防设备）	否	否	否	双	450	20	9,000
		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	▲	抢险救援靴	1、符合国家GA633—2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，提供相关检验机构出具的检验报告复印件。 1.1符合17式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。			
		2	一般	抢险救援	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			

		参数	靴	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。 3. 技术性能：3.1内怀设有快速穿脱功能拉链，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为双密度氯丁合成橡胶，一体成型。 3.2由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。 3.3从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度≥200mm。 3.4靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动。 3.5靴头保护包头深度从靴尖量起≥50mm。 3.6靴鼻处应能限制杂物进入靴内。 3.7靴帮抗穿刺性能：≥120N，内脚踝处设有护踝片。 3.8后靴筒荧光黄色反光标志。 3.9具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。 3.10靴帮拉链具有自动锁止功能，周边为皮质材料，鞋帮两侧印制“消防救援”标识。 3.11靴底抗穿刺性能：≥1300N。 3.12防滑性能：始滑角≥24° 4. 其他： 4.1靴身配有的橘红色鞋带。 4.2靴筒后部设带反光标志带的提手。				
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	手持电台（A02370100—消防设备）	否	否	否	个	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	手持电台	1、符合国家相关标准要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告。 2、性能参数 2.1整机防爆等级不低于Exib IIBT3 Gb。 2.2支持PDT制式，支持数字常规和模拟常规，支持在多种不同网络下使用。 2.3防水防尘等级不低于IP67。 2.4频道范围：350MHz-400MHz。 2.5 信道数：16个；信道间隔：25/20/12.5。 2.6 通信距离1000m 2.6标配电池：≥2400mAh(防爆锂电池)；工作电压：7.4V额定。 2.7频率稳定度：±1.5ppm。 2.8天线阻抗：50Ω。 2.9工作环境温度不低于-30℃ ~+ 60℃ 。 2.10发射部分：输出功率1W—4W，调制方式 11 KOF3E@12.5kHz；14KOF3E@20kHz；16KOF3E@25kHz，传导/辐射发射 ≥-36dBm (<1GHz) ≥-30dBm (>1GHz)，音频响应+1~-3dB。音频失真 ≤3%。 2.11接收部分：灵敏度（模拟）≤0.22μV(典型值)。阻塞≥84dB。额定音频失真≤3%。音频响应+1~-3dB。传导发射杂散<-57dBm。 3、其他 3.1配件要求：标准充电器1个、挂绳1根、对讲机夹具、原装电池共1块。 3.2提供中文使用说明书。			
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）
18	消防车电台（A02370100—消防设备）	否	否	否	台	5,200	2	10,400
		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	消防车电台	1、频率范围:350—400MHZ。 2、信道容量≥1024；每个群16个组，区域容量≥64。 3、信道间隔:12.5KHz/20KHz/25KHz。 4、工作电压:13.6V±15%。 5、工作温度范围:—30—60摄氏度。 6、频率稳定度：±1.5ppm。 7、发射机技术指标：功率：5-25瓦。调制方式宽带16KOF3E，窄带11KOF3E。音频失真小于3%。 8、接收机技术指标：灵敏度（12dB SINAD）:模拟典型值0.22uV，数字0.3uV。邻道选择性:65dB@12.5KHz/75dB@20/25KHz。互调:75dB。阻塞:90dB。额定音频失真：≤3%。 9、屏幕尺寸≥2.0寸彩色LCD显示屏，显示屏文字显示6行。内置北斗定位模块。 10、MD780i支持4种工作模式：模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群。			
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	机动链锯（A02370100—消防设备）	否	否	否	台	4,600	1	4,600
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	机动链锯	符合GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件 机动破拆工具组试验大纲》，提供国家级检验中心出具检测报告			

		2	一般参数	机动链锯	1. 质量: ≤7kg (含链条导板) 2. 切割深度: ≥450mm 3. 空载最高转速噪音: ≤104db			
		3	▲	机动链锯	4. 导板长度(mm): ≥620			
		4	一般参数	机动链锯	5. 排量(CC): ≥50 6. 功率(w): ≥2400 7. 发动机转速(rpm): ≥14000			
		5	▲	机动链锯	8. 油箱容量(ml): ≥900			
		6	一般参数	机动链锯	9. 常温启动性能: ≤5s			
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	无齿锯(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	16,000	1	16,000
		本货物共设置了6条参数。 其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	无齿锯	符合GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件 机动破拆工具组试验大纲》, 提供国家级检验中心出具检测报告			
		2	一般参数	无齿锯	1. 质量: ≤12kg(不含燃油及锯片)			
		3	▲	无齿锯	2. 切割深度: 树脂锯片≥150mm, 钢锯片≥125mm			
		4	一般参数	无齿锯	3. 空载最高转速噪音: 104db 4. 锯片直径(mm): 树脂锯片: ≥400mm 钢锯片: ≥350mm 5. 排量(CC): ≥94 6. 功率(w): ≥4800 7. 发动机转速(rpm): ≥13000			
		5	一般参数	无齿锯	8. 油箱容量(ml): ≥900			
		6	一般参数	无齿锯	9. 常温启动性能: ≤5s			
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	绝缘剪断钳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	380	2	760
		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	绝缘剪断钳	1、事故现场电线电缆或其它带电体的剪切。 2、剪切硬度≤HRC30。 3、可剪断直径16mm以下电线、钢筋, 耐高压达5000V。 4、尺寸为24寸。			
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	消防防蜂服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,400	2	6,800
		本货物共设置了10条参数。 其中: 重要参数: 6条; 一般参数: 4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	消防防蜂服	1、符合《消防员防蜂服试验大纲》标准要求, 需提供应急管理部授权单位出具的检验报告复印件。			
		2	一般	消防防蜂	2、结构 2.1衣服整体为白色。 2.2连体式: 由网状外凸头罩, 衣、裤、手套、靴等组成。 2.3面			

			参数	服	罩由加密不锈钢网制作，具有透气性好，视野清晰。 2.4腋下、裆部设计有透气孔。 2.5手套灵巧，防蛰刺效果好。 2.6运动式防蜂靴，轻便合脚舒适。			
		3	▲	消防防蜂服	2.7为提高工作人员的舒适性，降低内部温度，在服装背部配备四个风扇，适用于普通充电宝作为电源。			
		4	一般参数	消防防蜂服	3. 技术性能 3.1 面料阻燃性能：经向续燃时间0S, 损毁长度≤100mm, 纬向续燃时间0S, 损毁长度≤100mm。 3.2抗蛰刺性能：抗蛰刺力≥0.4N。			
		5	▲	消防防蜂服	3.3外层面料撕破强力:经向≥160N，纬向≥75N。			
		6	▲	消防防蜂服	3.4外层面料断裂强力经向≥1520N，纬向≥770N。			
		7	一般参数	消防防蜂服	3.5表面抗湿性能、沾水等级≥4级，拒油性能≥4级。			
		8	▲	消防防蜂服	3.6接缝断裂强力：≥650N。			
		9	一般参数	消防防蜂服	3.7甲醛含量：符合GB18401-2010 B类标准。 3.8手套耐切割性能：割破力掌心、掌背>2.0。手套撕破强力：经向≥170N，纬向≥160N，抗蛰刺性能：抗蛰刺力≥0.7N。 3.9靴子：靴帮抗穿刺性能最大抗穿刺力≥210N，电绝缘性能：泄漏电流≤1.5mA。 3.10整套防蜂服重量≤4.2kg。			
		10	▲	消防防蜂服	整套服装需配备一个拉杆箱，集背、提、拉功能为一体设计。			
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）
23	电绝缘装具(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,600	2	7,200
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	电绝缘装具	1、符合DL/T 1125-2009《10KV 带电作业用绝缘服装》标准要求，并提供相应的检测报告复印件。绝缘靴符合GB12011-2009《足部 电绝缘鞋》标准要求，绝缘手套符合GB17622-2008《带电作业用绝缘手套》标准要求。 1.1本产品是消防员在额定电压为10KV及以下带电类火灾事故现场进行抢险救援时使用的防护服装。			
		2	一般参数	电绝缘装具	2. 结构 2.1电绝缘装具包含电绝缘服、绝缘靴、绝缘手套组成。 2.2电绝缘服由三层结构复合制成，外层和里层为阻燃橡胶布、中间层为高分子绝缘膜。 2.3电绝缘手套为经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计。 2.4电绝缘靴采用高压橡胶制成。 3. 技术性能 3.1电绝缘服表面应平整、均匀、光滑，无小孔、局部隆起、夹杂异物、空隙等，接合部位应采取无缝制作方式。			
		3	▲	电绝缘装具	3.2表层拉伸强度：平均值≥20Mpa，最低值≥平均值的95%。			
		4	▲	电绝缘装具	3.3表层抗机械刺穿：平均值≥50N，最低值≥平均值的98%。			
		5	▲	电绝缘装具	3.4表层抗撕裂：平均值≥150N，最低值≥平均值的98%。			
		6	一般参数	电绝缘装具	3.5电气性能：交流电压以1000V/S的速度上升至20KV，保持1min后，应无闪络、击穿、发热现象。 3.6绝缘手套耐电压≥12KV。 3.7绝缘靴耐电压≥25KV。			
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	防静电服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	380	2	760
		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	防静电服	一、符合国家GB12014-2009《防静电工作服》技术标准。 二、外观 1、面料无破损、斑点、污物或其他影响面料防静电性能的缺陷。 2、各部位熨烫平整、整齐美观、无水渍、无烫光，衣领平服、不翻翘。 3、标签位置正确，标志准确清晰。 4、服装各部位缝制线路顺直、整齐、平服牢固。上下松紧适宜，无跳针、断线、起落针处有回针。 三、技术性能 1、采用纯棉面料，全身结构，柔软、永久防静电、洗涤不退色。 2、服装上不得使用金属附件，服装全部采用防静电织物，不使用衬里。 3、服装面料的断裂强度：经向≥1600N；纬向≥720N。 4、面料撕破强力：经向≥73N；纬向≥28N。 5、衣服合适位置设置标注生产厂商、型号规格、生产日期等永久性标识，并配中文使用说明书。			
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）
25	消防坐式半身安全吊带(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	750	3	2,250
		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	消防坐式半身安全吊带	1、产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2、由高强涤纶织带，高发泡衬垫的腰带和腿环、调节插扣、金属挂点等组成； 3、金属挂点≥3个，工具挂环≥4个。 4、挂点为铝合金材质，厚度≥9mm，非焊接或铸造； 5、质量：≤1100g。			
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	消防坐式全身安全吊带(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	消防坐式全身安全吊带	1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2、由高强涤纶织带，高发泡衬垫的肩带、腰带和腿环、调节插扣、金属挂点等组成；3、金属挂点≥5个，工具挂环≥4个。 4、挂点为铝合金材质，厚度≥9mm，非焊接或铸造； 5、质量：≤1700g。			
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	消防通用安全绳（直径16mm）(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	800	4	3,200
		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	▲	消防通用安全绳（直径16mm）	1、符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和3C证书复印件（复印件需加盖制造商公章）。 1.2提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	消防通用安全绳（直径16mm）	2.性能 2.1绳芯结构：26股承重绳芯，并行排列，另编入一条不小于3mm宽的厂家防伪标识，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。 2.2绳芯、绳皮材质：由高强度HT纤维制成； 2.3通用安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维制成。 2.4绳索外层无断丝、毛刺、切口、粗糙、高温灼伤，无化学品侵蚀，绳芯无明显变形现象。 2.5绳芯无凹进、突出、漏芯或其他损害的情况。 2.6表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致。 2.7直径：16mm,长度：50m，每根绳的两端妥善收尾并有金属内衬。			
		3	▲	消防通用安全绳	2.8最小破断强度：≥59.4kN，当承重达到最小破断强度的10%，延伸率≥6.3%。			

