

永州市政府采购文件

采购项目名称：小型消防站消防车辆和器材装备采购
采购人：双牌县应急管理局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南中云项目管理有限公司
委托代理编号：HNZY-YZCG(SP)-20250208
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永双财采计2025[00005]号
采购项目预算：1,086,417元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-02-19

采购人签章：
双牌县应急管理局

需求编制人签章：
唐桂君

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

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

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

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

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

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

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

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

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

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

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

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,086,417	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
小型消防站消防车辆和器材装备采购	1,086,417	为县消防救援大队小型消防站建设，根据配备标准，提供水罐消防车、个人防护和灭火救援器材装备配备	2024-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,086,417元

包概述：为县消防救援大队小型消防站建设，根据配备标准，提供水罐消防车、个人防护和灭火救援器材装备配备				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30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%	验收合格，经县财政评审中心出具结算评审报告后30日内支付100%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ 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）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		

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(含指挥员头盔)（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	385	38	14,630
		本货物共设置了14条参数。 其中：一般参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	盔壳：	采用聚碳酸酯材料成型，红色潘通色号为PANTONE 186C，色差3级； 设有安装通讯、照明等配件的结构； 耐高温阻燃材质，头盔为红色。			
		2	一般参数	反光标识条	两侧粘贴弧形反光标识条带，荧光黄色潘通色号为PANTONE 809C，色差2级，入射角5°，观察角0.2° 时初始逆反射系数100cd/(lx*m²)，宽度为30mm，长度为226mm，弧形总高52mm。			
		3	一般参数	标识	反光银灰色潘通色号为PANTONE 423C，色差3级。			
		4	一般参数	滑块和配饰	黑色潘通色号为PANTONE 19-4007 TPX，色差3级。			
		5	一般参数	头盔组成	头盔由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。			
		6	一般参数	滑轨	盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。			
		7	一般参数	缓冲层	耐高温阻燃材质，颜色为黑色。			
		8	一般参数	舒适衬垫	顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。			
		9	一般参数	佩戴装置	包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮；系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣。			
		10	一般参数	性能要求	头盔的冲击吸收性能、耐穿透性能、下颏带抗拉强度应满足GA633-2006《消防员抢险救援服装》标准要求。			
		11	一般参数	阻燃性能	火焰离开帽壳后，帽壳火焰5秒内自熄。			
		12	一般参数	热稳定性能	在温度（180±5）℃条件下，经5min后，救援头盔边沿无明显变形；硬质附件须保持功能完好；反光材料表面无碳化、脱落现象。			
		13	一般参数	电绝缘性能	泄露电流0.18mA。			
		14	一般参数	侧向刚性	帽壳的最大变形13.8mm，卸载后变形1.5mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	灭火防护服（含指挥服）（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	2,224	45	100,080
		本货物共设置了28条参数。 其中：一般参数：28条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	执行XF 10-2014《消防员灭火防护服》用于身体防护，具备阻燃、防水透气、隔热、防静电和标识性强等性能，由外层、防水透气层（隔热层）及舒适层拖拉带构成；			

		2	一般参数	产品外层面料	产品外层面料采用芳纶阻燃面料，单位面积质量为 (225 ± 11) g/m ² ；
		3	一般参数	阻燃性能	经向续燃时间 0s，损耗长度 ≤ 37 mm, 纬向续燃时间0s, 损耗长度 ≤ 35 mm；
		4	一般参数	断裂强力	经向 ≥ 1000 N, 纬向 ≥ 1050 N
		5	一般参数	撕破强力	经向 ≥ 200 , 纬向 ≥ 165 N；
		6	一般参数	热稳定性能	变化率 $\leq 1.0\%$ ；
		7	一般参数	色牢度	耐洗沾色 4级, 耐水摩擦4级
		8	一般参数	防水透气层面料	防水透气层面料采用芳纶无纺布+PTFE膜，单位面积质量为 (110 ± 6) g/m ² ；
		9	一般参数	耐静水压	>50 kPa ；
		10	一般参数	透湿率	≥ 7264 g/ (m ² . 24h)
		11	一般参数	拒油性能	≥ 4 级
		12	一般参数	热稳定性能	变化率 $\leq 3.0\%$
		13	一般参数	隔热层面料	隔热层面料采用芳纶水刺隔热毡、单位面积质量为 (160 ± 8) g/m ² ；
		14	一般参数	阻燃性能	经向续燃时间0s，损耗长度 ≤ 35 mm；纬向续燃时间0s, 损耗长度 ≤ 28 mm；
		15	一般参数	热稳定性能	变化率 $\leq 1.0\%$
		16	一般参数	舒适层	舒适层采用芳纶粘胶阻燃布、单位面积质量为 (120 ± 6) g/m ²
		17	一般参数	阻燃性能	经向续燃时间0s，损耗长度 ≤ 43 mm；纬向续燃时间0s, 损耗长度 ≤ 38 mm；
		18	一般参数	断裂强力	经向 ≥ 443.2 N, 纬向 ≥ 455 N；
		19	一般参数	热稳定性能	变化率3.0%
		20	一般参数	反光标志带	反光标志带采用3M反光带
		21	一般参数	阻燃性能	经向续燃时间0s，损耗长度 ≤ 26 mm；纬向续燃时间0s, 损耗长度 ≤ 28 mm；
		22	一般参数	外层加强材料	外层加强材料采用格子加强布、单位面积质量为 (225 ± 11) g/m ² ；
		23	一般参数	阻燃性能	经向续燃时间0s，损耗长度 ≤ 36 mm；纬向续燃时间0s, 损耗长度 ≤ 33 mm；
		24	一般参数	热稳定性能	变化率 1.0%；整体防护性能为 ≥ 30 cal/cm ² ；
		25	一般参数	针距密度	明暗线 ≥ 12 针/9cm；
		26	一般参数	接缝断裂强力	经向 ≥ 1155 N, 纬向 ≥ 939 N；

		27	一般参数	色差	不小于4级；			
		28	一般参数	整套服装质量	≤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）
3	消防手套（A02370100-消防设备）	否	否	否	双	150	60	9,000
		本货物共设置了14条参数。 其中：一般参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主要组成	符合XF 7-2004《消防手套》标准要求，面料采用芳纶1313+高性能阻燃纤维材料，具备阻燃、防水透气、防静电、舒适等性能。由外层、防水层、隔热层、衬里组成。手背缝合有宽度为不小于50mm的360°反光标志带。			
		2	一般参数	阻燃性能	(经向)续燃时间0S、阴燃时间0S，损毁长度≤45mm；(纬向)续燃时间0S、阴燃时间0S，损毁长度≤42mm；			
		3	一般参数	手套隔热层	(经向)续燃时间0S、阴燃时间≤2S、损毁长度≤35mm；(纬向)续燃时间0S、阴燃时间≤2S、损毁长度≤39mm；			
		4	一般参数	整体热防护性能	≥31.5cal/cm2；			
		5	一般参数	耐热性能	手套收缩率：≤1.0%；衬里收缩率：≤1.0%；			
		6	一般参数	耐磨性能	掌心>2000N、背面>2000N；			
		7	一般参数	割破力	掌心≥15.0N、背面≥15.0N；			
		8	一般参数	撕破力	掌心≥193N；			
		9	一般参数	刺穿力	掌心≥162N；			
		10	一般参数	灵巧性能	30S内3次拾取钢棒直径5mm；			
		11	一般参数	握紧性能	拉重力比≥99%；			
		12	一般参数	外层面料材料	材料名称：芳纶加强格子布,单位面积质量：(195±10)g/m2；			
		13	一般参数	防水层面材料材料	TPU低透乳白防水袋，单位面积质量：(12±1)g/m2；			
		14	一般参数	隔热层面材料材料	材料名称：芳纶毡；单位面积质量：(150±7.5)g/m2；重量：≤0.1Kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	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	175	19	3,325
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	主要组成	由织带、带扣、D 型环和移动板组成，主要采用尼龙和热锻铝合金材质，采取固定与移动相结合的 D 型环设计，主体颜色为藏蓝色，插杆改良式。性能符合《XF494-2004 消防用防坠落装备》标准。颜色:带扣、D 型环为铝本色，缝线为灰色。			
		2	一般参数	织带	织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格约为宽 70mm×厚 2.5mm，末端收尾为整烫圆弧型。			
		3	一般参数	带扣	合金材质，阳极氧化处理工艺。			
		4	一般参数	杆针	不锈钢材质，直径应与带扣、杆针孔适配。			
		5	一般参数	D 型环	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，另一个采用移动板和 D 型环组合结构，可自由调节。			
		6	一般参数	杆针孔	优质不锈钢材质，成双排六列型式向前等距排列。			
		7	一般参数	标志带要求	永久性标志，耐磨水洗布，缝于腰内侧。			
		8	一般参数	耐高温性能	置于温度为 204℃±5℃的干燥箱内 5min，安全带的织带和锋线不出现熔融、焦化现象。			
		9	一般参数	金属零件的耐腐蚀性能	经 48h 中性盐雾试验后保持原有的性能。			
		10	一般参数	静负荷性能	正立方向静负荷性能≥13kN，水平方向静负荷性能≥10kN			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	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	215	45	9,675
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主要组成	通过XF6-2004国家标准相关性能测试，适用于消防灭火救援行动。采用特种进口阻燃橡胶，整体（胶面、围条、外底）耐油、耐硫酸、耐盐酸、耐氢氧化钠。			
		2	一般参数	防砸性能	靴头分别经10.78KN静压力试验和冲击锤质量为23KG，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度≥17mm；			
		3	一般参数	抗穿刺性能	靴底抗穿刺力≥1900N。			
		4	一般参数	抗切割性能	靴面经过抗切割试验后，不被割穿。			
		5	一般参数	电绝缘性	击穿电压>5000V，泄漏电流<0.3mA。			
		6	一般参数	靴底隔热性能	在30min隔热性能试验中被加热30min，靴底表面温升不超过7.2℃。			
		7	一般参数	抗辐射热渗透	内表面升温不超过22℃。			
		8	一般参数	防水性能	不出现渗水现象。			
		9	一般参数	防滑性能	始滑角≥15°。			
		10	一般参数	整靴质量	≤2.2kg。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	腰包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	95	19	1,805
		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	面料	面料：牛津布 / 阻燃布 2. 颜色：黑色 3. 便携方式：挂腰 4. 尺寸：400*300cm			
		2	一般参数	产品特点	1. 面料选用牛津布耐磨、耐用;阻燃性能的面料,具有防火功能,方便消防救援; 2. 明条纹,颜色醒目,夜间反光条设计; 3. 大袋采用魔术贴粘贴,用于放置救生绳; 4. 小包同样采用魔术贴开口,设置了腰斧挂点,挂放腰斧;; 5. 后面三道加厚织带,承重能力好,可穿消防腰带。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	空气呼吸器(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,498	19	66,462
		本货物共设置了15条参数。 其中：一般参数：15条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主要组成	本装具由气瓶总成、减压器总成、供气阀总成、面罩总成、压力平视显示装置、背托总成、报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能;技术性能符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》。			
		2	一般参数	气瓶	容积6.8L,为全缠绕式碳纤维符合气瓶,保护层为全缠绕式碳纤维复合材料,内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶工作压力30MPa,水压试验压力50MPa,爆破压力102MPa。气瓶阀接口螺纹为G5/8,开关为旋拧式,自锁功能为按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护,气瓶保护套配有两道荧光标识,在黑暗处可见。			
		3	一般参数	全面罩	大视野球形面罩,总视野保留率≥79.8%,双目视野保留率≥65.5%,下方视野>35°,镜片透光率≥96%,吸入气体CO2含量≤0.89%。镜面硬化处理,防雾、防划、抗冲击;面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质;面罩头网采用芳纶阻燃材料,永久阻燃,五点式收紧结构,与面部贴合更紧密。			
		4	一般参数	供气阀	与面罩为卡扣式连接,单手可操作,无需定位快速连接面罩,可360°旋转,配有硅胶保护套,阻燃,抗冲击。设置应急冲泄阀可强制供气,冲刷面罩镜面。体积小,不影响视野。			
		5	一般参数	压力平视显示装置	内置于全面罩内,提示灯在视野右下角布置,不影响正常视线;光强柔和,避免干扰视线,伤害眼睛;重量≤40g;与压力信号发射装置无线连接,唯一配对,无线连接距离≥3米;三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力,提供预警、报警。在气瓶压力为0-6MPa时,红色指示灯闪烁;在气瓶压力为6-10MPa时,黄色指示灯常亮;在气瓶压力为10-30MPa,绿色指示灯常亮。当电量不足的时,黄色欠压灯闪亮,并且能继续工作超过3小时。连续工作时间≥75小时;待机时间≥180天;防爆等级Exia II CT3Ga,具有独立的防爆证书。			
		6	一般参数	背托	肩带、腰带均采用芳纶阻燃材料。肩带配有宽大弹性衬垫和3M的反光条。高中压导气管采用隐藏设计。背板符合人机工程学设计,与人体背部贴合,重量分散在腰部,有效减少人员疲劳感;腰带采用前拉收紧方式;腰带扣采用新型插钩式,可单指解开,使用温度-30~+60℃,可有效避免低温变脆,插扣解开失效问题,使用寿命可达3万次。配有独立腰垫,可随人体形态变化而适当转动,减轻疲劳感。			
		7	一般参数	减压阀	性能稳定可靠,设计使用寿命15年,输出压力0.6MPa。设有安全阀,具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护,柔韧性好,耐磨抗刮擦。高压管内气管为螺旋式设计,在充满高压气体时也能柔韧灵活。胸前配有自锁式快速救援接口,可满足多人呼吸需要。			
		8	一般参数	报警器	体积小,报警压力5.5MPa±0.5;连续声响时间以90dB(A)的声强持续>15s;			
		9	一般参数	整机佩戴重量(气瓶充气30MPa)	≤10.1kg。			