				(直径16mm)				
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	消防坠落辅助部件(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	19,500	1	19,500
		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	消防坠落辅助部件	1、符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，用于山岳或高空救援全套防护。整套装备由安全主绳、O型铝合金锁、D型安全钩、手式上升器、胸式上升器、脚式上升器、全身安全带、下降器、抓绳器、势能吸收器、可调牛尾绳、个人手套、救援单滑轮、双滑轮、万向单滑轮、万向双滑轮、心型滑轮、脚踏带、游动止坠器、牛尾绳、5米辅绳、扁带环、双人连接带、短连接、胸式固定肩带、垫布、装备包组成。 2.参数：2.1、安全主绳：尼龙或更优材质；直径：10.5mm；长度：≥100m；破断强度：≥28kN；每米质量：≤80g/m；采用连续结构、夹心绳结构。两端采用绳环结构收尾，并用同种材料的细绳扎缝50mm，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的塑料套管。产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.2、O型铝合金锁：合金或更优材质；开口距离：≥20mm；长轴方向破断强度：≥30kN、短轴方向破断强度：≥8kN、开口状态时长轴方向破断强度：≥8kN；质量：≤85g；自锁系统，可单手开启和关闭；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.3、D型安全钩：合金或更优材质；开口距离：≥20mm；长轴方向破断强度：≥30kN、短轴方向破断强度：≥8kN、开口状态时长轴方向破断强度：≥8kN；质量：≤85g；自锁系统，可单手开启和关闭；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.4手式上升器：铝合金材质；适合绳径：8-13mm；工作负荷：≥5kN；适用于单绳上升，操作便利，单手即可完成操作，弹胶保护外鞘增加舒适性及隔热御寒作用；质量：≤210g；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.5、胸式上升器：铝合金材质；适合绳径：8-13mm；工作负荷：≥5kN；质量：≤130g；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.6、脚式上升器：铝合金材质；适合绳径：8-13mm；工作负荷：≥5kN；质量：≤140g；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.7、全身安全带：由高强涤纶织带，高发泡衬垫的腰带和腿环、胸式上升器、快速调节插扣、金属挂点等组成；胸式上升器：规格≤110mm* 75mm；质量≤125g；铝合金材质；适合绳径：10-13mm；工作负荷：5kN；金属挂点≥6个，工具挂环≥4个。挂点为铝合金材质，厚度≥9mm，非焊接或铸造；腿部采用快接调节插扣，铝合金材质，能快速的穿戴和解开；质量：≤2100g。产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。 2.7、下降器：铝合金材质；适合绳径：10-13mm；工作负荷：≥11kN；下降器活动侧板可以在不解除安全带连接时，在任意一段绳索上安装或解脱；质量：≤360g；产品符合XF494-2023《消防用防坠落装备》要求，提供省级或省级以上，具			
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	手提式强光照明灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	880	4	3,520
		本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：4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	手提式强光照明灯	一、产品符合GB 30734—2014《消防员照明灯具》国家标准的技术要求，提供国家级检验机构出具的检验报告 二、技术参数 1、额定电压：DC3.7V。 2、额定容量：13200mAh			
		2	▲	手提式强光照明灯	3、额定功率：2×12W；泛光2×6W			
		3	一般参数	手提式强光照明灯	4、光源(LED)平均使用寿命：≥100000h。 5、光源类型：聚光和泛光两种光源可选。 6、连续放电时间：聚光 ≥8h(强光)/16h(工作光) 泛光(双侧/单侧)≥4h/8h(强光) 泛光(双侧/单侧)≥8h/16h(工作光) 照度值：1000Lm 7、电池使用寿命：≥1000(循环)。 8、充电时间：≤6.5h 9、外壳材质：铝合金及钢化玻璃。 10、灯具内部电路应设计具有防止过充、过放、短			

					路保护功能。 11、灯具尾部设计红色方位灯，在作业现场能够清晰的显示持灯作业人员的相互方位。			
		4	▲	手提式强 光照明灯	12、侧灯有泛光照明、红蓝警示功能轻按小开关可自由转换			
		5	▲	手提式强 光照明灯	13、灯具尾部应有红色LED信号指示灯。			
		6	▲	手提式强 光照明灯	14、选用Type-c充电接口，充电通用性广。			
		7	一般 参数	手提式强 光照明灯	15、外形尺寸：≤80×195mm(直径×长度)。16、重量：≤1.5kg。 17、外壳防护等级：IP66/68(检验报告中体现) 18、防爆标志：ExdiaIIC T6 Gb。 19、防爆性能应符合：GB3836.1-2010的要求，提供防爆合格证。			
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）
30	锥形事故标 志柱（ A02370100- 消防设备）	否	否	否	个	110	5	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	锥形事故 标志柱	1、用于城市路口、公路道口、收费通道、小区、停车场、加油站； 2、材质：采用全新软 PVC出口材质制成，耐晒耐用耐候性强，使用寿命长； 3、高亮反光膜：白红相间颜色醒目，晚上能反射出耀眼的光芒使驾驶者一目了然； 4、强韧度：可180度扭曲踩压，顶尖触地，能迅速恢复原状； 5、颜色：红白相间； 6、高度：70cm（±1）； 7、形状：圆锥型。 8、底座加重，保证整体的稳定性。			
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）
31	隔离警示带 （双面反光 125米）（ A02370100- 消防设备）	否	否	否	盘	600	5	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（双面 反光125米 ）	1、主要用于自然灾害、交通事故、危险地段、突发事件现场的隔离的辅助设施。 2、采用先进印刷技术，结合优良的切割工艺制作而成，具有双面反光、防水、色泽鲜艳、结实耐用等优良性能。 3、采用PV卷带盘，附带摇动把手，易于收卷和携带。 4、材质：卷带盘：PV，警示带：涤纶； 5、警示带尺寸：5cm（±0.1）；警示带长度≥125m； 6、可回收重复使用。			
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）
32	手动破拆工 具组（ A02370100- 消防设备）	否	否	否	套	1,600	1	1,600
本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：4条。								
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	▲	手动破拆 工具组	符合：GB 32459-2015 《消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件 手动破拆工具组试验大纲》要求，并提供国家级具有该项产品检测资质的机构出具的检测报告			
		2	一般 参数	手动破拆 工具组	1.外观结构：手动破拆工具应结构简单、牢固可靠、表面应光洁、平整，不应有裂纹、毛刺、磕碰损伤等影响操作和性能的缺陷。 2.铸件表面：手动破拆工具的铸件表面应光洁，无裂纹气孔、缩孔、沙眼等缺陷。 3.金属表面油漆：手动破拆工具金属表面如进行油漆，油漆表面不应有挂漆、气泡等缺陷。 4.螺纹连接：手动破拆工具如采用螺纹连接，螺纹不得有烂牙、破损和影响强度的缺陷。			

		3	▲	手动破拆工具组	5. 凿击性能试验：撬斧尖刃应能凿穿厚度1.5mm的Q235A钢板，且刃口应无明显崩刃和开裂。			
		4	一般参数	手动破拆工具组	6. 配置：具有撬、拧、凿、切、割、劈砍等功能配备伸缩冲击杆以及长扁凿、短扁凿长尖凿、金属切割器、短尖凿、破锁锤、平凿等8种工具头 7. 总质量（不含携行箱）：≤15kg 8. 伸缩冲击杆：长度(mm) ≥630，质量：(kg) ≤5 9. 长扁凿：长度(mm) ≥460，质量：(kg) ≤2			
		5	▲	手动破拆工具组	10. 短扁凿：长度(mm) ≥280，质量：(kg) ≤1			
		6	一般参数	手动破拆工具组	11. 长尖凿：长度(mm) ≥480，质量：(kg) ≤1.5 12. 金属切割器：长度(mm) ≥310，质量：(kg) ≤1.5			
		7	▲	手动破拆工具组	13. 短尖凿：长度(mm) ≥300，质量：(kg) ≤1			
		8	一般参数	手动破拆工具组	14. 破锁锤：长度(mm) ≥310，质量：(kg) ≤2			
		9	▲	手动破拆工具组	15. 平凿：长度(mm) ≥450，质量：(kg) ≤1.5			
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	液压破拆工具组（国产）（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	130,000	1	130,000
本货物共设置了25条参数。 其中：重要参数：13条；一般参数：12条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	液压破拆工具组（国产）	1. 整套工具均符合GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求，各个工具的各项技术参数均需提供国家级检测中心、具有该产品消防检测资质的检测机构提供的检测报告佐证；接口统一采用螺旋式单接口无尾管设计，额定工作压力≥70Mpa。			
		2	▲	液压破拆工具组（国产）	2. 液压机动泵 ①额定工作压力下流量≥ 0.75L/min，中压流量≥ 1.3L/min，低压流量≥3L/min			
		3	一般参数	液压破拆工具组（国产）	②可同时连接使用两件工具，双输出模式下：低压输出≥2*3.0L/min，高压输出≥2*0.75L/min，			
		4	▲	液压破拆工具组（国产）	③双倍流量模式低压流量≥ 1*5.9L/min，双倍流量模式高压流量≥ 1*1.4L/min，			
		5	一般参数	液压破拆工具组（国产）	④重量≤24kg，⑤接口采用螺旋式单接口无尾管设计 ⑥工作转速3400±150rpm，发动机速度3600r/min ⑦汽油发动机功率≥2.1kW ⑧液压油量≥4.0L，汽油箱容积≥770ml ⑨采用框架式结构，可双人拎提进入救援现场，发动机采用原装四冲程汽油机			
		6	▲	液压破拆工具组（国产）	3. 液压剪切器 ①剪切圆钢直径（Q235A材料）≥40mm、剪切钢板厚度（Q235A材料）≥宽50mm厚25mm			
		7	▲	液压破拆工具组（国产）	②开口距离≥200mm			
		8	一般参数	液压破拆工具组（国产）	③重量≤19kg。④接口采用螺旋式单接口无尾管设计 ⑤外观：工具表面光滑平整，无毛刺及加工缺陷，金属表面进行防锈处理。⑥可靠性：剪切器连续剪切圆钢（环形刀口）或钢板（直形刀口）50次，应动作正常，无泄漏和异常现象。剪切器刀口应无卷曲、崩刃现象。⑦高低温性能：破拆工具经高温55℃±2℃和低温-30℃±2℃的试验后，应能正常工作，无泄露和异常现象。⑧手控换向阀性能：破拆工具的手动换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中，在手控换向阀回到中位时，破拆工具应在2s内停止动作，再次动作时，破拆工具不应出现反向动作。			
		9	▲	液压破拆工具组（国产）	4. 液压扩张器 ①扩张距离≥730mm			

		10	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	②最小扩张力: $\geq 55\text{KN}$ 最大扩张力 $\geq 800\text{KN}$			
		11	▲	液压破拆工具组 (国产)	③牵引力: $\geq 50\text{KN}$ 最大挤压力 $\geq 110\text{KN}$			
		12	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	④重量 $\leq 16\text{kg}$ ⑤接口采用螺旋式单接口无尾管设计 ⑥自锁性能: 扩张器在动作过程中, 若出现动力供应中断, 扩张臂应具有自锁性能, 其最大位移量不应大于 2mm 。 ⑦手控换向阀性能: 破拆工具的手控换向阀应具有自动回 复中位的功能。在动作过程中, 在手控换向阀回到中位时, 破拆工具应在2s内停止动作, 再次动作时, 破拆工具不应出现反向动作。			
		13	▲	液压破拆工具组 (国产)	5. 液压开缝器 ①最大扩张力 $\geq 303\text{KN}$			
		14	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	②最大开启距离 $\geq 50\text{mm}$ ③最小插入缝隙 $\leq 5\text{mm}$			
		15	▲	液压破拆工具组 (国产)	④质量 $\leq 10\text{kg}$			
		16	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	⑤接口采用螺旋式单接口无尾管设计 ⑥自锁性能: 扩张器在动作过程中, 若出现动力供应中断, 扩张臂应具有自锁性能, 其最大位移量不应大于 2mm 。 ⑦手控换向阀性能: 破拆工具的手控换向阀应具有自动回 复中位的功能。在动作过程中, 在手控换向阀回到中位时, 破拆工具应在2s内停止动作, 再次动作时, 破拆工具不应出现反向动作。			
		17	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	6. 液压双向撑顶器 ①(第一级)撑顶力(kN) ≥ 170			
		18	▲	液压破拆工具组 (国产)	②(第一级)撑顶长度(mm) ≥ 1250			
		19	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	③原始长度(mm) ≤ 750			
		20	▲	液压破拆工具组 (国产)	④左向行程(mm) ≥ 250 , 右向行程(mm) ≥ 250			
		21	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	⑤顶杆为双向设计, 两端均可伸出, 两端顶头为莲花状设计, 可 360° 旋转。 ⑥质量(kg) ≤ 17 ⑦接口采用螺旋式单接口无尾管设计 ⑧自锁性能: 撑顶器在动作过程中, 若出现动力供应中断, 撑顶杆应具有自锁性能, 其最大位移量不应大于 2mm 。 ⑨手控换向阀性能: 破拆工具的手动换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中, 在手控换向阀回到中位时, 破拆工具应在2s内停止动作, 再次动作时, 破拆工具不应出现反向动作。 ⑩耐高温性能: 破拆工具经高温 $55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 和低温 $-30^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 的试验后, 应能正常工作, 无泄露和异常现象。			
		22	▲	液压破拆工具组 (国产)	7. 液压手动泵 液压手动泵; ①额定压力下流量 $\geq 2\text{mL/次}$ 低压流量 $\geq 33\text{mL/次}$,			
		23	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	②净重 $\leq 7\text{kg}$, ③手柄力: $\leq 303\text{N}$ ④接口采用螺旋式单接口无尾管设计			
		24	▲	液压破拆工具组 (国产)	⑤液压油箱容积 $\geq 2\text{L}$			
		25	一般参数	液压破拆工具组 (国产)	⑥压力、流量性能: 低压时泵的流量应在额定工作压力时的3倍以上。 ⑦液压油箱有油位指示措施。 ⑧设备泵体材质应为轻便实用的铝合金材质			
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

34	折叠式担架(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	折叠式担架	1、主体采用高强度轻质铝合金，担架面采用可冲洗聚乙烯尼龙布。 2、脚轮结构方便单人推行或拉行。 3、整体折叠后，可方便存放和运输。 4、可承重≥150公斤。			
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	医药急救箱(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	400	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	医药急救箱	1、用于现场对受伤人员进行应急处理 2、常用诊断用具、急救药品、器械器材等。外箱材质：铝板/塑料。款式：手提/肩背式。 3、急救箱包括以下急救用品：防水创可贴18个、医用酒精棉片10片、弹性绷带1条、医用胶带1卷、烧伤敷料3块、安全别针4个、三角巾1条、无菌纱布片11片、乳胶止血带2个、高分子急救夹板1个、医用剪刀1把、消毒喷雾1瓶、医用镊子1把、烧伤膏1瓶、一次性乳胶手套2双、带单向阀的人工呼吸面罩1个、应急手电筒1把、急救毯1条、急救产品说明书1本、急救手册1本；			
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	救援支架(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	9,500	1	9,500
		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	救援支架	1、用于在事故救援现场快速搭建救援支架，符合国家有关技术标准，提供相应的检验报告复印件。 2、技术参数 2.1配有手摇式绞盘,在高处、悬崖垂直面上可设置伸出崖面的工作支点，满足高处、悬崖及井下救援作业。 2.2材质为高强度铝合金材质。 2.3卷扬机技术参数： 2.3.1卷扬机具有自动锁止功能。 2.3.2工作负荷：300kg? 2.3.3钢缆：30M，阻断力：25kN 2.3.4齿轮比例：8：1 2.4三角架参数： 2.4.1完全展开：214cm 2.4.2完全收缩：134cm 2.4.3工作负荷：260kg 2.4.4阻断力：2500kg 2.4.5包装规格：173×39×36cm 2.4.6卷扬机带自锁装置 2.4.7重量：16.5 kg 3.其他 3.1提供中文使用说明书。			
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）
37	移动式消防排烟机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	9,000	1	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	移动式消防排烟机	1、符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》CCCF-CPRZ-29:2019《消防类产品认证实施规则消防装备产品抢险救援产品》标准要求，提供检验报告和3C证书复印件。 2、发动机型式：四冲程、单缸、风冷本田汽油机。 3、额定功率：3.05kW。 4、额定风量：9500 (m3/h) 5、额定转速：3600r/min 风筒最大倾角：±20° 6、重量：≤39kg 7、低温启动性能：≤11s 8、使用环境温度范围：（-5~40）℃ 9、外形尺寸：540×540×560mm			
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	11,000	1	11,000