		10	一般参数	性能参数	整机气密1分钟内下降值为0MPa。				
		11	一般参数	动态呼吸阻力	气瓶压力30MPa-2MPa呼吸量40*2.5L/min，全面罩内始终保持正压；吸气阻力≤350Pa；呼气阻力≤620Pa；气瓶压力2MPa-1MPa呼吸量25*2L/min：全面罩内保持正压；吸气阻力≤360Pa；呼气阻力≤520Pa；				
		12	一般参数	耐高温性能	高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力≤610Pa；				
		13	一般参数	耐低温性能	低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压；呼气阻力≤510Pa；				
		14	一般参数	耐辐射热性能	整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降≤1.3MPa；气瓶压力30MPa~2MPa，呼吸量40*2.5L/min，吸气阻力≤50Pa，呼气阻力：≤900Pa；				
		15	一般参数	静态压力（Pa）	静态压力≤300Pa，且不大于排气阀的开启压力。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
8	佩戴式照明灯（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	132	18	2,376	
		本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	国家标准	满足国家 GB 30734-2014 标准，标识符合《17 式消防员佩戴式防爆照明灯款式标识统型要求》；				
		2	一般参数	主体结构	1、17 式消防员佩戴式防爆头灯采用直筒圆柱形结构设计，具备强光、弱光、爆闪光可切换功能，爆闪光闪烁频率应为 8~10Hz，整体由外壳、光学单元、充电口、电量显示单元、电池和开关等组成，灯具重量≤110g，夹具重量≤40g； 2、灯具外壳应采用 AL6061-T6 铝合金材质，表面采用硬质阳极氧化处理工艺，颜色为亚光黑色； 3、灯身筒中部采用滚纹处理工艺，滚纹部分距灯头最前端距离为 24mm±1mm，距灯尾最后端距离为 10mm±1mm； 4、灯具外壳防护等级应满足 GB 4208-2008 规定的IP68的要求，同时需要标明灯具的潜水深度和持续时间，灯具从 2m 高度跌落不影响使用； 5、灯具工作满 10min 时测量其 2m 处光斑中心照度，光斑中心强光最大照度≥1800lx，弱光最大照度≥700lx；				
		3	一般参数	附属结构	充电孔：灯筒上应设有通用 Type-C 充电口孔位，孔位长度为 7.9±1mm，宽度为 5±0.3mm，孔位最前端距灯头最前端距离为 30.6±1mm，当灯具充电时电量显示器应采用跑马灯方式显示充电进行状态及当前电量情况。灯具完全放电后充满电时间应小于 4h；				
		4	一般参数	电量显示窗	灯筒上应设有通用电量显示单元窗孔，采用四段式蓝色电量显示设计，每段代表 25%电量，孔位长度为 11±1mm，宽度为 3±0.3mm，电量显示孔与充电孔平行设计，轴向与充电孔的夹角为 35°，电量显示窗最前端距灯头最前端距离为 30±1mm，当电量剩余不足 25%时，最后一段电量显示灯持续闪烁提醒电量不足；				
		5	一般参数	安装预留台阶结构	灯筒中部两侧对称设有安装预留台阶，台阶长度为 40±1mm，宽度为 7±1mm。台阶最前端距灯头最前端距离为 40.5±1mm，同时台阶与电量显示孔位垂直结构；				
		6	一般参数	尾盖凹槽	为方便开关按压，灯具尾部应设计有凹槽结构，凹槽结构为双侧对称设计，弧度为Φ30±1mm，高度为 2.4±0.5mm；				
		7	一般参数	挂绳孔	灯具外盖应设计有挂绳孔位，位于尾盖非凹槽部分，挂绳孔规格为（4±0.5）mm×（1.4±0.5）mm，采用对称设计共计 4 个孔位；				
		8	一般参数	开关孔	灯具外壳尾端中部应设计有开关孔，开关孔直径为Φ13±0.5mm，位于外壳尾端正中位置；				
		9	一般参数	按钮开关	灯具应具备一体式方位灯大开关设计，尾部采用白色透明按钮式大开关设计，开关直径不小于 12.5mm，开关应一体式设计有红色常亮方位灯，用于方位指示,红色方位灯在晴朗夜间的可视距离应不小于 100m；				
		10	一般参数	夹具	与消防头盔和抢险救援防护头盔滑轨配套的头灯夹具（夹具使用金属材质），上下可调节；				
		11	一般参数	电池	1、电池应采用可充电锂电池，额定电压为 DC3.7V，额定容量≥1.9Ah； 2、灯具电池两端应同时设置正负极，且电池两端正负极性应对称设计，电池装入灯具时应不需区分方向均能使灯具正常				

					工作；			
		12	一般参数	标志	灯头部位标有“17 式消防员佩戴式防爆照明灯”永久标志；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	消防员呼救器（ A02370100-消防设备）	否	否	否	个	441	19	8,379
		本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	国家标准	技术性能符合GB27900—2011《消防员呼救器》标准要求。			
		2	一般参数	主要组成	1. 外观结构应完整，表面不应有明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕，壳体包裹防弹胶。 2. 支持手动开关机和插拔卡快速开关机功能。 3. 电池电量不小于1500mAh，连续报警时间≥600min。 4. 耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。 5. 产品设计巧妙，整机重量<220G，每套产品都配备单独的充电器。 6. 具备方位灯功能，方位灯亮度>350CD/m²（0°、+45°、-45°三个角度均满足） 7. 具有环境温度检测及显示功能，当环境温度迅速升高超过80℃，用户留在当前环境已经不安全时，设备将触发高温报警。高温报警时方位灯闪烁，蜂鸣器有报警提示音。			
		3	一般参数	防爆等级	Ex ib IIC T4 Gb，防护等级：IP68，需提供报告并加盖鲜章			
		4	一般参数	防水性能	呼救器置于水深为1.5米的容器中2小时，应无水渗入。			
		5	一般参数	预报警声响强度	≥105dB（1米）			
		6	一般参数	强报警声响强度	≥105dB（3米）			
		7	一般参数	呼救器显示屏	采用LCM液晶显示屏显示，具有开启背光/关闭背光功能，即使在黑暗环境中也能清晰显示			
		8	一般参数	呼救器显示屏	具有电池电量检测、显示功能，当电池电压低于额定20%时启动低电量报警。			
		9	一般参数	呼救器显示屏	具备与空呼配套的计时功能，开机后可显示本次开机工作时长。			
		10	一般参数	整机设计	产品设计巧妙，整机重量<220G，每套产品都配备单独的充电器			
		11	一般参数	方位灯	具备方位灯功能，方位灯亮度>350CD/m²（0°、+45°、-45°三个角度均满足）			
		12	一般参数	环境温度检测及显示功能	具有环境温度检测及显示功能，当环境温度迅速升高超过80℃，用户留在当前环境已经不安全时，设备将触发高温报警，高温报警时方位灯闪烁，蜂鸣器有报警提示音。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	消防轻型安全绳（ A02370100-消防设备）	否	否	否	根	159	19	3,021
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	国家标准	符合GA494-2004标准			

		2	一般参数	用途	消防员灭火救援、抢险救灾或日常训练。			
		3	一般参数	结构	为夹心绳，承重部分由连续纤维材料制成，强度高、延伸率小、抗冲击性能好、耐高温。			
		4	一般参数	直径	9.5mm			
		5	一般参数	破断强度	22.65KN			
		6	一般参数	耐高温性能	在温度204℃时间5MIN环境下，不熔融、焦化。当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率为6.4%。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	消防腰斧(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	146	18	2,628
本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合XF630-2006《消防腰斧》标准要求			
		2	一般参数	产品特性参数	1.金属成形工艺：锻打 2.金属热处理工艺：淬火			
		3	一般参数	基本尺寸（mm）	1、全长：285.0 2、斧头长度：160.0 3、斧头厚度：10.0 4、平刃宽度：56.0 5、柄刃宽度：21.5 6、撬口宽度：30.0 7、撬口深度：25.0			
		4	一般参数	质量（kg）	0.850			
		5	一般参数	抗冲击性能	腰斧各刃部经5kg的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。			
		6	一般参数	平刃砍断性能	腰斧平刃能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	消防员灭火防护头套(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	108	38	4,104
本货物共设置了13条参数。 其中：一般参数：13条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合《消防员灭火防护头套》(XF869-2010)标准要求			
		2	一般参数	主要技术性能要求	消防员灭火防护头套是消防员灭火作业时佩戴的用于保护头部、颈部免受火焰烧伤或高温烫伤的防护装备，头套佩戴后，能够与防护服重叠，长度适中。			
		3	一般参数	阻燃性能	损毁长度≤35mm，续燃时间≤0s，且不应有熔融滴落现象。			
		4	一般参数	热稳定性	沿直向和横向的尺寸变化率≤5.0%，无熔融和滴落现象。			
		5	一般参数	抗起球性能	起球等级≥4级。			
		6	一般	水洗尺寸	直向和横向的收缩均≤2.2%。			

			参数	变化率				
		7	一般参数	甲醛含量	甲醛含量≤0/KG。			
		8	一般参数	pH值	pH值应为7.11。			
		9	一般参数	异味	不应有霉味，高沸程石油味，鱼腥味，芳香气味等异味。			
		10	一般参数	面料的单位面积质量	≥200g/m²。			
		11	一般参数	缝纫线耐高温性能	应无熔融，碳化迹象。			
		12	一般参数	接缝强力	接缝强力≥1343N。			
		13	一般参数	整体性能质量	≤228g			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	消防护目镜(A02370100-消防设备)	否	否	否	副	30	19	570
		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	标准要求	符合《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》（XF 1273-2015）；			
		2	一般参数	用途要求	用于消防员眼睛的安全防护，视野清晰、耐刮，同时具备良好的抗冲击性能；			
		3	一般参数	主要组成	每个配1条头带备用件，具备防雾功能；消防员护目镜镜框为黑色，镜片为透明色；镜框上印制永久标志：制造厂名称、产品名称及型号、生产日期等。护目镜镜片采用聚氯乙烯材料注塑而成，视野宽大，镜片内侧有防雾涂层、外侧有防刮涂层，并配有套筒形的柔性织物保护套。			
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）
14	抢险救援头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	顶	274	30	8,220
		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	标准要求	头盔符合《消防员抢险救援防护服》（XF633-2006）标准要求			
		2	一般参数	抢险救援头盔结构	1. 头盔外壳防尖锐物品冲击，防腐蚀，防热辐射，具有良好的通风性能。采用半盔、无沿式，红色帽壳，盔壳顶部设有加强筋；加强筋两侧及盔壳帽檐一周均设有荧光黄色反光标志条，宽度为30±1mm，长度为226±2mm。帽壳整体为红色，潘通色号为PANTONE186C；荧光黄色潘通色号为PANTONE809C。 2. 帽壳配有下颏带，并在下颏部位设有固定装置，下颏带卡扣采用快插式，长短可调，坚固耐用。头盔帽箍可调节大小，帽箍前额部位透气、吸汗、舒适。帽箍调节范围至少为52至65cm。缓冲层形状适体，不移位，佩戴舒适，帽箍、缓冲层与头盔帽壳连接可靠，不易脱落。			
		3	一般参数	性能要求	1. 按照XF633-2006标准中试验方法，头模受冲击力1693时，耐穿刺性能钢锥不能与头模接触。 2. 按照XF633-2006标准中试验方法，火源离开帽壳后火焰延烧时间≤0s。 3. 按照XF633-2006标准中试验方法，帽壳泄漏电流≤0.78mA。 4. 按照XF633-2006标准中试验方法，侧向刚性帽壳最大变形≤8.5mm，下载后变形≤2mm。 5. 按照XF633-2006标准中试验方法，下颏带不应发生断裂或滑落			