38	移动式照明灯组(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	移动式照明灯组	一、整体性能：1.由灯盘、升降杆、气泵、脚轮、控制板面、无线遥控器组成。2.由4个头灯组成一个照明灯盘，可根据现场需要可将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，整体照明远近兼顾,照明亮度高、范围大,灯泡寿命长。3.选用伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度不小于4.2米，升降杆应具有良好的限位性，升到最高点时，1h内下滑的距离≤2cm。4.灯光覆盖半径达到35-55米。可直接使用功率发电机组供电，也可接通220V市电长时间照明；发电机功率≥2KW。采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间≥8小时。5.可通过无线遥控控制每组灯的开启和关闭，也可通过手动开关控制灯的开关和升降。底盘上应设计有方便移动脚轮，并设计有锁紧装置。二、技术参数 额定电压：AC220V/50HZ 1.灯头数量：≥4个 2.光源功率:≥4*500瓦 3.发电机类型：四冲程风冷汽油发电机 4.发电机功率：≥2KW 5.燃油类型：92#汽油 6.油箱容量：≥15L 7.电源适应范围：AC220±15% 8.噪声：≤85db 9.灯头防护等级：≥IP65 10.注满燃油使用时间：≥8h 11.遥控距离：≥35m 12.控制方式：手动+无线遥控 13.最大升起高度:≥4200mm 14.产品重量：≤80 Kg 三、需提供国家标准符合检验依据：GB 26755-2011《消防移动式照明装置》 CCCF-CPRZ-29:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 抢险救援产品》			
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	空气填充泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	98,000	1	98,000
		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	空气填充泵	1.符合EN12021, DIN 3188要求。2.具有结构设计紧凑、体积小、重量轻、坚固耐用、充气量大、噪音低、操作简单、自停装置、维护方便等诸多优点。3.参数要求：3.1最大运行压力：33MPa 3.2排气量：220L/min 3.3最终压力：可根据用户需要设定为22或30 MPa 3.4容量量：600ml 3.5冷却方式：风冷 3.6冷凝水排放系统：手动排放 3.7充油抗震压力表：0-40 MPa 3.8压缩机带油工作状态最大倾斜角度：15° 3.9电动三相压缩机转速：1300/min 3.10电机功率：4kW；3.11电压符合380V工业用电标准；3.12频率≥50Hz；3.13噪音≤99dB(A)；3.14重量≤149kg；3.15充填呼吸气体满足国际呼吸空气标准《EN2021》			
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	消防专用救生衣(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	520	5	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	消防专用救生衣	一、符合《消防用救生衣实验大纲》要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。二、技术参数 1、救生衣浮力固有浮力 N：≥75 2、救生衣气囊浮力 N：≥120 3、气胀式救生圈浮力 N：≥150 4、救生衣气囊、气胀式救生圈手动充气时间：≤5s 5、救生衣气囊CO2气瓶充装质量：24g 6、气胀式救生圈CO2气瓶充装质量：33g 7、穿着时间 min：≤1，只能正面穿着 8、质量 kg：≤1.5 9、适宜贮存温度 ℃：5~35 三、其他 1、应有生产厂商、型号规格、联系方式、生产日期等永久性标识，并配中文使用说明书。			
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）
41	有毒气体探测仪(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,600	1	3,600
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：2条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型						
		1	▲	有毒气体探测仪	1.1 所投产品提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告. 1.2 产品用于救援现场检测有毒气体,至少能检测空气中的氧气、可燃气、一氧化碳、硫化氢四种有毒有害气体浓度。				
		2	一般参数	有毒气体探测仪	2. 性能要求 2.1 全中文显示界面,操作简单; 2.2 O2 传感器:检测范围≥0~25%VOL,分辨率≥0.1%VOL,响应时间≤15s; 2.3 CH4传感器:检测范围≥0~4%VOL,分辨率≥0.01VOL,响应时间≤15s; 2.4 CO 传感器:检测范围≥0~500ppm,分辨率≥1ppm,响应时间≤25s; 2.5 H2S 传感器:检测范围≥0~100ppm,分辨率≥1ppm,响应时间≤30s; 2.6 屏幕同时显示四种气体检测浓度,具有连续检测和 90dB 声报警;				
		3	▲	有毒气体探测仪	2.7 防护等级: ≥IP54;				
		4	▲	有毒气体探测仪	2.8 防爆等级: ≥Ex ia IIC T4 Ga				
		5	一般参数	有毒气体探测仪	2.9 使用温度范围: ≥-20℃~50℃; 2.10报警方式: 声、光、振动报警; 2.11 重量: ≤350g;				
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	可燃气体探测仪(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,800	1	3,800	
		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	可燃气体探测仪	1.1 所投产品提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告. 1.2 产品用于救援现场检测有毒气体,至少能检测空气中的氧气、可燃气、一氧化碳、硫化氢四种有毒有害气体浓度。				
		2	一般参数	可燃气体探测仪	2. 性能要求 2.1 全中文显示界面,操作简单; 2.2 O2 传感器:检测范围≥0~25%VOL,分辨率≥0.1%VOL,响应时间≤15s; 2.3 CH4传感器:检测范围≥0~4%VOL,分辨率≥0.01VOL,响应时间≤15s; 2.4 CO 传感器:检测范围≥0~500ppm,分辨率≥1ppm,响应时间≤25s; 2.5 H2S 传感器:检测范围≥0~100ppm,分辨率≥1ppm,响应时间≤30s; 2.6 屏幕同时显示四种气体检测浓度,具有连续检测和 90dB 声报警;				
		3	▲	可燃气体探测仪	2.7 防护等级: ≥IP54;				
		4	▲	可燃气体探测仪	2.8 防爆等级: ≥Ex ia IIC T4 Ga				
		5	一般参数	可燃气体探测仪	2.9 使用温度范围: ≥-20℃~50℃; 2.10报警方式: 声、光、振动报警; 2.11 重量: ≤350g;				
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	多功能挠钩(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	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	多功能挠钩	1、整套工具由挠钩、榔头、爪耙、撑顶器、消防锯、消防剪、消防斧、登高钩、探路棒、担架撑杆组成。符合相关技术标准要求,提供省级检测机构的检验报告。 1.1挠杆柄采用高强度的绝缘材料做成,挠杆为多节组合式,且杆头更换简便快捷,可以在救灾现场根据场所条件要求,组合变换出不同长短的杆柄。还可根据现场需求,在不同长度的柄上换上不同功能的杆头,从而实现多功能头和各种长度杆柄的组合使用方式。 2. 性能 2.1挠钩:破拆吊顶、钩拉电线等; 2.2榔头:敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃,进行排烟、透气,平头端可临时作无火花工具使用; 2.3爪耙:现场倒塌物、障碍物、有毒有害物质的清理,以及灾后垃圾的清理; 2.4撑顶器(丫叉头):用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其它构件,以确保灭火救援的消防队员安				

					全地进出； 2.5消防锯：锯断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件； 2.6消防剪：对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切； 2.7消防斧：可劈可撬，可以劈开门、窗、以及一些木质障碍物，也可撬开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁。对于缝隙较小的情况，可以先劈开一条缝，再撬。也可以敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃。 2.8登高钩：攀爬、登高用； 2.9探路棒：可以作为火灾、浓烟、洼地、水坑等场所灭火救援的探路工具； 2.10担架撑杆：使用两根2米长的挠杆，中间穿土布兜（可以借用衣服、裤子）或网兜，即可充当临时担架； 3.其他 提供专用包装箱和中文操作使用手册。			
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	多功能担架(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,800	1	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	多功能担架	1.可垂直或水平吊运，也可在光滑地面拖拉，具有体积小、重量轻、便于携带、应用广，可单人操作等特点。 2.拉伸强度8000牛；缺口撕裂强度3000牛；专用垂直吊绳断裂强力7000牛；专用平行吊带断裂强力7000牛；耐温：高温+45℃低温-20℃；最大载重≥150公斤。			
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	手抬机动消防泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	9,000	2	18,000
		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	手抬机动消防泵	一、符合GB6245-2006《消防泵》的标准要求，提供检测报告和3C证书。 二、消防泵整体结构紧凑，具有体积小、重量轻、压力大、运行可靠、长时间连续运行、冷启动迅速等特点。 三、技术参数： 1、发动机型式：单缸、风冷、四冲程汽油机 2、启动方式:手拉、电启动 3、引水方式:旋片真空泵 4、吸深:≥7m 5、额定流量：≥8.6（L/S） 6、额定压力：≥0.50MPa 7、泵进水口:65mm 8、泵出水口:65mm 9、整机重量:≤53Kg 10、真空密封性能：≤0.1KPa 11、引水装置性能：最大真空度：≥87Kpa； 12、引水时间：≤11.7s 13、启动性能：≤14s 14、外形尺寸：≤（600×510×520）mm			
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	二节拉梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	930	1	930
		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	二节拉梯	1、符合GA137-2007《消防梯》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和消防产品合格评定中心出具的3C证书。 2、由侧板、梯蹬和撑脚组成。侧板和梯蹬为竹质，采用五年以上的毛竹制成，撑脚由45#钢制成。具有轻便灵活、防腐绝缘性好、抗弯强度高等特点。 3、外形尺寸：工作长度：（6000±200）mm 4、最小梯宽：（300±3）mm 5、梯蹬间距：（280±2）mm 6、整梯质量：≤29.5kg 7、水平弯曲残余变形比值：≤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）
47	13-65低压水带(A02370100-消防设备)	否	否	否	盘	380	40	15,200
		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	▲	13-65低压水带	一、符合 GB 6246-2011《消防水带》、CNCA-09C-045:2011《消防产品类强制性认证实施规则消防水带》标准。需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及消防产品合格评定中心出具的认证证书复印件。二、提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	13-65低压水带	三、外观 1、编织层:织物层编制均匀,表面整洁,无跳双经、断双经、跳纬及划伤。厚度均匀,表面光滑平整,无褶皱或其它缺陷。2、编织层材料:涤纶长丝,衬里材料:聚氨酯。四、技术参数 1、规格 65mm,每盘长度 20m+0.2 2、单位长度质量≤ 250g/m。3、工作压力(含连接设备)=1.3MPa,爆破压力≥4.5MPa。4、延伸率≤3%,膨胀率≤4%。5、附着强度,水带织物层与衬里之间的附着强度≥60.0N/25mm.9.扯断伸长率≥350.0%,扯断≥50.0MPa。热空气老化试验中附着强度之90.0%,爆破压力≥90.0%。6、需配备接口。水带与消防接口连接处无渗漏、爆破或滑脱。			
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	20-65中压水带(A02370100-消防设备)	否	否	否	盘	420	25	10,500
		本货物共设置了7条参数。 其中:重要参数:3条;一般参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	20-65中压水带	一、符合 GB 6246-2011《消防水带》、CNCA-09C-045:2011《消防产品类强制性认证实施规则消防水带》标准。需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及消防产品合格评定中心出具的认证证书复印件(复印件需加盖制造商公章)。二、提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	20-65中压水带	三、产品特性: 1、经线:涤纶长丝、2000D 1股、(578±6)根。2、纬线:涤纶长丝、3000D 4股。3、编织层编织方法:斜纹圆织。4、衬里材质及厚度:聚氨酯衬里,(0.4±0.05)mm。			
		3	一般参数	20-65中压水带	四、技术参数: 1、水带内径:(63.5±2)mm,长度20米。			
		4	▲	20-65中压水带	2、单位长度质量:≤284g/m。			
		5	一般参数	20-65中压水带	3、标准工作压力:≥2.0 MPa。4、爆破压力:≥7.5MPa。			
		6	▲	20-65中压水带	5、轴向延伸率:≤3%;直径膨胀率:≤2%。			
		7	一般参数	20-65中压水带	6、附着强度(织物层与衬里):≥48N/25mm。7、扯断伸长率:≥447%;扯断强度:≥45MPa。8、热空气老化性能:附着强度比率:≥93%、爆破压力比率:≥94%。五、接口绑扎好后,交付使用,每个接口绑扎不少于3道,测试压力15克不脱口、渗透。			
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	13-80低压水带(A02370100-消防设备)	否	否	否	盘	410	20	8,200
		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	▲	13-80低压水带	一、符合 GB 6246-2011《消防水带》、CNCA-09C-045:2011《消防产品类强制性认证实施规则消防水带》标准。需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及消防产品合格评定中心出具的认证证书复印件。二、提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	13-80低压水带	三、外观: 1、编织层:织物层编制均匀,表面整洁,无跳双经、断双经、跳纬及划伤。厚度均匀,表面光滑平整,无褶皱或其它缺陷。2、编织层材料:涤纶长丝,衬里材料:聚氨酯。四、技术参数: 1、规格 80mm,每盘长度 20m+0.2 2、单位长度质量≤ 330g/m。3、工作压力(含连接设备)=1.3MPa,爆破压力>4.5Mpa。4、延伸率≤3.0%,膨胀率≤4.0%。5、附着强度,水带织物层与衬里之间的附着强度>55.0N/25mm。6、扯断伸长率>330%,扯断强度>60MPa。热空气老化试验			

					中附着强度比率≥95.0%，爆破压力比率≥90.0%。 7、需配备接口。水带与消防接口连接处无渗漏、爆破或滑脱。			
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	20-80中压水带（A02370100-消防设备）	否	否	否	盘	530	25	13,250
		本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	20-80中压水带	一、符合GB 6246—2011《消防水带》、CNCA-09C-045:2011《消防产品类强制性认证实施规则消防水带》标准要求，需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及消防产品合格评定中心出具的认证证书复印件。 二、提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。			
		2	一般参数	20-80中压水带	三、特性： 1、经线：涤纶长丝、2000D 1股、（656±6）根。 2、纬线：涤纶长丝、3000D 4股。 3、编织方法：采用涤纶长丝斜纹圆织而成。 4、衬里材质及厚度：聚氨酯衬里、（0.4±0.05）mm。			
		3	一般参数	20-80中压水带	四、技术参数： 1、水带内径：（76±2）mm，长度20米。			
		4	▲	20-80中压水带	2、单位长度质量：≤344g/m。			
		5	一般参数	20-80中压水带	3、标准工作压力：≥2.0 MPa。 4、爆破压力：≥7.0MPa。			
		6	▲	20-80中压水带	5、轴向延伸率：≤3%；直径膨胀率：≤4%。			
		7	一般参数	20-80中压水带	6、附着强度（织物层与衬里）：≥51N/25mm。 7、扯断伸长率：≥440%；扯断强度：≥47MPa。 8、热空气老化:附着强度比率：≥92%、爆破压力比率：≥94%。 五、接口绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于3道，测试压力15千克不脱口、渗透。			
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	三分水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	480	4	1,920
		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	三分水器	1、符合GA868-2010《分水器和集水器》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书。 2、分水器由铝合金铸造而成，有一个进水口,三个出水口,可以随时关闭,控制水流,便于增加和调换支线水带。主要用于铺设消防水带用,是从水带干线分出水带支线的消防器材。 3、工作压力：1.6Mpa，进水口径：80mm，出水口径：3×65mm。			
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	二分水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	380	2	760
		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	二分水器	1、符合GA868-2010《分水器和集水器》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书。 2、分水器由铝合金铸造而成，有一个进水口,二个出水口，开关式阀门，可以随时关闭,控制水流,便于增加和调换支线水带。主要用于铺设消防水带用,是从水带干线分出水带支线的消防器材。 3、工作压力：1.6Mpa，进水口径：65mm，出水口径：2×65mm。			

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	集水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	400	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	集水器	1、符合GA 868-2010《分水器和集水器》标准。 2、集水器由铝合金制成的，由两个进水口和一组止回阀瓣、阀体及一个出水口组成。 3、两个进水口可用来连接两条水带，单侧水带断水时，止回阀自动封闭该入口，保证另一路正常供水。 4、具备：结构简单，使用方便快捷且可靠、快速安装且免维护。 5、工作压力：1.6MPa,进水口通径为：65MM 或者 80MM，出水口通径为 100MM、125MM、135MM、150MM			
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	止水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	460	2	920
		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	1、止水器在水带中间起开关作用。 2、产品是由黄铜球阀和铝合金雌雄接扣组成 3、工作压力为：1.6MPa，4、进水口的通径为：65Mm 5、提供相关检测报告。			
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）
55	多功能消防水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	850	5	4,250
		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	多功能消防水枪	1、符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书。 2、枪头采用塑料涡轮齿，喷雾时可产生极细小的水珠，枪头喷射模式可通过旋转枪头调节直流，开花，喷雾，枪体配有4档位流量调节圈，可调节出水流量大小，高压冲洗档位，可随时清除枪膛内杂物，水带防缠绕接口。 3、根据人体工学设计的手枪式握柄和水枪开关，便于控制喷射方向，后坐力小，单人即可操作。 4、流量范围为四档位：2.5L/S / 5L/S / 6.5L/S/ 8L/S 5、标准压力：0.6Mpa，6、流量：480升/分，7、射程≥32米 8、重量≤1.85Kg。			
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）
56	直流开关水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	190	2	380
		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	直流开关水枪	1、符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书。 2、全铝合金材质的开关式水枪，喷射的水流为柱状。具有射程远、流量大、冲击力等特点。用于扑救一般固体物质火灾，以及灭火时的辅助冷却等。 3、直流射程≥28m。 4、额定流量7.5L/s、允许误差±8%（即±0.6L/s）。 5、手柄指向出水口是“开”，手柄垂直水枪轴线是“关”，并且这两个位置有限位功能。 6、接口公称直径：65mm。			
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	泡沫水枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	480	2	960
		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	泡沫水枪	1、符合GB25202-2010标准。 2、空气泡沫枪是产生和喷射空气泡沫的设备，是一种轻便的消防器材，它的管牙接口与水带接口相接，供水和泡沫液混合后可用来产生和喷射空气泡沫，扑救中型油类火灾。 3、工作压力：0.7MPa； 4、混合液体流量：8L/s； 5、射程：≥28m； 6、混合比：6-7%； 7、水流量:7.52L/s； 8、发泡倍数（20℃）：≥5；			
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	消火栓扳手 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	70	2	140
		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	材质：铸钢。地上式，高强度金属材质，不易断裂及变形，符合有关消防标准。			
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）
59	地下消火栓扳手 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	220	2	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	地下消火栓扳手	1、符合GB4452-2011标准。 2、长度约37-40cm，开口尺寸约5.5cm。 专用于地下消火栓的开启和关闭，操作阀门放水。			
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）
60	刺穿式破拆水枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,800	1	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	刺穿式破拆水枪	1、用于草堆、棉花堆、煤场等发生燃烧和热量及余火的扑救水流可通过枪管致穿刺枪头插入物内由喷射孔四面注水，以达到灭火和降温目的。 2、产品由铝合金和不锈钢枪管制成。 3、额定压力： 5 公斤kg。 4、适用工作范围：(3 ～ 7)kg。 5、工作压力5kg时最大流量 135 升/分钟，充值水柱长度 20 米，枪长度为 120 厘米，该枪可配德式内扣式接口，英制快速接口、日本式快速接口。			
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）
61	中压分水器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	380	2	760
		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	中压分水器	1、符合GA868-2010《分水器 and 集水器》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书。 2、分水器由铝合金铸造而成，有一个进水口,三个出水口,可以随时关闭,控制水流,便于增加和调换支线水带。主要用于铺设消防水带用,是从水带干线分出水带支线的消防器材。 3、工作压力：1.6Mpa，进水口径：80mm，出水口径：3×65mm。			
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	异型异径接口 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	180	1	180
		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	异型异径接口	1、符合GB12514.1-2005消防接口通用技术条件要求，由铝合金铸造而成，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活等特点。 2、工作压力1.6MPa。 3、在1.5倍公称压力下，不应出现裂缝或断裂现象。 4、适用介质：水、泡沫混合液。			
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）
63	消防员隔热防护服 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,200	2	6,400
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；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	消防员隔热防护服	1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，需提供相应检测报告复印件。 2.结构 2.1该服装由芳纶铝箔耐高温布、隔热层、舒适层三层组成，是消防员在高温事故现场进行抢险作业防护服装。 2.2由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(内含消防头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣有空气呼吸器包裹。 2.3隔热头套视窗为无色阻燃面屏视窗,面屏厚度为5±0.2 mm。 3.技术性能 3.1外层面料性能： 3.1.1阻燃性能：续燃时间0S，经纬向损毁长度≤40 mm。 3.1.2断裂强力：经向≥1450N，纬向≥1350N。 3.1.3撕破强力：经向≥100N，纬向≥100N。 3.1.4热稳定性性能：尺寸变化率经、纬向≤1%，260℃5分钟，无变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象。 3.2隔热层面料性能： 3.2.1阻燃性能：续燃时间0S，经纬向损毁长度≤50mm。 3.2.2热稳定性性能：尺寸变化率经、纬向≤2%。 3.3舒适层性能： 3.3.1续燃时间0S，经向损毁长度≤55mm，纬向损毁长度≤50 mm。 3.3.2断裂强力：经向≥400N，纬向≥400N。 3.4隔热头罩性能： 3.4.1耐高温性能：经180℃高温5分钟后，无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。 3.4.2视野：左右视野≥105°，上视野≥7°，下视野≥45°。 3.5隔热手套灵巧性能：完成最小测试棒直径为6.5 mm。性能等级为4级。			
		2	▲	消防员隔热防护服	3.6热防护性能：TPP≥34.5cal/cm²			
		3	一般参数	消防员隔热防护服	3.7接缝强力≥950N 3.8抗辐射热渗透性能：内表面温升达到24℃的时间≥60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）
64	消防员避火防护服 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,800	2	9,600
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：6条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	消防员避火防护服	1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》、《消防员避火防护服试验大纲》标准，需提供相应检测报告复印件。			
		2	一般参数	消防员避火防护服	2.结构 2.1消防员避火服由头罩、上衣、裤子、手套和靴子五个部分组成。 2.2外层面料为预氧丝防火材料。整套服装由防火外层、防辐射层、隔热层、高温保护层、舒适层等多层材料组成			

					, 同时在避火服内置空气呼吸器背囊。			
		3	▲	消防员避火防护服	2.3隔热头罩内配消防头盔, 头罩视窗为镀金阻燃面屏,面屏厚度为5±0.2 mm。			
		4	▲	消防员避火防护服	3.技术要求 3.1外层面料性能: 阻燃性能: 续燃时间为0s, 经纬向损毁≤8mm。断裂强力经向≥900N、纬向≥800N, 撕破强力经向≥120N、纬向≥100N。			
		5	一般参数	消防员避火防护服	3.2抗辐射热渗透性能: 内表面温升达到24℃的时间≥60s。			
		6	▲	消防员避火防护服	3.3隔热层面料性能: 阻燃性能: 续燃时间为0s, 经向损毁≤40mm、纬向损毁≤30mm。			
		7	一般参数	消防员避火防护服	3.4隔热层热稳定性能尺寸变化率经纬向≤1%。 3.5舒适层面料性能: 阻燃性能: 续燃时间为0s, 经纬向损毁≤50mm。 3.6舒适层断裂强力经纬向≥400N。 3.7隔热头罩的耐高温性能: 经180℃高温5min后隔热头罩无碳化、熔融和滴落现象, 视窗无明显变形和损坏现象。 3.8隔热手套灵巧性能: 试验条件下拾起最小测试棒的直径≤8.0mm,性能等级为3级。			
		8	▲	消防员避火防护服	3.9热防护性能: TPP≥48cal/cm²。			
		9	▲	消防员避火防护服	3.10接缝强力≥900N。			
		10	一般参数	消防员避火防护服	3.11重量≤7.0kg。			
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)
65	防高温手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	280	4	1,120
		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	防高温手套	1、符合XF7-2004《消防手套》标准要求, 参照XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 需提供检验报告复印件。 1.1材料: 外层掌部为芳纶斜纹布, 外层背部为复合铝箔, 隔热层为芳纶材料, 内衬为棉里内衬。 2.技术参数: 2.1外层阻燃性能: 续燃时间为0S, 经向损毁长度≤5 mm, 纬向损毁长度≤5 mm。			
		2	▲	防高温手套	2.2外层断裂强力: 经向≥3500N, 纬向≥1500N。			
		3	一般参数	防高温手套	2.3外层撕破强力: 经向≥180N, 纬向≥120N。 2.4外层热稳定性能: 尺寸变化率≤1%。			
		4	▲	防高温手套	2.5隔热层阻燃性能: 续燃时间为0S, 经向损毁长度≤6mm, 纬向损毁长度≤6 mm; 隔热层热稳定性能: 尺寸变化率≤1%。			
		5	一般参数	防高温手套	2.6舒适层阻燃性能: 续燃时间为0S, 经向损毁长度≤60mm, 纬向损毁长度≤50mm; 舒适层断裂强力: 经向≥400N, 纬向≥390N。 2.7整体热防护性能: TPP≥28cal/cm2。 2.8抗切割性能: ≥13 N。 2.9手套长度≥300 mm			
		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)
66	消防阻燃毛衣(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	380	5	1,900
		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	消防阻燃毛衣	一、符合XF1274-2015《消防员防护辅助装备 阻燃毛衣》等标准要求, 提供省级检测机构出具的检验报告复印件。 二、技术参数 1、由芳纶材料密织而成。具备阻燃、保暖、轻便、舒适等性能。 2、可直接穿着在内衣上, 主要在冬季灭火时使用, 在消防阻燃毛衣上也可加穿消防员灭火防			