					，其延伸长度≤19mm。 6. 盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。			
		4	一般参数	头盔标识要求	头盔前部贴有或印有19消防大帽徽，帽徽规格为高5.9cm、宽5.7cm。长时间使用帽徽应不易脱落、刮磨，应耐耐热、阻燃、不掉色。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
15	抢险救援手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	220	60	13,200
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合《消防员抢险救援防护服装》(XF633-2006)内抢险救援手套标准要求			
		2	一般参数	主要组成	抢险救援手套整体采用芳纶双面针织布和牛皮材质；符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背；袖口采用内扣收缩式，有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入。手掌牛皮为黄色,潘通色号为PANTONE16-0954TCXArrowwood，色差≥3级；芳纶双面针织布为橘红色，潘通色号为PANTONE17-1456TCXTigerlily，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)。			
		3	一般参数	抢险救援手套结构	1. 手掌结构：内层为100%对位芳纶针织布，克重为250克±20克，颜色为黄色。外层用牛皮头层反绒加强，牛皮厚度为1.0mm(±0.2mm)，颜色为黄色。 2. 手背结构：50%对位芳纶和50%间对位芳纶双面针织布，克重为380克±20克。朝外的一面为间位芳纶，颜色为橘红色，对位芳纶为黄色。 3. 袖口结构：手掌、手背整片与插入的圆形内置袖口，外加一条与手背完全一致的材料包边，缝线到袖口距离10mm±5mm。			
		4	一般参数	附属结构要求	1. 手掌内衬3mm阻燃海绵，掌面对位芳纶缝线加强。 2. 手背关节部位，为6mm厚的EVA发泡防撞胶(在5J的外力撞击下，测试撞击力≤6kN),下端为黄色荧光嵌条，嵌条宽5mm。 3. 缝线：100%对位芳纶线，规格为30支3股，颜色为黄色，具有阻燃防火性能。 4. 连接环：小指延长线上采用金属连接环，距袖口30-40mm(±5mm)。 5. 袖口采用内扣收缩式，即在正常原形袖口内再加入另一只带松紧的圆形袖口，紧扣使用者手腕，有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入。			
		5	一般参数	性能要求	1. 纤维织物阻燃，续燃时间≤2s，不熔融、滴落，损毁长度≤100mm。 2. 手套整体撕破强力≥103.9N。 3. 手套手掌部位抗机械穿刺能力≥199.4N			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	抢险救援服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	869	38	33,022
		本货物共设置了15条参数。 其中：一般参数：15条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合《消防员抢险救援防护服装》(XF633-2006)内抢险救援服标准要求			
		2	一般参数	款式颜色	消防员抢险救援服款式符合《20式消防员抢险救援服款式标识统型要求》，橘红色、PANTONE17-1456TCXTigerlily，深火焰蓝色、PANTONE19-3938TCX，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)。			
		3	一般参数	面料单位面积质量	面料单位面积质量200±10(g/m2)			
		4	一般参数	阻燃性能	续燃时间0s，经向损毁长度≤35mm、纬向损毁长度≤29mm，且无熔融、滴落现象；			
		5	一般参数	表面抗湿性能沾水等级	≥4级；			
		6	一般参数	断裂强力	经向≥1217N、纬向≥1186N			

		7	一般参数	撕破强力	经向≥216.7N、纬向≥203.9N			
		8	一般参数	热稳定性能	变化率≤1.0%，表面无明显变化			
		9	一般参数	耐洗沾色、耐水摩擦及耐光色牢度	≥4级			
		10	一般参数	接缝断裂强力	≥877.9N			
		11	一般参数	防静电性能	上衣≤0.1uC、下裤≤0.1uC；			
		12	一般参数	质量	≤3kg			
		13	一般参数	行军帽	为棒球帽款式，正前方设19消防软帽徽(帽徽底色为橘红色)，后部采用卡扣调节带，头部围度520-640mm，帽徽尺寸：长度×高度为53.5mm×55mm。			
		14	一般参数	腰带	为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为1300mm×50mm×2.8mm。			
		15	一般参数	标识	1. 左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设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。 2. 右胸佩戴消防指战员胸部标识，分为消防指挥员胸部标识与消防员胸部标识。消防指挥员胸部标识正面图案由消防救援标志、“119”数字、中文姓名、消防衔级标识等元素组成；消防员胸部标识正面图案由消防救援标志、“119”数字、岗位职别(包括班长、战斗员、通信员、安全员、供水员、摄像员、驾驶员、战保员)等元素组成；胸部标识背面均印有血型信息。左臂盾型标识，分为指挥长、作战、通信、政工、宣传、信息、战保、安全、文书、指挥、班长、战斗、通信、安全、供水、摄像等。每套服装配备2个消防胸徽(干部或消防员)、2个胸部标识、2个盾型标识，具体数量与类型签订采购合同时与采购人确定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	抢险救援靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	410	38	15,580
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	产品符合《消防员抢险救援防护服装》(XF633-2006)内抢险救援靴标准要求			
		2	一般参数	款式标识统型要求	符合17式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。			
		3	一般参数	结构组成	结构由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。			
		4	一般参数	颜色	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。			
		5	一般参数	鞋底	鞋底具有防穿刺性能，鞋尖具有防砸性能，脚后跟有荧光反射条。鞋底抗穿透力≥1118N。			
		6	一般参数	靴帮拉链	靴帮拉链具有自动锁止功能，鞋帮外侧印制“消防救援”标识。			
		7	一般参数	电绝缘性能	电绝缘性能：击穿电压不得低于5000V，且泄露电流小于3mA。			
		8	一般参数	质量	≤1.865kg			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
18	手持电台(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	1,500	15	22,500
		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	功能	可实现单呼、组呼、遥毙、激活、PTT ID 等			
		2	一般参数	性能	(1) 频道数量不少于 16 个。(2) 频率范围:350-390MHz。(3) 输出功率: ≤3.5W。(4) 剩余调频: 45dB。(5) 频率稳定度: ±2.5ppm。(6) 防护等级: ≥IP68 (7) 音频失真 ≤3%。(8) 防爆电池持续供电时间不少于 8 小时, 另配备用电池和耳机。(9) 防爆等级: ≥Exib IIBT3。			
		3	一般参数	通话距离	通话距离不小于 3 公里。			
		4	一般参数	其他性能和要求	其他性能和要求应满足 GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备_通用要求》和 GB3836.4-2000《爆炸性环境用防爆电气设备_第 4 部分》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)
19	避火服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,358	2	6,716
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	参照XF634-2015《消防员隔热防护服》、XF633-2006《消防员抢险救援防护服》标准, 总体性能符合市场准入标准的要求, 提供省级以上检测机构出具的检测报告;			
		2	一般参数	组成	由上衣、背带裤、防火手套、防火靴、大视野防紫外线头罩等组成;			
		3	一般参数	服装面料	服装面料采用多层复合结构, 由舒适层、耐隔热层、防水层、阻燃隔热层、隔热层等组合而成, 外层采用预氧化纤维材料, 具有阻燃、耐高温、柔软、防水等性能;			
		4	一般参数	衣服完整性	各部位缝制平整, 没有脱线、跳针以及破损等缺陷			
		5	一般参数	外层面料阻燃性能损毁长度	经向≤20mm, 纬向≤15mm, 续燃时间0s, 无熔融、滴落等现象, 外层面料断裂强力经向≥1500N, 纬向≥1100N;			
		6	一般参数	热稳定性能	尺寸变化率为≤2%, 且无变化、炭化、熔融和低落现象;			
		7	一般参数	外层撕破强力	≥经向90N, 纬向60N;			
		8	一般参数	接缝断裂强力	≥650N;			
		9	一般参数	火焰和辐射热防护性能	TPP>48cal/cm3			
		10	一般参数	质量	≤15000g。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,200	8	17,600

20	二级防化服 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合GB24540-2009《防护服 酸碱类化学品防护服》、XF770-2008《消防员化学防护服》标准			
		2	一般参数	性能要求	用于危险场所作业的全身保护。具备质量轻，防酸碱等性能。			
		3	一般参数	电绝缘性能	≤0.1mA			
		4	一般参数	阻燃性能	损毁长度≤6.5cm，续燃时间3.5s，阴燃时间0s，且无溶滴。			
		5	一般参数	拉伸强度	纵向拉伸强度≥20kN/m，横向拉伸强度≥25kN/m。			
		6	一般参数	鞋底抗刺穿性能	≥1630N			
		7	一般参数	质量	≤5kg			
		8	一般参数	温度适应性	1. 经125℃、24h后，不粘、不脆。 2. 经-25℃、5min后，无裂纹。			
		9	一般参数	防砸性能	≥22.0mm。			
		10	一般参数	渗透时间	大于240min			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	防蜂服 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	1,283	4	5,132
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	满足XF3008-2020标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖XF3008-2020的所有检验项目）；			
		2	一般参数	主要组成	由不锈钢网面罩、护目镜、手套、靴子、上衣和裤子连体结构式等组成；			
		3	一般参数	抗蛰刺性能	≥0.4N；			
		4	一般参数	外层面料撕破强力	≥60N，			
		5	一般参数	外层面料断裂强力	≥650N；			
		6	一般参数	面料抗性	在9kPa的压力下，面料2000次不被磨穿；			
		7	一般参数	手套耐切割性能	≥2N；			
		8	一般参数	靴帮材料	最大抗穿刺力不应小于35N，靴底始滑角≥15°，靴子经电绝缘性能测试，击穿电压≥5000V时，泄漏电流<3mA；			

		9	一般参数	拉链	为非金属材质,型号≥8#;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
22	移动式供气源(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	23,500	1	23,500
		本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	执行XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》及Q/XFZB 007-2009《长管正压式空气呼吸器》的标准，投标文件提供相关检测报告复印件。			
		2	一般参数	用途要求	用于狭小空间和长时间作业时的呼吸保护。具有阻燃、绝缘性能。由多功能推车、逃生气瓶、供气总成、管路总成及背包组成，多功能推车在不使用正压式长管空气呼吸器时，可作为器材运输拖车使用。			
		3	一般参数	气瓶工作压力	30MPa			
		4	一般参数	气瓶容积	4×9L；备用应急救援气瓶不少于2个，每个容积不小于2L（质量≤2kg）；			
		5	一般参数	气瓶总贮气量	2个气瓶总贮气量不小于：5400L；			
		6	一般参数	长中压导管末端出口流量	约480L/min；			
		7	一般参数	整机气密性（MPa）	在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤2MPa			
		8	一般参数	余压警报压力	气瓶报警压力（5.5±0.5）MPa，连续声响时间≥15s，间歇声响时间≥60s，发声声级≥90dB；			
		9	一般参数	静态压力	≤500Pa；			
		10	一般参数	长管长度	≥30M一根，≥10M二根；			
		11	一般参数	可同时使用人数	2人			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	消防专用救生衣(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	880	15	13,200
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术说明	消防专用救生衣是针对消防救援工作特点所研制的一款特种救生衣。适用于消防部队抗洪抢险和处置水域事故时使用。它突破了传统救生衣的浮力设计及浮力分布方式，采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式，同时可配备气胀式救生圈（增强型）、哨笛等多种水上救援工具，在最大程度上兼顾了救生衣的安全性能、营救性能和水运动灵活性。			
		2	一般参数	救生衣浮力固有浮力（N）	≥70			
		3	一般参数	救生衣气囊浮力（	≥100			

				N)					
		4	一般参数	气胀式救生圈浮力(N)	≥150				
		5	一般参数	救生衣气囊、气胀式救生圈手动充气时间(s)	≤2				
		6	一般参数	救生衣气囊CO2气瓶充装质量(g)	24				
		7	一般参数	气胀式救生圈CO2气瓶充装质量(g)	33				
		8	一般参数	穿着时间(min)	≤1, 只能正面穿着				
		9	一般参数	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)	
24	水域救援漂浮救生绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	米	12	200	2,400	
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	直径	9.5mm				
		2	一般参数	破损强度	≥35KN；-包过（检测通过）				
		3	一般参数	延伸率	延伸率：<3；				
		4	一般参数	漂浮性能	经48小时的漂浮性能实验，救生绳能始终漂浮在水面上；				
		5	一般参数	线密度	>45g/m；				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
25	消防员水域救援服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	2,049	15	30,735	
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	面料	高弹力三层复合橘红色面料，表层超弹尼龙布，尼龙复合织物内层；				
		2	一般参数	肘部、膝部设计	肘部、膝部补强设计，聚酯纤维面料复合高密度泡棉补强块，臀部一片式聚酯纤维面料补强；				