					护服、防化服、隔热服等。 3、材料：100%芳纶； 4、阻燃性能：氧指数≥30%，阴燃时间≤2秒，续燃时间≤2秒。 5、甲醛含量：0 6、PH值：6.4 7、耐洗色牢度：4-5及 8、耐摩擦色牢度：≥4级 9、耐光色牢度：4-5及 10、起毛起球性能等级：≥4级 11、水洗尺寸变化率：≤-2.5% 12、静电性能：≤0.22 μC 13、胀破强力：≥940kp 14、胀破高度：≥16mm 三、其他 1、衣服合适位置设置标注生产厂商、型号规格、联系方式、生产日期等永久性标识，并配中文使用说明书。			
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）
67	消防员降温背心(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	420	5	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	消防员降温背心	1、总体性能符合XF 1265-2015 《蓄冷型消防员降温背心》的标准，提供国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告复印件。 2、马甲采用背心式设计，双肩和腰部分别采用魔术贴调节，长短、肥瘦可随意调节，穿着贴合舒适，适合大部分体型穿着。 3、降温背心外层面料采用纯棉阻燃材料，耐洗沾色4-5级、耐水摩擦5级； 4、①降温背心内胆采用高效相变蓄冷剂，时间超长，持续恒温时间达5-8小时。②相变蓄冷剂可循环使用，寿命长达750次。③室内室外，高温环境均可使用，尤其适合需要长时间高温作业的情况。④相变蓄冷剂安全环保，对环境友好，无毒、无害、无味，对皮肤无刺激，不燃烧，不爆炸，安全可靠。			
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）
68	挂钩梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	750	1	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	挂钩梯	1、符合国家GA137-2007《消防梯》、CNCA-C18-04：2014《强制性产品认证实施细则 消防装备产品》和CCCF-XFZB-03《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 抢险救援产品》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心检验和3C证书。 2、由侧板、梯蹬和挂钩等组成。侧板和梯蹬均为竹质，采用五年以上的毛竹制成，挂钩材质为45#钢。具有轻便灵活、防腐绝缘性好、抗弯强度高等特点。 3、外形尺寸：工作长度：（4000±100）mm 4、最小梯宽：（250±2）mm 5、梯蹬间距：（340±2）mm 6、整梯质量：≤11kg 7、水平弯曲残余变形比值：≤0.13%。 8、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.2%。 9、梯蹬剪切强度：经过剪切试验后，梯蹬与侧板的连接处与梯蹬本身未有任何断裂迹象，各项指标符合标准要求。 10、梯节扭转角≤10.5°。 11、侧摇摆曲残余变形比值：≤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）
69	消防移动储水装置(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,600	1	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	消防移动储水装置	1.符合XF1204-2014《移动式消防储水装置》标准要求，提供相关检验报告。 2.主体材料采用PVC双面涂层夹网布制成。 3.储水稳定性：储水装置加注水至溢流，无滑移、倾倒、侧翻或损坏等现象。 4.整套移动储水装置包含：罐体、防尘盖、防护地垫、出水口（配消防接口）组成。 5.技术参数： 6.储水容积：≥5 立方 7.尺寸规格：上口径2200mm，下口径2900mm，高度1000mm 8.上浮圈样式：填充式 9.主体材料厚度：≥1.0mm 10.主体材料抗刺穿力：>150N 11.外观颜色：橘色 12.排水口：≥50mm，可配消防卡式接头。储水装置所配的管路接口符合GB 12514 的规定 13.配打气筒、修补工具包（修补材料，剪刀，胶水，堵漏塞等）、便捷收纳包。			
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）

70	消防水带带压堵漏装置 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,800	2	9,600
		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	消防水带带压堵漏装置	一、消防水带带压快速堵漏装置是一种针对消防水带泄漏的现场封堵装置，可在不影响前场供水、不更换水带的前提下对带压泄漏水带进行在线堵漏，稳定管线供水压力，保证一线灭火装备充分发挥灭火效能。该套装置分为抽芯铆钉式和捆绑式堵漏装置，可针对不同尺寸的泄漏口进行封堵。 二、装置包括抽芯铆钉式堵漏装置、捆绑式堵漏装置、标准金属锥和工具箱，该装置具有使用简便、工作效率高、耐压性好、操作安全的特点。 三、封堵压力≥1.6MPa，封堵操作时间≤40s。 四、小于6mm小孔使用抽芯铆钉式堵漏装置，大于6mm的泄漏口使用捆绑式堵漏装置。 五、抽芯铆钉式： 1、封堵压力：1.6MPa 2、封堵孔洞尺寸：5mm 3、封堵时间：10S 六、捆绑式水带堵漏装置： 1、封堵压力：1.6MPa 2、封堵孔洞尺寸：8mm 3、封堵时间：40S			
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）
71	水幕水带 (A02370100-消防设备)	否	否	否	盘	420	5	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	水幕水带	一、符合GB 6246—2011《消防水带》要求。提供相关检验报告和3C证书复印件。 二、产品特性 1、经线：涤纶长丝2000D、经线×1股。 2、纬线：涤纶长丝1000D×2股+涤纶长丝2000D×2股。 3、编织方法：采用涤纶长丝斜纹圆织而成。 4、衬里材质及厚度：聚氨酯衬里，0.325±0.05mm。 三、技术参数 1、水带内径：63.5±2mm，长度20米。 2、单位长度质量：≤263g/m。 3、标准工作压力≥1.6 MPa。 4、爆破压力≥5.3MPa。 5、延伸率≤3.5%；膨胀率≤4.3%。 6、附着强度（织物层与衬里）≥71N/25mm。 7、扯断伸长率≥355%；扯断强度≥53MPa。 8、热空气老化：附着强度（织物层与衬里）≥96%、爆破压力≥94%。 四、每盘水带配一副接口，接口绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于3道，测试压力15千克不脱口、渗透，配一副水带护套。			
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）
72	单兵图像传输设备 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	53,000	1	53,000
		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	单兵图像传输设备	一、单兵图像传输设备要求 1、集成高清视频无线网络实时上传、本地存储、集群语音、可视对讲功能为一体，辅助以北斗/GPS双模定位，重力传感，指纹采集识别，蓝牙传输等功能模块，配备外接小型高清摄像头和耳机，广泛应用于现场取证、远程指挥、远程会商、应急抢险调度等场合。 2、手持式4G安卓智能终端，采用三防IP67设计、Android7.1操作系统、ARM 真八核2.0GHz处理器、内置外接双高清视频源、4寸高亮度显示屏、以及大容量电池。 3、针对全天候移动办公应用场景开发的专用视频终端、通过3G/4G/Wifi网络实现远程音视频监控、双向可视对讲、多方集群会议，可定制集成行业特色的业务办公APK； 4、整套设备配置包含：接收后台笔记本：1套、手持音视频智能终端：1套、胸章式摄像头：1套			
72	单兵图像传输设备 (A02370100-消防设备)	2	一般参数	单兵图像传输设备	二、单兵图像传输设备功能特点要求 1、网络功能：支持无线传输，支持完整的 TCP/IP 协议簇，可实现设备接入平台，视音频、报警、定位等数据通过网络进行传输； 2、无线功能：支持2G/3G/4G/5G任何一种网络；支持WIFI，支持蓝牙，支持NFC（选配）； 3、双码流：支持双码流传输，一路用于本地高清存储，一路用于网络传输； 4、WiFi：内置WiFi，可通过WIFI连接平台，支持热点网络共享； 5、双卡设计：每个卡槽都可以支持三大运营商的所有网络制式； 6、语音对讲：支持设备与设备、设备与平台全双工语音对讲； 7、定位功能：内置GPS和北斗混合定位模块，同时配合基站辅助定位功能，可高精度准确定位设备地理位置； 8、蓝牙：内置蓝牙，可外接蓝牙耳机进行对讲，可扩展其他蓝牙设备，如打印机、读卡器等； 9、生物认证：设备标配有按压式指纹识别功能，可使用指纹登录系统，便于权限控制，可定制对接公安网指纹识别比对功能； 10、手动报警：支持按钮一键式手动报警，同时上报平台和集群用户； 11、存储：设备内置64GB Flash，可扩展128GB 或以上TF卡，满足高清存储，可定制国网加密、公安部加密认证			