		3	一般参数	上衣设计	分体式设计，前开拉链长袖上衣，能够快速穿脱；				
		4	一般参数	反光带	手臂，胸部和裤口部位，加设多处弹性反光带，昏暗和有雾环境提高可见性				
		5	一般参数	口袋	腿部右侧设有超大立体口袋，防水尼龙面料，金属排水孔和D型环设计				
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）
26	消防员水域救援鞋(A02370100-消防设备)	否		否	否	双	331	30	9,930
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	整体设计	整体为系带中帮设计，双层结构，一体合成皮革与5mm氯丁橡胶涂层提供保暖，脚踝保护以及更好的固定；内有弹性潜水材料内胆，为足部提供良好的保暖性和踝部支撑；				
		2	一般参数	内底	7mm的氯丁橡胶内底，厚度达到3cm，可以提供良好的减震性，增加舒适度；				
		3	一般参数	鞋底	鞋底防滑设计，坚固结实，安全舒适，可以适应水面和陆地的各种地形				
		4	一般参数	经常磨损区域	采用合成皮革和橡胶补强处理				
		5	一般参数	靴子内侧	靴子内侧设有排水孔，方便出水				
		6	一般参数	脚跟	脚跟处凸起设计，方便与脚蹼搭配使用				
		7	一般参数	质量	≤1050g				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
27	消防员水域救援头盔(A02370100-消防设备)	否		否	否	顶	218	20	4,360
		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	外壳	ABS材质，外壳坚固，能抵抗外部压力				
		2	一般参数	内壳材质	高发泡EVA				
		3	一般参数	产品要求	该产品安全，轻便，坚固，承受力度高，为生命安全而设计。				
		4	一般参数	造型设计	造型设计优美，款式时尚，孔位设置合理，透气舒适，佩戴方便。				
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）
28	隔离警示带(A02370100-	否		否	否	根	90	14	1,260
		本货物共设置了1条参数。							

	消防设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	隔离警示带	双面反光长度≥100m，自带塑料圆盒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
29	手持扩音器(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	280	2	560
		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	手持扩音器	高度约24cm，口径15cm，USB可充电，电池容量≥1200mA，失真度<1%，录音时间≥300s，传输距离≥300m，警报时间≥32s，白色外观，含“消防救援”蓝色字样			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
30	折叠式担架(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	383	2	766
		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	折叠式担架	用于伤员转运和不适宜搬动人员搬运。			
		2	一般参数	担架尺寸	担架尺寸≥2m×0.5m×0.15m；			
		3	一般参数	功能	具备支撑脚、防滑、全绑带，可折叠收功能纳。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
31	多功能担架(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,166	2	2,332
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检测报告	提供检测报告：按照须知前附表第29条执行；			
		2	一般参数	主要功能	用于地面一般救援、深井及狭窄空间救护、高平面下放救护、化学事故现场救护等转移骨折病员或其他伤病员；			
		3	一般参数	技术要求	采用特殊复合塑料制成，可在-20℃~45℃温度下工作不发生硬化或软化，可以弯曲变形使用；			
		4	一般参数	其他要求	由吊升绳索、平行吊带、D型环和担架包等部件组成，可单人操作，可水平或垂直吊运；			
		5	一般参数	整套设备	整套设备包括担架1副、水平吊带1根、专用挂钩1个和携行包1个，内置人员固定捆扎带；			
		6	一般	主要构成	采用高密度聚乙烯材料制成，尺寸（长*宽）≥2.4*0.9m，材料厚度≥5mm，可垂直或水平吊运			

			参数		，水平抬运，也可在光滑地面拖拉；					
		7	一般参数	可承重	≥150kg；					
		8	一般参数	净重	净重≤15kg。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
32	救生缓降器(A02370100-消防设备)	否		否	否	个	594	4	2,376	
		本货物共设置了19条参数。 其中：一般参数：19条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般参数	标准要求	救生缓降器应满足GB21976.2及其他有关规范、标准的最新要求					
		2	一般参数	使用工作高度	7-100（米）					
		3	一般参数	使用载重量	10-100（千克）					
		4	一般参数	每次承载（人数）	1人（可循环进行）					
		5	一般参数	整机强度	>10000（牛顿）					
		6	一般参数	安全带强度	>10000（牛顿）					
		7	一般参数	安全钩强度	>10000（牛顿）					
		8	一般参数	绳索强度	>10000（牛顿）					
		9	一般参数	100千克负荷下降次数	15米高，200次					
		10	一般参数	主机重量	<3.5（千克）					
		11	一般参数	缓降速度1	负荷35（千克） 0.16~0.35（米/秒）国家标准是0.16-1.5					
		12	一般参数	缓降速度2	负荷65（千克） 0.16~0.50（米/秒）国家标准是0.16-1.5					
		13	一般参数	缓降速度3	负荷100（千克） 0.16~1.20（米/秒）国家标准是0.16-1.5					
		14	一般参数	钢丝绳	钢丝绳采用航空防旋转钢丝绳，直径4毫米，全绳结构一致，粗细均匀，并无扭曲现象，钢丝绳索防火耐高温。					
		15	一般参数	外观质量	应急逃生器金属件的外表面光滑，无锈蚀、斑点或毛刺。绳索端部应用保护物抱闸。各部件无变形、损伤等异常现象。					
		16	一般参数	安全带	安全带材质为棉纱或合成纤维材料。带宽50mm，带厚2.5mm，带长1050mm，并带有能按使用者胸围大小调整长度的扣环。					
		17	一般参数	安全钩	安全钩由金属材料制成并设有防止误开启的保险装置，保险装置应锁止可靠。					
18	一般参数	耐腐蚀性能	应急逃生器的金属部件应由耐腐蚀材料制造或经防腐蚀处理。							

		19	一般参数	绳索卷盘	由塑料、橡胶等非金属材料制成，且无尖锐的棱角和凸起。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	医药急救药箱（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	480	2	960
		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	尺寸	280mm×180mm×170mm （±10mm）			
		2	一般参数	外箱材质	铝塑面板，铝合金框架			
		3	一般参数	外箱颜色	闪银色			
		4	一般参数	配置	医用纱布块（大号）10cm×10cm-8层 10片 医用弹性绷带8cm×400cm 6 卷 自粘弹性绷带 5cm×450cm 1 卷 创可贴 7.2cm×1.9cm 10片 医用透气胶带 1.25cm×450cm 1卷 碘伏消毒液 20支 医用敷贴（中号）10cm×10cm 2片 弹力帽 9号 1个 三角绷带 96cm×96cm×136cm 1包 卡扣式止血带 2.5cm×40cm 1 个 玻璃体温计 1支 瞬冷冰袋 1 袋 医用酒精棉片 6cm×3cm 10片 医用烧伤敷料（烫伤膏） 20g/支 1 支 急救毯 160cm×210cm 1 块 呼吸面罩 20cm×20cm 1 个 一次性医用口罩 2只 圆头剪刀 15cm 一把 敷料镊子 12.5cm， 塑料 1 个 安全别针 10枚/包 10枚 高频救生哨 1个 急救手册 1本 健康急救卡1张 售后服务卡1张急救知识光盘 1张 ZE-L-006A外箱 1个 配置清单1张			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
34	起重气垫（A02370100-消防设备）	否	否	否	套	22,000	1	22,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	用途	用于地震、塌方、建筑物坍塌等灾害现场起重作业			
		2	一般参数	操控组件	包括小型、中型和大型方形平面起重气垫和气垫操控组件			
		3	一般参数	充气压力	充气压力≥0.8mpa或8par；			
		4	一般参数	最大起重	最大起重≥23t；			
		5	一般参数	其他要求	整套配置至少包括配套使用的救援套件：3T气垫≥1个、8T气垫≥1个、20T气垫≥1个、6.8L碳纤维气瓶≥1个、双充管路≥1套、铝合金箱≥1套；			
		6	一般参数	配件	6.8L碳纤维气瓶≥1个，脚踏泵≥1个、双路控制器≥1个、气瓶减压阀≥1个、5m充气管≥3根、开关阀≥4个。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
35	救援支架（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	3,264	1	3,264
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准	符合《救援三脚架》（XF 3009-2020）标准			
		2	一般参数	主体	由主体支架、延长杆、支脚、钢缆电动绳索绞盘、滑轮组 1 个、环形保护绳、D 型钩 2个等组成；			
		3	一般参数	性能参数	（1）最大工作高度 $\geq 250\text{cm}$ ；（2）支架收缩后长度 $\leq 170\text{cm}$ ；（3）支架工作负荷 $\geq 300\text{kg}$ ；（4）阻断力 $\geq 28\text{kN}$ ；（5）钢缆长度 $\geq 30\text{m}$ ；（6）阻断力 $\geq 22\text{kN}$ ；			
		4	一般参数	安全载重	安全载重 $\geq 180\text{kg}$ ；			
		5	一般参数	产品质量	产品质量 $\leq 70\text{kg}$ ；			
		6	一般参数	标识	具有永久性标志及产品数据标识			
		7	一般参数	组装工具	整套含铁链附件 1 套、组装工具（含可拆卸式双滑轮、挂钩等）1 套及包装便携箱 1 个。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
36	救生抛投器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	21,800	1	21,800
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	产品参数及特点	※ 1. 符合 GB/T 27906-2011《救生抛投器》标准要求。			
		2	一般参数	工作压力	使用高压压缩空气，工作压力：20MP，总重量 $\leq 13\text{KG}$ ，抛射质量 $\leq 1.5\text{KG}$ 。			
		3	一般参数	抛射距离	抛绳时抛射距离最高可达130米，水用时发射救生圈抛射距离可达110米，陆用消防发射抛射距离可达125米。（攀登锚钩：钛合金制造，可安全承重330公斤）			
		4	一般参数	抛绳规格	两种抛绳，其拉力不小于4000N，救援弹、救援绳及水用保护套 可反复使用。			
		5	一般参数	空中飞行时间	空中飞行时间：3-5秒钟			
		6	一般参数	气瓶	采用气瓶为发射动力，没有明火，可以从易燃区域射出或射入易燃区域。			
		7	一般参数	主枪体	美式抛投器使用方便、快捷、简单。发射距离稳定，发射准确度高，主枪体有防爆装置和开关保险，安全系数高。			
		8	一般参数	支撑杆	配有可折叠式枪体支撑杆，在发射时能够起到发射的稳定性、准确性。			
		9	一般参数	标准配置	美式抛投器标准配置为：手提包装1个、发射枪1个、黑色发射气瓶1个、发射气瓶保护套1个、充气导管1个、红色救生圈塑料套5个、自动充气救生圈 1个、二氧化碳气瓶5个、耳塞1副、气瓶接口5个、触发剂5个、扳手1个、说明书2份（中文版英文版）、使用光盘1份、3mm直径绳索150米1根、塑料小绳桶1个、8mm直径绳索100米1根 、塑料大绳桶1个、抛射锚钩1个。			
		10	一般参数	水用救援弹	水用救援弹里的水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8公斤以上浮力。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
37	手动破拆工	否	否	否	组	3,500	2	7,000

货物 序号	具组 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	手动破拆工具组的金属部分需通过GB/T10125-2012规定的48小时盐雾试验。			
		2	一般参数	冲击器体	与其它组合，作为杠杆、手柄、冲击、拷打之用；拉出长度1240cm收缩长度780cm伸缩冲击行程460mm			
		3	一般参数	拔钉器	撬掉挂锁，拔起钢钉等用 长460mm			
		4	一般参数	切割器	撕开铁皮（汽车、飞机） 长466mm			
		5	一般参数	窄凿	冲击凿开任何局限范围内的坚硬物体 长460mm			
		6	一般参数	短窄凿	适合在狭小的空间内冲击凿开任何坚硬物体230mm			
		7	一般参数	宽凿	冲击凿开任何坚硬物体 长460mm			
		8	一般参数	尖凿	冲击凿开混凝土及砖石墙体 长460mm			
		9	一般参数	短尖凿	在狭小空间冲击凿开混凝土及砖石墙体 长230mm			
		10	一般参数	尖头撬斧一	一头为尖头和斧头，可凿孔可砍劈，另一端为切割器，可切割可伸缩，收缩长度≤500，伸缩距离≥160，切割部位能承受1.5mm厚钢板砍断性能，能一次性砍断10mm的圆钢。			
		11	一般参数	尖头撬斧二	一头为尖头和斧头，可凿孔可砍劈，另一端为起钉器，起撬部位能承受≥7000N载荷			
	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
38	机动链锯 (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	4,850	2	9,700
		本货物共设置了16条参数。 其中：一般参数：16条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	1. 整机符合GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》 要求			
		2	一般参数	气缸排量	≥50 cm3，			
		3	一般参数	功率	≥2.3kw；			
		4	一般参数	导板长度	≥18寸；			
		5	一般参数	切割深度	≥100mm			
		6	一般参数	总重量	（含切割设备、满油）： ≤6.5kg；			
		7	一般参数	净重	≤5.0kg			

		8	一般参数	噪音	空载最大转速时的噪音 \leq 103dB			
		9	一般参数	最大功率时的链条速度	\geq 17.0 米每秒			
		10	一般参数	怠速	\geq 2700rpm			
		11	一般参数	最高转速	\geq 9000rpm			
		12	一般参数	燃油箱容量	\geq 0.45 升			
		13	一般参数	链条润滑油箱容量	\geq 0.25 升			
		14	一般参数	链条润滑油泵流量	\geq 8毫升/分钟			
		15	一般参数	节距	节距： .325" (8.25mm)			
		16	一般参数	链条长度	\geq 18 英寸			
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）
39	无齿锯(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	5,500	2	11,000
本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合 GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》标准要求；			
		2	一般参数	功率	\geq 3.5kw,			
		3	一般参数	切割深度	\geq 125mm			
		4	一般参数	重量	(包含切割设备、满油)： \leq 14.0kg；			
		5	一般参数	净重	(不包含切割设备)： \leq 11.0kg；			
		6	一般参数	便携设计	具有便捷装运、可调节式伸缩背带			
		7	一般参数	噪音	空载最大转速时的噪音 \leq 104dB；			
		8	一般参数	排量	\geq 70cc			
		9	一般参数	锯片直径	\geq 350mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
40	双轮异向切割机(否	否	否	台	10,625	1	10,625
本货物共设置了15条参数。								

	A02370100-消防设备)	其中：一般参数：15条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机动双轮异向切割锯	两锯片以相同的速度、相反的方向旋转，对切割物进行切割。			
		2	一般参数	标准要求	符合GB32460-2015 消防应急救援设备			
		3	一般参数	用途	切割薄金属板、电缆、铝、木、塑料、复合板等材料。			
		4	一般参数	汽缸排量	≥70.7cc			
		5	一般参数	无负荷最大转速 (rpm)	≥13500			
		6	一般参数	功率 (kW)	≥4.1			
		7	一般参数	燃油箱体积 (L)	≥0.75			
		8	一般参数	切割钢筋速度	≥50 (cm ² /min)			
		9	一般参数	质量	(无燃油、润滑油、锯片) (kg) : ≤12.55			
		10	一般参数	噪音水平 (dB)	≤104			
		11	一般参数	锯片规格 (mm)	≥315			
		12	一般参数	切割深度 (mm)	≥115			
		13	一般参数	配件	≥? 315mm 2副 (4片)			
		14	一般参数	低温启动要求	在-25℃~20℃的环境中其低温启动时间应不大于 30s.			
		15	一般参数	高温启动要求	在 40℃~55℃的环境中其高温启动时间应不大于 60s.			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
41	液压千斤顶 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	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	主体	吨位20T，本体高度235mm，起升高度145mm，调整高度60mm，伸长总高440mm，净重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)
42	多功能挠钩 (否	否	否	个	850	2	1,700

货物 序号	A02370100- 消防设备)	本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	主要应用 场景	消防挠钩系消防部队在火灾扑救和抢险救援中最为常用的一种破拆工具。			
		2	一般 参数	材料和结 构	消防挠钩更换杆头后派生出的产品有:消防斧、消防木榔头、消防爪耙、水平和标高量尺、消防撑顶器,长柄消防锯,消防剪,探路棒,医疗担架等。			
		3	一般 参数	检测报告	提供国家级检测中心出具的检测报告。			
		4	一般 参数	挠钩连接 件抗拉离 性能kN	≥13(中部断裂)			
		5	一般 参数	登高钩连 接性抗拉 离性能kN	≥13中部断裂)			
		6	一般 参数	操作手柄 抗压强度 KN	≥10			
		7	一般 参数	挠钩	破拆吊顶,钩拉电线等。			
		8	一般 参数	木榔头	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			
		9	一般 参数	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。			
	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
43	移动式排烟 机(A02370100- 消防设备)	否	否	否	台	6,505	1	6,505
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	额定供水 压力	>0.8Mpa			
		2	一般 参数	风扇	47Cm*7个叶片			
		3	一般 参数	PPV风量	P≥15000-18000m/h			
		4	一般 参数	喷水量	≥12L/min			
		5	一般 参数	排烟率	≥65%			
		6	一般 参数	质量	≤38kg			
		7	一般 参数	体积	≥L570XB500XH590mm			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

44	移动发电机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	8,500	1	8,500
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电压/频率	230V1400V-50HZ			
		2	一般参数	最大输出功率	≥10.0kw			
		3	一般参数	额定输出功率	≥9.0kw			
		4	一般参数	点火方式	晶体管点火			
		5	一般参数	燃油箱容量	≥40L			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	多功能消防水枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	722	15	10,830
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	符合GB8181-2005标准要求；具有直流、开花、喷雾之功能，反冲力小，喷射距离元，水流量可随意控制，自动调整水带至直通状态，防止水带扭结，可高度细化喷雾，兼作消烟装置，设计精密，密封性好，提携方便，辅助把握，具有目前常规水枪与同类水枪不可比拟的优势，不锈钢球阀开关。流量可调。主要适用于各种火场的灭火和降温，显著提高消防人员的安全。			
		2	一般参数	接口通径	：65mm，			
		3	一般参数	额定压力	0.6 Mpa			
		4	一般参数	流量	2.5L/S-5L/S-6.5L/S-8L/S多档可调			
		5	一般参数	射程	直流射程≥32（m）			
		6	一般参数	喷雾射程	喷雾射程：≥18（m）			
		7	一般参数	喷雾角°	：0-120°；			
		8	一般参数	重量	≤2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)
46	直流水枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	116	9	1,044
		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	使用标准	符合GB8181-2005标准；主要用来喷射柱状（密集）水射流进行灭火或冷却，也可用于建筑冲洗，水力挖土农田灌溉，矿山采掘等。该水枪射流冲击力强、有效射程远、流量大、结构简单、使用方便。适用于远距离扑救一般固体物质（A类）火灾。			
		2	一般参数	主要组成	进水口公称通径:65mm；出水口公称通径:19mm；工作压力:0.35Mpa；最大射程:≥28m；球阀开关，带背带，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）
47	泡沫水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	750	3	2,250
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主要用途	泡沫枪是一种由单人或多人操作的以泡沫混合液作为灭火剂的喷射管枪，用以扑救小型油罐、地面石油及石油产品等油类火灾以及木材等一般物质火灾的有效工具。			
		2	一般参数	组成	空气泡沫枪由塑料喷嘴、启闭柄、密封圈控制开关、手轮、枪筒、吸管、吸管接头、枪体、管牙接口等组成。喷嘴是控制流量和产生负压，启闭柄是控制空气泡沫枪液沫枪流向，枪筒用以调节空气泡沫膨胀的动态平衡，吸管用以吸取泡沫液，密封圈可使吸管真空密封，吸管接头用以和吸液管连接，枪体是空气泡沫枪的支座，管牙接口用以与其他接口的连接。			
		3	一般参数	额定工作压力MPa	0.7；			
		4	一般参数	混合液额定流量L/s	16；			
		5	一般参数	射程m	≥28；			
		6	一般参数	进水口径mm	65			
		7	一般参数	标准要求	技术性能符合GB 25202-2010 《泡沫枪》			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
48	水带包布（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	25	15	375
		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	组成	水带包布是消防器材的一种，用于包裹消防水带破漏处，是消防车上必备的附件之一，它由帆布带和金属夹钳等零件组成。使用时只要将包布一端穿入夹钳中，夹牢即可。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
49	水带挂钩（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	25	15	375
		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	组成	水带挂钩是悬挂消防水带的工具，是消防车的附件之一。在灭火战斗中，向高处垂直铺设水带时，为了减少水带下坠力，用水带挂钩将水带挂在梯子或其它物体上。水带挂钩由帆布带、金属钩和金属半环组成。使用时将半环一端缠绕水带，另一端穿入半环中并提起金属钩，即可将水带悬			

					挂起来。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
50	护桥（ A02370100— 消防设备）	否	否	否	个	594	6	3,564
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组成	橡胶护桥采用优质橡胶，钢模制造而成。美观大方，双槽整体护桥，强度高，经久耐用，使用于出水的消防水带，以防车轮压破，是火场铺设消防水带的辅助器材。			
		2	一般参数	长	长850mm			
		3	一般参数	宽	宽570mm			
		4	一般参数	高	高80mm			
		5	一般参数	承重	能承受大于50吨的重量			
		6	一般参数	可用地形	可用于水面、冰面、泥滩和不稳固的地形			
		7	一般参数	主要用途	用于水带横穿马路时，通常根据过往车体大致宽度铺设两块水带护桥，将水带置于水带护桥中央凹槽处，并尽量使水带安全填入凹内。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
51	消火栓扳手 12（ A02370100— 消防设备）	否	否	否	把	55	12	660
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主要型式	消火栓扳手按用途可分为地上、地下消火栓扳手两种型式。			
		2	一般参数	主要用途	消防扳手可用于日常应急消防、便于辅助消防栓的正常开启及使用！在消防工作里起到重要的作用！并且在平时的日常工作中，也可以适用于车用拆修、民用维护、工厂作业等等，适用范围广泛！			
		3	一般参数	重量	2.0kg			
		4	一般参数	长度	42.5cm			
		5	一般参数	头宽	12.5cm			
		6	一般参数	柄宽	4.5cm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
52	中压分水器（ A02370100—	否	否	否	个	1,000	2	2,000
		本货物共设置了5条参数。						

	消防设备)	其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组成	分水器是从水带主干线分出水带分线的器材。采用铝合金经精加工而成，由主体、阀体、接口组成，每一个分水器有一个进水口和几个出水口，出水口上均有球阀装置，可以同时使用，也可以分别使用，便于控制水流水压，增加和调换支线水带。			
		2	一般参数	型号	FI165/65×2-2.5；			
		3	一般参数	公称通径	65/65mm；			
		4	一般参数	出口通径数量	DN65×2；			
		5	一般参数	公称压力	2.5MPa。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
53	异型异径接口(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	84	2	168
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	标准要求	本产品执行GB12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》和GB12514.2-2006《消防接口 第2部分：内扣式消防接口型式和基本参数》标准要求。			
		2	一般参数	组成	内扣式接口是消防工作中常用的一种水带接口，主要用于水带接长时水带之间的连接，它是靠两对扣爪内滑槽相连接的一种快速接口、具有连接简便，解脱迅速的优点。用于水带与水带、消防车，消防栓与水枪、水炮之间连接，以便输送水或泡沫混合液进行灭火。			
		3	一般参数	型号	型号（KD65）			
		4	一般参数	公称压力	公称压力(MPa)：1.6			
		5	一般参数	操作力	操作力(·m):0.5-2.5			
		6	一般参数	密封性能	密封性能:内扣式接口在0.3mpa水压和公称压力水压下无渗漏现象			
		7	一般参数	水压性能	水压性能:内扣式接口在1.5倍公称压力水压下，不出现可见裂缝或断			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
54	移动消防水炮(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	13,033	3	39,099
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设计原理	该炮具有设计合理、结构紧凑、重心低、工作平稳等优点。水平回转、炮头俯仰螺杆传动原理，自锁性能好。既有流量可调、又有喷雾、直流功能。其操作简单、灵活可靠、可折叠、便于携带与存放，在工作时，各部位都具有定位销紧功能，以便消防人员定点喷射，撤离火场，是理想的移动式消防装备器材。			