					功能：12、内置摄像机：内置1300万像素高清摄像机，实现高清监控，可定制1300万像素摄像头；13、外置摄像机：支持外接HDMI高清摄像机、DV摄像机，编码能力可达1080P；14、录像：支持设备按钮一键录像；15、抓拍：支持设备按钮一键抓拍；16、显示屏：4寸屏高清视网膜屏，高亮度，400流明；17、触摸屏：4寸电容式触摸屏，支持多点触摸；18、视频输出：支持Micro-HDMI接口高清视频输出、LCD屏高清视频输出；19、重力传感器：当设备掉落等会产生加速度报警，保证数据信息安全；20、闪光灯：内置LED高亮闪光灯，可作为内置摄像机的闪光灯；21、系统设置：支持音量、亮度、时间、WIFI、蓝牙等系统功能设置；22、集群对讲：实现群组内多方集群语音、视频、文档、短消息应用23、可视对讲：实现设备间双向视频、双向音频应用；24、文件管理：设备文件的管理和使用，实现文件上传平台、编辑、删除等；25、安全管理：安全性用户管理，实现不同用户具备不同使用权限，便于管理和维护。			
		3	一般参数	单兵图像传输设备	三、单兵图像传输设备技术指标要求1、操作系统：安卓7.1版本2、CPU：8核、主频2.0GHz3、内存：16GB ROM+2GB RAM4、显示屏：4寸，高亮度400流明；分辨率800*4805、触摸屏：4寸，电容式触摸屏支持5点触摸6、外置视频：800万内置摄像头，支持双码流；7、内置视频：800万内置摄像头，支持双码流；8、视频编码：H.265/H.264编码；内外置：编码1080P/抓拍1080P9、音频编码：ADPCM/G711A/G711U/AMR/AAC/音频采集频率8KHZ10、存储：TF卡存储；支持128GB容量支持加密TF卡11、显示输出：标准HDMI-D接口12、4G网络：TDD_LTE：Band38/39/40/41 FDD_LTE：Band1/3/5/8 TDSCDMA：Band34/39 WCDMA：Band1/5/8 EVDO：BC0 CDMA：BC0 GSM：Band3/5/813、WIFI网络：802.11 b/g/n/ac 2.4G&5.8G14、蓝牙：支持4.1版本；对接蓝牙耳机用于音频通话15、NFC（选配）：支持IEC14443 Ty			
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）
73	消防过滤式自救呼吸器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	360	10	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	消防过滤式自救呼吸器	一、符合GB21976.7-2012《建筑火灾避难器材第7部分：过滤式消防自救呼吸器》标准，提供检验报告和3C证书复印件。二、由全头罩和滤毒罐组成。头罩由铝箔布制成，达到防火耐高温防热辐射作用。面罩由软橡胶制成，适合各种头型，与面部密封性。单眼式大眼窗镜片。表面经特殊处理，具有开阔的视野，良好的光性能，耐磨、阻燃。滤毒罐与半面罩连接牢固处气密性可靠。三、呼吸器采用真空密封包装，采用无橡胶塞设计方便老人小孩使用。四、参数：1、防护时间：≥30分钟。2、质量≤1000g。3、防护性能：CO通过浓度≤200ml/m3；吸气温度≤65℃；吸气阻力≤800Pa；呼气阻力≤300 Pa；滤烟性能≥95%。4、防护头罩：眼区漏气系数<20%；；呼吸区漏气系数<5%；总视野>70%；双目视野>55%；下方视野度>35%；透光率≥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）
74	救生照明线(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	18,000	1	18,000
		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	救生照明线	1、符合国家GB226783-2011《消防救生照明线》标准要求；提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。2、用于火灾烟雾，黑暗，地下场所作业等可视度低的环境导向、照明。3、线盘及供电系统采用一体式结构设计。线体材质采用铜丝、电致发光荧光粉、钢丝绳、PVC、粉末电致发光EL。4、线盘具有防缠绕限位功能。5、技术性能5.1照明线体具有防水、耐拉、抗折、可反复360°弯曲，随意打结、剪接，其折角小于5°，不会影响发光性能。转盘转动灵活、无卡阻现象，表面无明显制造缺陷或机械划伤，线盘上线体长度不小于100m。5.2线体每隔2m设置一个三角指示，方便携带，方便救援现场的逃生导向和线盘移动使用。5.3供电电压>12V5.4电池容量15安时5.5发光亮度>18cd/m2.重量<5KG5.6保修期限≥3年，配有方便运输的包装箱。5.7直流电供电常亮型连续工作时间不小于8h，闪亮型连续工作时间不小于16h。照明线线体表面温度要求不大于60℃。6、其他6.1附带中文说明书1份。			

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
2	灭火防护服	3	灭火防护服	否	无	无
		4	灭火防护服	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		5	灭火防护服	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		6	灭火防护服	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		7	灭火防护服	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		8	灭火防护服	否	无	无
		1	灭火防护服	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	灭火防护服	是	图片	提供制造商售后服务承诺函原件扫描件
3	消防手套	1	消防手套	是	图片	（复印件需加盖制造商公章）
		2	消防手套	是	图片	提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。
		3	消防手套	否	无	无
		5	消防手套	否	无	无
		7	消防手套	否	无	无
		4	消防手套	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		6	消防手套	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
4	消防安全腰带	3	消防安全腰带	否	无	无
		1	消防安全腰带	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	消防安全腰带	是	图片	提供制造商售后服务承诺函原件扫描件
5	消防员灭火防护靴	1	消防员灭火防护靴	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
6	空气呼吸器	1	空气呼吸器	是	图片	加盖投标人公章
7	佩戴式照明灯	1	佩戴式照明灯	否	无	无
		2	佩戴式照明灯	否	无	无

		3	佩戴式照明灯	是	图片	加盖投标人公章
8	消防员呼救器	1	消防员呼救器	是	图片	加盖投标人公章
9	应急逃生自救安全绳套装	1	应急逃生自救安全绳套装	是	图片	加盖投标人公章
10	多功能消防腰斧	1	多功能消防腰斧	否	无	无
11	消防员灭火防护头套	1	消防员灭火防护头套	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	消防员灭火防护头套	否	无	无
12	消防护目镜	1	消防护目镜	是	图片	加盖投标人公章
13	抢险救援头盔	1	抢险救援头盔	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	抢险救援头盔	否	无	无
		3	抢险救援头盔	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）
		4	抢险救援头盔	否	无	无
		5	抢险救援头盔	否	无	无
1	消防头盔	2	消防头盔	否	无	无
		3	消防头盔	否	无	无
		4	消防头盔	是	图片	提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。
		5	消防头盔	否	无	无
		6	消防头盔	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		7	消防头盔	否	无	无
		8	消防头盔	是	图片	投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/≥/≤/……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣0.4分，扣完为止。
		9	消防头盔	否	无	无
		1	消防头盔	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
14	抢险救援手套	1	抢险救援手套	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	抢险救援手套	否	无	无
15	抢险救援服	1	抢险救援服	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	抢险救援服	否	无	无

			服			
		3	抢险救援服	否	无	无
		4	抢险救援服	否	无	无
		5	抢险救援服	否	无	无
16	抢险救援靴	1	抢险救援靴	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	抢险救援靴	否	无	无
17	手持电台	1	手持电台	是	图片	加盖投标人公章
18	消防车载电台	1	消防车载电台	否	无	无
19	机动链锯	1	机动链锯	是	图片	加盖投标人公章
		2	机动链锯	否	无	无
		3	机动链锯	是	图片	检测报告内体现该项参数
		4	机动链锯	否	无	无
		5	机动链锯	是	图片	检测报告内体现该项参数
		6	机动链锯	否	无	无
20	无齿锯	1	无齿锯	是	图片	加盖投标人公章
		2	无齿锯	否	无	无
		3	无齿锯	是	图片	检测报告内体现该项参数
		4	无齿锯	否	无	无
		5	无齿锯	是	图片	检测报告内体现该项参数
		6	无齿锯	否	无	无
21	绝缘剪断钳	1	绝缘剪断钳	否	无	无
22	消防防蜂服	1	消防防蜂服	是	图片	加盖投标人公章
		2	消防防蜂服	否	无	无
		3	消防防蜂服	否	无	无
		4	消防防蜂服	否	无	无
		5	消防防蜂服	否	无	无
		6	消防防蜂服	否	无	无
		7	消防防蜂服	否	无	无
		8	消防防蜂服	否	无	无
		9	消防防蜂服	否	无	无
		10	消防防蜂服	否	无	无

			服			
23	电绝缘装具	1	电绝缘装具	是	图片	加盖投标人公章
		2	电绝缘装具	否	无	无
		3	电绝缘装具	否	无	无
		4	电绝缘装具	否	无	无
		5	电绝缘装具	否	无	无
		6	电绝缘装具	否	无	无
24	防静电服	1	防静电服	是	图片	加盖投标人公章
25	消防坐式半身安全吊带	1	消防坐式半身安全吊带	是	图片	加盖投标人公章
26	消防坐式全身安全吊带	1	消防坐式全身安全吊带	是	图片	加盖投标人公章
27	消防通用安全绳（直径16mm）	1	消防通用安全绳（直径16mm）	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	消防通用安全绳（直径16mm）	否	无	无
		3	消防通用安全绳（直径16mm）	否	无	无
28	消防坠落辅助部件	1	消防坠落辅助部件	否	无	无
29	手提式强光照明灯	1	手提式强光照明灯	是	图片	加盖投标人公章
		2	手提式强光照明灯	否	无	无
		3	手提式强光照明灯	否	无	无
		4	手提式强光照明灯	否	无	无
		5	手提式强光照明灯	否	无	无
		6	手提式强光照明灯	否	无	无
		7	手提式强光照明灯	否	无	无

30	锥形事故标志柱	1	锥形事故标志柱	否	无	无
31	隔离警示带（双面防光125米）	1	隔离警示带（双面防光125米）	否	无	无
32	手动破拆工具组	1	手动破拆工具组	是	图片	加盖投标人公章
		2	手动破拆工具组	否	无	无
		3	手动破拆工具组	否	无	无
		4	手动破拆工具组	否	无	无
		5	手动破拆工具组	是	图片	检测报告内体现该项参数
		6	手动破拆工具组	否	无	无
		7	手动破拆工具组	是	图片	检测报告内体现该项参数
		8	手动破拆工具组	否	无	无
		9	手动破拆工具组	是	图片	检测报告内体现该项参数
33	液压破拆工具组（国产）	1	液压破拆工具组（国产）	是	图片	加盖投标人公章
		2	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		3	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		4	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		5	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		6	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		7	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		8	液压破拆工具组（国产）	否	无	无
		9	液压破拆工具组	否	无	无

			(国产)			
		10	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		11	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		12	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		13	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		14	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		15	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		16	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		17	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		18	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		19	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		20	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		21	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		22	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		23	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		24	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
		25	液压破拆工具组 (国产)	否	无	无
34	折叠式担架	1	折叠式担架	否	无	无

35	医药急救箱	1	医药急救箱	否	无	无
36	救援支架	1	救援支架	是	图片	加盖投标人公章
37	移动式消防排烟机	1	移动式消防排烟机	是	图片	加盖投标人公章
38	移动式照明灯组	1	移动式照明灯组	是	图片	加盖投标人公章
39	空气填充泵	1	空气填充泵	是	图片	加盖投标人公章
40	消防专用救生衣	1	消防专用救生衣	是	图片	加盖投标人公章
41	有毒气体检测仪	1	有毒气体检测仪	是	图片	加盖投标人公章
		2	有毒气体检测仪	否	无	无
		3	有毒气体检测仪	否	无	无
		4	有毒气体检测仪	否	无	无
		5	有毒气体检测仪	否	无	无
42	可燃气体检测仪	1	可燃气体检测仪	是	图片	加盖投标人公章
		2	可燃气体检测仪	否	无	无
		3	可燃气体检测仪	否	无	无
		4	可燃气体检测仪	否	无	无
		5	可燃气体检测仪	否	无	无
43	多功能挠钩	1	多功能挠钩	是	图片	加盖投标人公章
44	多功能担架	1	多功能担架	否	无	无
45	手抬机动消防泵	1	手抬机动消防泵	是	图片	加盖投标人公章
46	二节拉梯	1	二节拉梯	是	图片	加盖投标人公章
47	13-65低压水带	1	13-65低压水带	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章；
		2	13-65低压水带	否	无	无