		2	一般参数	额定工作压力	额定工作压力：0.8MPa；			
		3	一般参数	工作压力范围	工作压力范围：（0.8 - 1.0）MPa；			
		4	一般参数	流量	流量（L/S）：40；			
		5	一般参数	射程	射程（m）：≥60m；			
		6	一般参数	最大喷雾角度	最大喷雾角度：≥90°；			
		7	一般参数	俯仰角度	俯仰角度：+30°~+70°			
		8	一般参数	水平回转角度	水平回转角度：≥90°；			
		9	一般参数	进水口连接方式	进水口连接方式：80卡式接口×2；			
		10	一般参数	技术性能	技术性能符合GB19156-2019《消防炮通用技术条件》			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
55	A.B类泡沫比例混合器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	3,331	2	6,662
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	产品结构	产品是用于扑灭A类、B类火源的一种便携式泡沫灭火装置。它的结构紧凑，重量轻，携带方便，使用舒适。			
		2	一般参数	结构型式及性能	按结构型式及性能可分为：低倍数、中倍数、同时还有直流喷嘴、直流开花喷嘴以供选择。			
		3	一般参数	比例调节器	比例调节器共分为五档：0.1%、0.5%、1%、3%、6%。			
		4	一般参数	泡沫液	使用0.1%~1%的A类泡沫液可扑灭A类燃料引起的火灾，1%~3%的B类泡沫液可扑灭非极性的可燃液体火灾类型			
		5	一般参数	外形尺寸	外形尺寸（mm）：345*275*430；			
		6	一般参数	容量	容量（L）：10L；			
		7	一般参数	流量	流量（L/S）：在进口压力为0.6MPa情况下：1.2；			
		8	一般参数	总重量	总重量（KG）：15.8；			
		9	一般参数	工作压力	工作压力（最大/最小）（MPa）：4/0.3；			
		10	一般参数	射程	射程：在进口压力为0.6MPa的情况下，低倍≥15m，高倍≥3m			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	1,209	3	3,627

56	二节拉梯 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了13条参数。 其中：一般参数：13条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组成	六米二节拉梯，精选五年毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、多层粘合成材制成。			
		2	一般参数	合并高度	合并高度3665±100mm，			
		3	一般参数	工作长度	工作长度6000±200mm，			
		4	一般参数	最小梯宽	最小梯宽370±5mm，			
		5	一般参数	梯蹬间距	梯蹬间距280±2mm，			
		6	一般参数	整梯质量	整梯质量（29±1.5）kg。			
		7	一般参数	梯蹬	梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。紧固件垂直旋紧，没有突出的/钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。			
		8	一般参数	拉梯表面	消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件镀锌并涂有黑色磁漆。涂料表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。			
		9	一般参数	拉梯撑脚	拉梯的撑脚采用金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。			
		10	一般参数	水平弯曲残余变形比值	水平弯曲残余变形比值≤0.30%。			
		11	一般参数	梯蹬弯曲残余变形比值	梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。			
		12	一般参数	检测标准	拉梯进行单撑载荷试验后，撑及联接件不出现松动、损伤及变形。所有检测项目均符合GA137-2007《消防梯》标准。取得第三方检测机构出具的检测报告符合GA137-2007《消防梯》标准要求高强度铝合金材料制作，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。			
		13	一般参数	用途	可用于救火、救灾史时登高救人、灭火作业；尤其在城市无攀高车，及消防通道狭窄，攀高车不能到达火场，而普通梯在现场又达不到需要的高度，该梯可配合消防灭火、救灾；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
57	挂钩梯 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	877	3	2,631
		本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	合成材制	精选五年毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱、高温处理、多层粘合成材制成。			
		2	一般参数	工作长度	工作长度4000±100mm，			
		3	一般参数	最小梯宽	最小梯宽250±2mm，			
		4	一般参数	梯蹬间距	梯蹬间距340±2mm，			

		5	一般参数	坚梯质量	坚梯质量（11.0±1.0）kg。			
		6	一般参数	梯蹬	梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧实粘合，无补塞。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。			
		7	一般参数	消防梯外表	铆钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈黄色，金属零件使锋并涂有黑色磁漆。 涂料表面光亮，均匀，无漏涂、流痕和影外表面质量的缺陷。挂钩梯的展开和缩合灵活可靠，无任何卡阻现象，定位装置牢固可靠。			
		8	一般参数	水平弯曲残余变形比值	水平弯曲残余变形比值≤0.20%。			
		9	一般参数	梯蹬弯曲残余变形比值	梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。			
		10	一般参数	挂钩	挂钩在进行强度试验后，无任何损伤、变形和裂纹。			
		11	一般参数	检测项目	所有检测项目都符合GA137-2007《消防梯》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）
58	中压65水带（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	315	105	33,075
		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	检验要求	产品检验依据符合：《消防水带》GB6246-2011、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则灭火设备产品》、CCCF-MHSB-07《强制性产品认证实施细则灭和设备消防水带产品》的要求。			
		2	一般参数	外观	外观：水带无露纬及划伤，表面整洁无油迹.水带编织层经、纬线均采用涤纶长丝斜纹编织；水带内衬采用聚氨酯材料。在水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力。			
		3	一般参数	技术参数	技术参数：内径：63.5-65.5mm，工作压力≥1.6Mpa，爆破压力≥6.21Mpa，单位长度质量≤305g/m，水带编织层与衬里之间的附着强度≥50.1N/25mm，轴向延伸率≤3.6%，直径膨胀率≤4.2%，水带长度20米。			
		4	一般参数	接口	水带配65mm快速接口，接口与水带必须为机器捆扎，外层配保护套。			
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）
59	高压65水带（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	404	15	6,060
		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	标准要求	符合CNCA-09C-045:2011《消防类产品性认证实施规则》、GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》和GB12514《消防接口》标准要求；			
		2	一般参数	性能	织物层采用高强度涤纶长丝紧密编织，内衬为聚氨酯材料，有耐磨损、不霉变、易卷缠、编织均匀等性能；在水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力。			
		3	一般参数	技术参数	技术参数：内径：63.5-65.5mm，工作压力≥2.0Mpa，爆破压力≥7.78Mpa，单位长度质量≤337g/m，水带编织层与衬里之间的附着强度≥49.6N/25mm，轴向延伸率≤5.3%，直径膨胀率≤5.2%，水带长度20米。			
		4	一般	接口	水带配65mm快速接口，接口与水带必须为机器捆扎，外层配保护套。			

			参数					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
60	中压80水带(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	401	45	18,045
		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	检验要求	产品检验依据符合：《消防水带》GB6246-2011、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则灭火设备产品》、CCCF-MHSB-07《强制性产品认证实施细则灭火和设备消防水带产品》的要求。			
		2	一般参数	外观	外观：水带无露纬及划伤，表面整洁无油迹。水带编织层经、纬线均采用涤纶长丝斜纹编织；水带内衬采用聚氨酯材料。在水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力。			
		3	一般参数	技术参数	技术参数：内径：76-78mm，工作压力≥1.6Mpa，爆破压力≥4.89Mpa，单位长度质量≤272g/m，水带编织层与衬里之间的附着强度≥69.7N/25mm，轴向延伸率≤4.2%，直径膨胀率≤4.4%，水带长度20米。			
		4	一般参数	接口	水带配80mm快速接口，接口与水带必须为机器捆扎，外层配保护套。			
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)
61	高压80水带(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	504	12	6,048
		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	标准要求	符合CNCA-09C-045:2011《消防类产品认证实施规则》、GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》和GB12514《消防接口》标准要求；			
		2	一般参数	外观	织物层采用高强度涤纶长丝紧密编织，内衬为聚氨酯材料，有耐磨损、不霉变、易卷缠、编织均匀等性能；在水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力。			
		3	一般参数	技术参数	技术参数：内径：76-78mm，工作压力≥2.0Mpa，爆破压力≥6.71Mpa，单位长度质量≤379g/m，水带编织层与衬里之间的附着强度≥61.0N/25mm，轴向延伸率≤5.3%，直径膨胀率≤6.7%，水带长度20米。			
		4	一般参数	水带	水带配80mm快速接口，接口与水带必须为机器捆扎，外层配保护套，			
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)
62	三分水器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,300	4	5,200
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组成	分水器是从水带主干线分出水带分线的器材。采用铝合金经精加工而成，由主体、阀体、接口组成，每一个分水器有一个进水口和几个出水口，出水口上均有球阀装置，可以同时使用，也可以分别使用，便于控制水流水压，增加和调换支线水带。			
		2	一般参数	型号	型号：FIII80/65×3-2.5；			
		3	一般	公称通径	公称通径：80/65mm；			

			参数					
		4	一般参数	出口通径数量	出口通径数量：DN65×3；			
		5	一般参数	公称压力	公称压力：2.5MPa			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
63	二分水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	528	4	2,112
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	标准要求	符合GA868-2010标准；			
		2	一般参数	分水器	从水带干线分出水带支线所必须的连接器具，每个分水器有一个进水口和两个出水口，可供同时使用，也可分别使用。出水口均装有球阀，可以随时开关，控制水流，便于增加和调换支线水带，以适宜扑灭火灾及果园灌溉等场合的需要。工作压力：1.6MPa,进水口:卡式接口,口径65mm，出水口:卡式接口,口径2*65mm,开启压力≤150N。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
64	集水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	673	2	1,346
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	集水器执行标准	集水器执行标准：GA868-2010			
		2	一般参数	概述	集水器是将消防水带输送的两股或两股以上的正压水流合成一股所必须的连接器具。它由集水器体、单向阀和水带接口组成，有多个进水口和一个出水口，材料主要采用铝硅合金，制造工艺主要采用金属膜浇铸。			
		3	一般参数	组成及功能特点	集水器主要由本体、进水口的控制阀门（单向阀或球阀）、进/出水口连接用的消防接口和密封圈等组成。			
		4	一般参数	技术参数	（1）本体材质：铸造铝合金 ZL104 （2）接口型式、材质：进水口65×2材质：压铸铝合金 YL104；出水口100材质：铸造铝合金 ZL104。（3）进水口公称通径：65 （4）出水口公称通径：100、150 （5）公称压力：1.6 （6）开启力：≤200N			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
65	止水器（A02370100-消防设备）	否	否	否	个	738	3	2,214
本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	组成	止水器主要用于供水支线截止水流用，止水器由雌雄卡式接口及开关阀组成，通过开关阀门来截止水流。			
		2	一般参数	技术参数	接口通径（d）:65mm、80mm			
		3	一般	球阀规格	球阀规格：DN65、DN80			

			参数					
		4	一般参数	公称压力	公称压力：1.6MPa			
		5	一般参数	适用介质	适用介质：水及泡沫混合液			
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）
66	手抬泵（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	6,500	1	6,500
		本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	发动机形式	四冲程、单缸、风冷汽油机。			
		2	一般参数	额定功率	≥ 8.2 kw（190FD）。			
		3	一般参数	最大理论功率	≥10.8 Kw（15PS）。			
		4	一般参数	启动方式	自回式手拉绳启动 /电启动。			
		5	一般参数	引水方式	旋片真空泵引水。			
		6	一般参数	允许吸深	≥7m 。			
		7	一般参数	最大流量	≥55 T/h。			
		8	一般参数	额定流量	≥36 T/h。。			
		9	一般参数	额定压力	≥ 0.6 MPa。			
		10	一般参数	最大真空度	≥ 90KPa。			
		11	一般参数	进出水口径	65 mm。			
		12	一般参数	重量	≤58 kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
67	浮艇泵（A02370100-消防设备）	否	否	否	台	18,234	1	18,234
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	发动机型式	四冲程、单缸、风冷汽油机			
		2	一般参数	额定功率	≥ 10 kW（550cc）			

		3	一般参数	最大理论功率	≥12.5 kW			
		4	一般参数	启动方式	手启动/电启动/遥控启动			
		5	一般参数	启动电池	免维护蓄电池12V12Ah			
		6	一般参数	工况	参数流量（m3/h），压力（MPa），转速（r/min） 工况1(最大压力)0≥0.84220±50 工况2≥86≥0.33320±50 工况3≥75≥0.43470±50 工况4≥67≥0.53520±50 工况5≥90≥0.23310±50			
		7	一般参数	遥控距离	≥180m			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
68	消防车（A02370100—消防设备）	否	否	否	台	369,000	1	369,000
本货物共设置了49条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：45条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	底盘主要参数	1、发动机额定功率：≥125kw； 2、发动机排放标准：国Ⅵ； 3、轴距：≥3800（mm）； 4、驱动形式：4×2			
		2	一般参数	消防泵	1、消防泵额定流量：≥30L/s 1.0MPa； 2、消防炮额定流量：≥30L/s 1.0MPa； 3、消防炮射程：≥65m（水）			
		3	一般参数	驾驶室	1、结构：平头双排四开门 2、司乘人员数：≥3+3人 3、驾驶员位置：左置			
		4	一般参数	罐体	1、罐体容量：≥4900Kg； 2、材质：优质碳钢板； 3、结构：框架焊接； 4、设备：1个人口孔，带有快速锁紧及开启装置， 1个溢流装置， 1个排污口，手动阀控制， 1个液位指示计。			
		5	一般参数	消防泵	1、消防泵品牌：国内知名品牌； 2、流量：低压≥30L/s； 3、压力：低压≥1.0 MPa。 4、最大吸深：≥7米 5、引水时间：≤35s 6、真空泵形式：活塞式			
		6	一般参数	管路系统	1、罐出水管路：：设有1个DN100的罐出水管路，水由罐体进入消防泵，装有1只DN100手动蝶阀，通过DN100挠性接头连接水罐与消防泵。 2、外进水管路：消防泵后部有一个外进水口，外接100吸水管，螺纹式管牙接口（KA100扣盖密封）； 3、出水管路：消防泵左右各有1个DN80的常压出水口；1个DN80的炮管路，采用DN80挠性接头，用DN65球阀控制。 4、注水管路：2个DN65管路（外注水）分布车身中部两侧。1个DN65罐注水管路，可通过消防泵直接向罐内注水。 5、放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路的最低处加装放余水阀。			
		7	一般参数	消防炮	1、消防炮品牌：国内知名品牌； 2、流量：≥30L/S； 3、射程：≥65m（水）； 4、压力：≥1.0MPa； 5、回转角度：360° 水平回转； 6、最大仰/最小俯角：俯仰-30° ~70° 。			
		8	一般参数	取力器	1、型式：夹心式(全功率) 2、操纵方式：电磁阀控制（电动操控） 3、冷却方式：强制可调式水冷 4、润滑方式：飞溅式油润滑			
		9	一般参数	器材箱	1、材质：框架采用高强度优质型钢，蒙皮采用花纹铝合金板粘结构； 2、结构：全钢框架焊接结构，前器材箱左右设有铝合金卷帘门，后泵房左右设有铝合金卷帘门，轻便可靠、噪声小。			
		10	一般参数	电气系统	1、驾驶室顶部配备长排豪华红LED警灯。 2、整车后顶部安装50W LED消防探照灯1个，360度遥控转动。 3、车辆尾部安装可折叠式爬梯。 4、车辆两侧上方各配有2组红蓝爆闪灯及2个侧照明灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合GB4785规定。 5、警报器功率为100W；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。 6、附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。仪表板上装有：压力表。			
		11	一般参数	器材配置1	消防车使用说明书1本			
		12	一般参数	器材配置2	消防车器材配置表1单			
		13	一般	器材配置3	汽车底盘使用说明1本			

		参数		
14	一般参数	器材配置4	汽车底盘合格证 1单	
15	一般参数	器材配置5	消防泵使用说明书1本	
16	一般参数	器材配置6	随车附件（工具）1套 原底盘随车附件、工具	
17	一般参数	器材配置7	吸水管 4根 Φ100×2米 螺纹式	
18	一般参数	器材配置8	滤水器 1件 FLF100 螺纹式	
19	一般参数	器材配置9	分水器 1件 FII80/65×2-1.61 内扣式	
20	一般参数	器材配置10	集水器 1件 JII100/65×2-1.0 内扣式	
21	一般参数	器材配置11	水带6盘 16-65-20 低压；内扣式	
22	一般参数	器材配置12	水带2盘 16-80-20 低压；内扣式	
23	一般参数	器材配置13	水带1盘 16-65-5 内扣式(外注水用)	
24	一般参数	器材配置14	异径接口1件 KJ65/80 内扣式	
25	一般参数	器材配置15	水带包布4件 DT-SB	
26	一般参数	器材配置16	护带桥2副 长 570	
27	一般参数	器材配置17	水带挂钩4件	
28	一般参数	器材配置18	地上消火栓扳手1件 QT-DS1；长 370	
29	一般参数	器材配置19	地下消火栓扳手1件 长 970	
30	一般参数	器材配置20	吸水管扳手2件 FS100	
31	一般参数	器材配置21	直流开关水枪1件 QZG3.5/7.5；65 低压；内扣式	
32	一般参数	器材配置22	多用水枪1支 多用水枪，低压；内扣式	
33	一般参数	器材配置23	灭火器1件 3 kg/ABC	
34	一般参数	器材配置24	铁锹1件 长 860/1050	
35	一般参数	器材配置25	铁钺1件 长 900	
36	一般参数	器材配置26	消防腰斧1件 GF-285 长 285	
37	一般参数	器材配置27	消防平斧1件 QTF-PF；长 810	
38	一般参数	器材配置	丁字镐1件 QTF-DG；长 700/900	

		参数	28	
39	一般参数	器材配置	29	橡皮锤1件
40	▲	外形尺寸		外形尺寸：≥长7000*≥宽2200*高≤3050mm；
41	▲	最大总质量		最大总质量：≥11000kg
42	▲	整备质量		整备质量：≥6000kg
43	▲	额定载质量		额定载质量：≥4900kg
44	一般参数	最高车速：		最高车速：≥95km/h
45	一般参数	水泵额定流量		水泵额定流量：≥30L/s@1.0MPa
46	一般参数	消防炮额定流量		消防炮额定流量：≥30L/s@0.8MPa
47	一般参数	消防炮射程		消防炮射程：≥50m
48	一般参数	接近角/离去角		接近角/离去角：≥20°/10°
49	一般参数	前悬/后悬		前悬/后悬：≤1130/2100

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	消防头盔 (含指挥员头盔)	1	盔壳：	否	无	无
		2	反光标识条	否	无	无
		3	标识	否	无	无
		4	滑块和配饰	否	无	无
		5	头盔组成	否	无	无
		6	滑轨	否	无	无
		7	缓冲层	否	无	无
		8	舒适衬垫	否	无	无
		9	佩戴装置	否	无	无
		10	性能要求	否	无	无
		11	阻燃性能	否	无	无
		12	热稳定性能	否	无	无
		13	电绝缘性能	否	无	无
		14	侧向刚性	否	无	无
2	灭火防护服	1	标准要求	否	无	无
		2	产品外层	否	无	无

	(含指挥服)		面料			
		3	阻燃性能	否	无	无
		4	断裂强力	否	无	无
		5	撕破强力	否	无	无
		6	热稳定性 能	否	无	无
		7	色牢度	否	无	无
		8	防水透气 层面料	否	无	无
		9	耐静水压	否	无	无
		10	透湿率	否	无	无
		11	拒油性能	否	无	无
		12	热稳定性 能	否	无	无
		13	隔热层面 料	否	无	无
		14	阻燃性能	否	无	无
		15	热稳定性 能	否	无	无
		16	舒适层	否	无	无
		17	阻燃性能	否	无	无
		18	断裂强力	否	无	无
		19	热稳定性 能	否	无	无
		20	反光标志 带	否	无	无
		21	阻燃性能	否	无	无
		22	外层加强 材料	否	无	无
		23	阻燃性能	否	无	无
		24	热稳定性 能	否	无	无
		25	针距密度	否	无	无
		26	接缝断裂 强力	否	无	无
		27	色差	否	无	无
		28	整套服装 质量	否	无	无
3	消防手套	1	主要组成	否	无	无
		2	阻燃性能	否	无	无
		3	手套隔热 层	否	无	无
		4	整体热防 护性能	否	无	无
		5	耐热性能	否	无	无
		6	耐磨性能	否	无	无
		7	割破力	否	无	无
		8	撕破力	否	无	无
		9	刺穿力	否	无	无

		10	灵巧性能	否	无	无
		11	握紧性能	否	无	无
		12	外层面料材料	否	无	无
		13	防水层面料材料	否	无	无
		14	隔热层面料材料	否	无	无
4	消防安全腰带	1	主要组成	否	无	无
		2	织带	否	无	无
		3	带扣	否	无	无
		4	扞针	否	无	无
		5	D 型环	否	无	无
		6	扞针孔	否	无	无
		7	标志带要求	否	无	无
		8	耐高温性能	否	无	无
		9	金属零件的耐腐蚀性能	否	无	无
		10	静负荷性能	否	无	无
5	消防员灭火防护靴	1	主要组成	否	无	无
		2	防砸性能	否	无	无
		3	抗穿刺性能	否	无	无
		4	抗切割性能	否	无	无
		5	电绝缘性	否	无	无
		6	靴底隔热性能	否	无	无
		7	抗辐射热渗透	否	无	无
		8	防水性能	否	无	无
		9	防滑性能	否	无	无
		10	整靴质量	否	无	无
6	腰包	1	面料	否	无	无
		2	产品特点	否	无	无
7	空气呼吸器	1	主要组成	否	无	无
		2	气瓶	否	无	无
		3	全面罩	否	无	无
		4	供气阀	否	无	无
		5	压力平视显示装置	否	无	无
		6	背托	否	无	无
		7	减压阀	否	无	无
		8	报警器	否	无	无
		9	整机佩戴	否	无	无

			重量（气瓶充气30MPa）			
		10	性能参数	否	无	无
		11	动态呼吸阻力	否	无	无
		12	耐高温性能	否	无	无
		13	耐低温性能	否	无	无
		14	耐辐射热性能	否	无	无
		15	静态压力（Pa）	否	无	无
8	佩戴式照明灯	1	国家标准	否	无	无
		2	主体结构	否	无	无
		3	附属结构	否	无	无
		4	电量显示窗	否	无	无
		5	安装预留台阶结构	否	无	无
		6	尾盖凹槽	否	无	无
		7	挂绳孔	否	无	无
		8	开关孔	否	无	无
		9	按钮开关	否	无	无
		10	夹具	否	无	无
		11	电池	否	无	无
		12	标志	否	无	无
9	消防员呼救器	1	国家标准	否	无	无
		2	主要组成	否	无	无
		3	防爆等级	否	无	无
		4	防水性能	否	无	无
		5	预报警声响强度	否	无	无
		6	强报警声响强度	否	无	无
		7	呼救器显示屏	否	无	无
		8	呼救器显示屏	否	无	无
		9	呼救器显示屏	否	无	无
		10	整机设计	否	无	无
		11	方位灯	否	无	无
		12	环境温度检测及显示功能	否	无	无
10	消防轻型安	1	国家标准	否	无	无
		2	用途	否	无	无
		3	结构	否	无	无

	全绳	4	直径	否	无	无
		5	破断强度	否	无	无
		6	耐高温性能	否	无	无
11	消防腰斧	1	标准要求	否	无	无
		2	产品特性参数	否	无	无
		3	基本尺寸(mm)	否	无	无
		4	质量(kg)	否	无	无
		5	抗冲击性能	否	无	无
		6	平刃砍断性能	否	无	无
12	消防员灭火防护头盔	1	标准要求	否	无	无
		2	主要技术性能要求	否	无	无
		3	阻燃性能	否	无	无
		4	热稳定性能	否	无	无
		5	抗起球性能	否	无	无
		6	水洗尺寸变化率	否	无	无
		7	甲醛含量	否	无	无
		8	pH值	否	无	无
		9	异味	否	无	无
		10	面料的单位面积质量	否	无	无
		11	缝纫线耐高温性能	否	无	无
		12	接缝强力	否	无	无
		13	整体性能质量	否	无	无
13	消防护目镜	1	标准要求	否	无	无
		2	用途要求	否	无	无
		3	主要组成	否	无	无
14	抢险救援头盔	1	标准要求	否	无	无
		2	抢险救援头盔结构	否	无	无
		3	性能要求	否	无	无
		4	头盔标识要求	否	无	无
15	抢险救援手套	1	标准要求	否	无	无
		2	主要组成	否	无	无
		3	抢险救援手套结构	否	无	无
		4	附属结构	否	无	无

			要求			
		5	性能要求	否	无	无
16	抢险救援服	1	标准要求	否	无	无
		2	款式颜色	否	无	无
		3	面料单位面积质量	否	无	无
		4	阻燃性能	否	无	无
		5	表面抗湿性能沾水等级	否	无	无
		6	断裂强力	否	无	无
		7	撕破强力	否	无	无
		8	热稳定性能	否	无	无
		9	耐洗沾色、耐水摩擦及耐光色牢度	否	无	无
		10	接缝断裂强力	否	无	无
		11	防静电性能	否	无	无
		12	质量	否	无	无
		13	行军帽	否	无	无
		14	腰带	否	无	无
		15	标识	否	无	无
17	抢险救援靴	1	标准要求	否	无	无
		2	款式标识统型要求	否	无	无
		3	结构组成	否	无	无
		4	颜色	否	无	无
		5	鞋底	否	无	无
		6	靴帮拉链	否	无	无
		7	电绝缘性能	否	无	无
		8	质量	否	无	无
18	手持电台	1	功能	否	无	无
		2	性能	否	无	无
		3	通话距离	否	无	无
		4	其他性能和要求	否	无	无
19	避火服	1	标准要求	否	无	无
		2	组成	否	无	无
		3	服装面料	否	无	无
		4	衣服完整性	否	无	无
		5	外层面料阻燃性能损毁长度	否	无	无
		6	热稳定性	否	无	无