48	20-65中压水带	1	20-65中压水带	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	20-65中压水带	否	无	无
		3	20-65中压水带	否	无	无
		4	20-65中压水带	否	无	无
		5	20-65中压水带	否	无	无
		6	20-65中压水带	否	无	无
		7	20-65中压水带	否	无	无
49	13-80低压水带	1	13-80低压水带	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	13-80低压水带	否	无	无
50	20-80中压水带	1	20-80中压水带	是	图片	投标人需提供相关检验报告和认证证书复印件并加盖制造商公章
		2	20-80中压水带	否	无	无
		3	20-80中压水带	否	无	无
		4	20-80中压水带	否	无	无
		5	20-80中压水带	否	无	无
		6	20-80中压水带	否	无	无
		7	20-80中压水带	否	无	无
51	三分水器	1	三分水器	是	图片	加盖投标人公章
52	二分水器	1	二分水器	是	图片	加盖投标人公章
53	集水器	1	集水器	是	图片	加盖投标人公章
54	止水器	1	止水器	是	图片	加盖投标人公章
55	多功能消防水枪	1	多功能消防水枪	是	图片	加盖投标人公章
56	直流开关水枪	1	直流开关水枪	是	图片	加盖投标人公章
57	泡沫水枪	1	泡沫水枪	是	图片	加盖投标人公章

58	消火栓扳手	1	消火栓扳手	是	图片	加盖投标人公章
59	地下消火栓扳手	1	地下消火栓扳手	是	图片	加盖投标人公章
60	刺穿式破拆水枪	1	刺穿式破拆水枪	否	无	无
61	中压分水器	1	中压分水器	是	图片	加盖投标人公章
62	异型异径接口	1	异型异径接口	是	图片	加盖投标人公章
63	消防员隔热防护服	1	消防员隔热防护服	是	图片	加盖投标人公章
		2	消防员隔热防护服	否	无	无
		3	消防员隔热防护服	否	无	无
64	消防员避火防护服	1	消防员避火防护服	是	图片	加盖投标人公章
		2	消防员避火防护服	否	无	无
		3	消防员避火防护服	否	无	无
		4	消防员避火防护服	否	无	无
		5	消防员避火防护服	否	无	无
		6	消防员避火防护服	否	无	无
		7	消防员避火防护服	否	无	无
		8	消防员避火防护服	否	无	无
		9	消防员避火防护服	否	无	无
		10	消防员避火防护服	否	无	无
65	防高温手套	1	防高温手套	是	图片	加盖投标人公章
		2	防高温手套	否	无	无
		3	防高温手套	否	无	无
		4	防高温手套	否	无	无
		5	防高温手套	否	无	无

66	消防阻燃毛衣	1	消防阻燃毛衣	是	图片	加盖投标人公章
67	消防员降温背心	1	消防员降温背心	是	图片	加盖投标人公章
68	挂钩梯	1	挂钩梯	是	图片	加盖投标人公章
69	消防移动储水装置	1	消防移动储水装置	是	图片	加盖投标人公章
70	消防水带带压堵漏装置	1	消防水带带压堵漏装置	否	无	无
71	水幕水带	1	水幕水带	是	图片	加盖投标人公章
72	单兵图像传输设备	1	单兵图像传输设备	否	无	无
		2	单兵图像传输设备	否	无	无
		3	单兵图像传输设备	否	无	无
73	消防过滤式自救呼吸器	1	消防过滤式自救呼吸器	是	图片	加盖投标人公章
74	救生照明线	1	救生照明线	是	图片	加盖投标人公章

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;">一、 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（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，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p>

		<p>(2) 政府采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>(4) 是否分包：__。</p> <p>(5) 项目负责人：__。</p> <p>(6) 联系电话：__。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： ” <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： ” <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>“ 分期付款： ” <u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p> <p>“ 成本补偿： ” <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： ” <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：__年__月__日，完成日期：__年__月__日。总日历天数：__天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：__。</p> <p>(2) 验收方式：__。</p> <p>(3) 验收标准：__。</p>
--	--	---

5. 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) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (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。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_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：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（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：

二、 政府采购合同格式条款

		<p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金, 通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见磋商须知前附表。</p> <p>(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标或成交结果, 并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为:</p> <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议, 包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品, 包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务, 如运输、保险以及其它的伴随服务, 例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场, 其名称在磋商须知前附表指明。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据磋商文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标或成交结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中, 甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同, 具体的交货时间、地点和方式见磋商须知前附表。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。</p>
--	--	---

		<p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（磋商文件第五章“采购需求”另有约定的除外）。</p> <p>6.8 政府采购当事人在合同履约和验收工作中，应当自觉接受财政部门和对政府采购负有行政监督职责的政府其他有关部门的监督检查，在合同履约验收工作中合同当事人有下列情形之一的，将追究相关违法、违纪责任：</p> <p>（1）甲方无正当理由推迟项目验收时间的；</p> <p>（2）甲乙双方相互串通通过减少货物数量、调换物品、更改配置、降低服务标准或虚开发票等手段，套取财政资金的；</p> <p>（3）发现问题未向财政部门反映，私自与对方协商改变中标、成交结果的；</p> <p>（4）行贿、受贿或谋取不正当利益的；</p> <p>（5）拒绝有关部门依法实施监督检查的。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p>
--	--	--

		<p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>(1) 本合同下交付的货物应符合第四章“采购需求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于磋商须知前附表规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在磋商须知前附表规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任</p>
--	--	--

		<p>，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在磋商须知前附表中另有规定。</p> <p>14. 伴随服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。</p> <p>（5）磋商须知前附表与第五章“采购需求”规定的其他伴随服务</p> <p>14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p>
--	--	---

		<p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p>
--	--	---

		<p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；但乙方已经向厂家下订单的除外。</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。</p> <p>19. 供应商的广告或宣传</p> <p>19.1 未经甲方事先书面许可，乙方不得以履行本政府采购合同为由，以广告或其他形式宣称其是政府采购指定供应商或其产品是政府采购指定产品。</p> <p>20. 不可抗力</p> <p>20.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>20.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p>
--	--	--

			<p>20.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>21. 争议解决的方法</p> <p>21.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>21.2 调解不成可以按磋商须知前附表中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：</p> <p>（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；</p> <p>（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>21.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>22. 法律适用</p> <p>22.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>23. 通知</p> <p>23.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>23.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>24. 合同未尽事项</p> <p>24.1 合同未尽事项见磋商须知前附表。</p> <p>25. 合同份数及生效</p> <p>25.1 合同份数见磋商须知前附表。</p> <p>25.2 合同在合同双方签字盖章后生效。</p>
2	业绩证明	商务	<p>投标人在 2023年至本项目招标公告发布之日前，有同类消防装备器材采购项目业绩，具有1 个项目业绩，计3分。本项最高得分为6分。</p> <p>（提供中标通知书，并加盖投标人公章，否则不计分。）</p>

3	售后服务	商务	<p>提供详细的售后服务方案；内容包括服务范围、服务要求、质保期外的服务承诺、接到故障通知的响应时间、解决问题的时间等。</p> <p>1、方案表述全面、详细、能完全满足采购人需求的计10分；</p> <p>2、有缺漏项的每项扣2分；</p> <p>3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1分；</p> <p>4、未提供售后服务方案的计0分。</p>
4	实施方案措施	技术	<p>提供详细的实施方案措施包括：对不可预见因素的预测、组织机构人员配置、送货方案、协调能力、实施步骤、进度安排等。</p> <p>1、方案表述全面、详细、能完全满足采购人需求的计18分；</p> <p>2、有缺漏项的每项扣3分；</p> <p>3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1.5分；</p> <p>4、未提供实施方案的计0分。</p>
5	人员培训和技术支持	技术	<p>根据投标人所提供的人员培训、技术支持方案和承诺书：</p> <p>1、方案内容完整、能完全满足本项项目采购需求，有具体人员及培训课程表的，技术人安排到位的，计4分；</p> <p>2、有缺漏项的每项扣1分；</p> <p>3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1分；</p> <p>4、未提供人员培训和技术支持的计0分。（提供服务方案和售后服务人员基本情况证明材料，否则不计分）。</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	30	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（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	6	是	图片	【业绩证明】 的评分规则：投标人在 2023年至本项目招标公告发布之日前，有同类消防装备器材采购项目业绩，具有 1 个项目业绩，计3分。本项最高得分为6分。（提供中标通知书，并加盖投标人公章，否则不计分。） 【业绩证明】 的上传证明材料要求：提供中标通知书，并加盖投标人公章，否则不计分
3	客观分	商务分	10	否	无	【售后服务】 的评分规则：提供详细的售后服务方案；内容包括服务范围、服务要求、质保期外的服务承诺、接到故障通知的响应时间、解决问题的时间等。 1、方案表述全面、详细、能完全满足采购人需求的计10分； 2、有缺漏项的每项扣2分； 3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1分； 4、未提供售后服务方案的计0分。
4	主观分	技术分	18	否	无	【实施方案措施】 的评分规则：1、方案表述全面、详细、能完全满足采购人需求的计18分； 2、有缺漏项的每项扣3分； 3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1.5分； 4、未提供实施方案的计0分。
5	主观分	技术分	4	是	图片	【人员培训和技术支持】 的评分规则：1、方案内容完整、能完全满足本项项目采购需求，有具体人员及培训课程表的，技术人安排到位的，计4分； 2、有缺漏项的每项扣1分； 3、有错误或表述不清或不完善或不符合采购需求的每处扣1分； 4、未提供人员培训和技术支持的计0分。（提供服务方案和售后服务人员基本情况证明材料，否则不计分）。 【人员培训和技术支持】 的上传证明材料要求：提供服务方案和售后服务人员基本情况证明材料，否则不计分
6	/	偏离分	11	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】 的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.1分，最多扣11分

7	/	偏离分	21	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】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0.25分，最多扣21分
---	---	-----	----	----------------------	----------------------	--