			能			
		7	外层撕破强力	否	无	无
		8	接缝断裂强力	否	无	无
		9	火焰和辐射热防护性能	否	无	无
		10	质量	否	无	无
20	二级防化服	1	标准要求	否	无	无
		2	性能要求	否	无	无
		3	电绝缘性能	否	无	无
		4	阻燃性能	否	无	无
		5	拉伸强度	否	无	无
		6	鞋底抗刺穿性能	否	无	无
		7	质量	否	无	无
		8	温度适应性	否	无	无
		9	防砸性能	否	无	无
		10	渗透时间	否	无	无
21	防蜂服	1	标准要求	否	无	无
		2	主要组成	否	无	无
		3	抗蛰刺性能	否	无	无
		4	外层面料撕破强力	否	无	无
		5	外层面料断裂强力	否	无	无
		6	面料抗性	否	无	无
		7	手套耐切割性能	否	无	无
		8	靴帮材料	否	无	无
		9	拉链	否	无	无
22	移动式供气源	1	标准要求	否	无	无
		2	用途要求	否	无	无
		3	气瓶工作压力	否	无	无
		4	气瓶容积	否	无	无
		5	气瓶总贮气量	否	无	无
		6	长中压导管末端出口流量	否	无	无
		7	整机气密性（MPa）	否	无	无
		8	余压警报压力	否	无	无

		9	静态压力	否	无	无
		10	长管长度	否	无	无
		11	可同时使用人数	否	无	无
23	消防专用救生衣	1	技术说明	否	无	无
		2	救生衣浮力固有浮力 (N)	否	无	无
		3	救生衣气囊浮力 (N)	否	无	无
		4	气胀式救生圈浮力 (N)	否	无	无
		5	救生衣气囊、气胀式救生圈手动充气时间 (s)	否	无	无
		6	救生衣气囊CO2气瓶充装质量 (g)	否	无	无
		7	气胀式救生圈CO2气瓶充装质量 (g)	否	无	无
		8	穿着时间 (min)	否	无	无
		9	质量 (kg)	否	无	无
24	水域救援漂浮救生绳	1	直径	否	无	无
		2	破损强度	否	无	无
		3	延伸率	否	无	无
		4	漂浮性能	否	无	无
		5	线密度	否	无	无
25	消防员水域救援服	1	面料	否	无	无
		2	肘部、膝部设计	否	无	无
		3	上衣设计	否	无	无
		4	反光带	否	无	无
		5	口袋	否	无	无
26	消防员水域救援鞋	1	整体设计	否	无	无
		2	内底	否	无	无
		3	鞋底	否	无	无
		4	经常磨损区域	否	无	无
		5	靴子内侧	否	无	无
		6	脚跟	否	无	无
		7	质量	否	无	无

27	消防员水域救援头盔	1	外壳	否	无	无
		2	内壳材质	否	无	无
		3	产品要求	否	无	无
		4	造型设计	否	无	无
28	隔离警示带	1	隔离警示带	否	无	无
29	手持扩音器	1	手持扩音器	否	无	无
30	折叠式担架	1	折叠式担架	否	无	无
		2	担架尺寸	否	无	无
		3	功能	否	无	无
31	多功能担架	1	检测报告	否	无	无
		2	主要功能	否	无	无
		3	技术要求	否	无	无
		4	其他要求	否	无	无
		5	整套设备	否	无	无
		6	主要构成	否	无	无
		7	可承重	否	无	无
		8	净重	否	无	无
32	救生缓降器	1	标准要求	否	无	无
		2	使用工作高度	否	无	无
		3	使用载荷重量	否	无	无
		4	每次承载(人数)	否	无	无
		5	整机强度	否	无	无
		6	安全带强度	否	无	无
		7	安全钩强度	否	无	无
		8	绳索强度	否	无	无
		9	100千克负荷下降次数	否	无	无
		10	主机重量	否	无	无
		11	缓降速度1	否	无	无
		12	缓降速度2	否	无	无
		13	缓降速度3	否	无	无
		14	钢丝绳	否	无	无
		15	外观质量	否	无	无
		16	安全带	否	无	无
		17	安全钩	否	无	无
		18	耐腐蚀性能	否	无	无

		19	绳索卷盘	否	无	无
33	医药急救药箱	1	尺寸	否	无	无
		2	外箱材质	否	无	无
		3	外箱颜色	否	无	无
		4	配置	否	无	无
34	起重气垫	1	用途	否	无	无
		2	操控组件	否	无	无
		3	充气压力	否	无	无
		4	最大起重	否	无	无
		5	其他要求	否	无	无
		6	配件	否	无	无
35	救援支架	1	标准	否	无	无
		2	主体	否	无	无
		3	性能参数	否	无	无
		4	安全载重	否	无	无
		5	产品质量	否	无	无
		6	标识	否	无	无
		7	组装工具	否	无	无
36	救生抛投器	1	产品参数及特点	否	无	无
		2	工作压力	否	无	无
		3	抛射距离	否	无	无
		4	抛绳规格	否	无	无
		5	空中飞行时间	否	无	无
		6	气瓶	否	无	无
		7	主枪体	否	无	无
		8	支撑杆	否	无	无
		9	标准配置	否	无	无
		10	水用救援弹	否	无	无
37	手动破拆工具组	1	标准要求	否	无	无
		2	冲击器体	否	无	无
		3	拔钉器	否	无	无
		4	切割器	否	无	无
		5	窄凿	否	无	无
		6	短窄凿	否	无	无
		7	宽凿	否	无	无
		8	尖凿	否	无	无
		9	短尖凿	否	无	无
		10	尖头撬斧一	否	无	无
		11	尖头撬斧二	否	无	无
38	机动链锯	1	标准要求	否	无	无
		2	气缸排量	否	无	无
		3	功率	否	无	无
		4	导板长度	否	无	无

		5	切割深度	否	无	无
		6	总重量	否	无	无
		7	净重	否	无	无
		8	噪音	否	无	无
		9	最大功率时的链条速度	否	无	无
		10	怠速	否	无	无
		11	最高转速	否	无	无
		12	燃油箱容量	否	无	无
		13	链条润滑油箱容量	否	无	无
		14	链条润滑油泵流量	否	无	无
		15	节距	否	无	无
		16	链条长度	否	无	无
39	无齿锯	1	标准要求	否	无	无
		2	功率	否	无	无
		3	切割深度	否	无	无
		4	重量	否	无	无
		5	净重	否	无	无
		6	便携设计	否	无	无
		7	噪音	否	无	无
		8	排量	否	无	无
		9	锯片直径	否	无	无
40	双轮异向切割机	1	机动双轮异向切割锯	否	无	无
		2	标准要求	否	无	无
		3	用途	否	无	无
		4	汽缸排量	否	无	无
		5	无负荷最大转速(rpm)	否	无	无
		6	功率(kW)	否	无	无
		7	燃油箱体积(L)	否	无	无
		8	切割钢筋速度	否	无	无
		9	质量	否	无	无
		10	噪音水平(dB)	否	无	无
		11	锯片规格(mm)	否	无	无
		12	切割深度(mm)	否	无	无
		13	配件	否	无	无
		14	低温启动要求	否	无	无

		15	高温启动要求	否	无	无
41	液压千斤顶	1	主体	否	无	无
42	多功能挠钩	1	主要应用场景	否	无	无
		2	材料和结构	否	无	无
		3	检测报告	否	无	无
		4	挠钩连接件抗拉离性能kN	否	无	无
		5	登高钩连接性抗拉离性能kN	否	无	无
		6	操作手柄抗压强度KN	否	无	无
		7	挠钩	否	无	无
		8	木榔头	否	无	无
		9	爪耙	否	无	无
43	移动式排烟机	1	额定供水压力	否	无	无
		2	风扇	否	无	无
		3	PPV风量	否	无	无
		4	喷水量	否	无	无
		5	排烟率	否	无	无
		6	质量	否	无	无
		7	体积	否	无	无
44	移动发电机	1	电压/频率	否	无	无
		2	最大输出功率	否	无	无
		3	额定输出功率	否	无	无
		4	点火方式	否	无	无
		5	燃油箱容量	否	无	无
45	多功能消防水枪	1	标准要求	否	无	无
		2	接口通径	否	无	无
		3	额定压力	否	无	无
		4	流量	否	无	无
		5	射程	否	无	无
		6	喷雾射程	否	无	无
		7	喷雾角°	否	无	无
		8	重量	否	无	无
46	直流水枪	1	使用标准	否	无	无
		2	主要组成	否	无	无
		1	主要用途	否	无	无

47	泡沫水枪	2	组成	否	无	无
		3	额定工作压力MPa	否	无	无
		4	混合液额定流量L/s	否	无	无
		5	射程m	否	无	无
		6	进水口径mm	否	无	无
		7	标准要求	否	无	无
48	水带包布	1	组成	否	无	无
49	水带挂钩	1	组成	否	无	无
50	护桥	1	组成	否	无	无
		2	长	否	无	无
		3	宽	否	无	无
		4	高	否	无	无
		5	承重	否	无	无
		6	可用地形	否	无	无
		7	主要用途	否	无	无
51	消火栓扳手 12	1	主要型式	否	无	无
		2	主要用途	否	无	无
		3	重量	否	无	无
		4	长度	否	无	无
		5	头宽	否	无	无
		6	柄宽	否	无	无
52	中压分水器	1	组成	否	无	无
		2	型号	否	无	无
		3	公称通径	否	无	无
		4	出口通径数量	否	无	无
		5	公称压力	否	无	无
53	异型异径接口	1	标准要求	否	无	无
		2	组成	否	无	无
		3	型号	否	无	无
		4	公称压力	否	无	无
		5	操作力	否	无	无
		6	密封性能	否	无	无
		7	水压性能	否	无	无
54	移动消防水炮	1	设计原理	否	无	无
		2	额定工作压力	否	无	无
		3	工作压力范围	否	无	无
		4	流量	否	无	无
		5	射程	否	无	无
		6	最大喷雾	否	无	无

			角度			
		7	俯仰角度	否	无	无
		8	水平回转 角度	否	无	无
		9	进水口连 接方式	否	无	无
		10	技术性能	否	无	无
55	A. B类泡沫 比例混合器	1	产品结构	否	无	无
		2	结构型势 及性能	否	无	无
		3	比例调节 器	否	无	无
		4	泡沫液	否	无	无
		5	外形尺寸	否	无	无
		6	容量	否	无	无
		7	流量	否	无	无
		8	总重量	否	无	无
		9	工作压力	否	无	无
		10	射程	否	无	无
56	二节拉梯	1	组成	否	无	无
		2	合并高度	否	无	无
		3	工作长度	否	无	无
		4	最小梯宽	否	无	无
		5	梯蹬间距	否	无	无
		6	整梯质量	否	无	无
		7	梯蹬	否	无	无
		8	拉梯表面	否	无	无
		9	拉梯撑脚	否	无	无
		10	水平弯曲 残余变形 比值	否	无	无
		11	梯蹬弯曲 残余变形 比值	否	无	无
		12	检测标准	否	无	无
		13	用途	否	无	无
57	挂钩梯	1	合成材制	否	无	无
		2	工作长度	否	无	无
		3	最小梯宽	否	无	无
		4	梯蹬间距	否	无	无
		5	坚梯质量	否	无	无
		6	梯蹬	否	无	无
		7	消防梯外 表	否	无	无
		8	水平弯曲 残余变形 比值	否	无	无
		9	梯蹬弯曲 残余变形	否	无	无

			比值			
		10	挂钩	否	无	无
		11	检测项目	否	无	无
58	中压65水带	1	检验要求	否	无	无
		2	外观	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
		4	接口	否	无	无
59	高压65水带	1	标准要求	否	无	无
		2	性能	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
		4	接口	否	无	无
60	中压80水带	1	检验要求	否	无	无
		2	外观	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
		4	接口	否	无	无
61	高压80水带	1	标准要求	否	无	无
		2	外观	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
		4	水带	否	无	无
62	三分水器	1	组成	否	无	无
		2	型号	否	无	无
		3	公称通径	否	无	无
		4	出口通径 数量	否	无	无
		5	公称压力	否	无	无
63	二分水器	1	标准要求	否	无	无
		2	分水器	否	无	无
64	集水器	1	集水器执行标准	否	无	无
		2	概述	否	无	无
		3	组成及功能特点	否	无	无
		4	技术参数	否	无	无
65	止水器	1	组成	否	无	无
		2	技术参数	否	无	无
		3	球阀规格	否	无	无
		4	公称压力	否	无	无
		5	适用介质	否	无	无
66	手抬泵	1	发动机形式	否	无	无
		2	额定功率	否	无	无
		3	最大理论功率	否	无	无
		4	启动方式	否	无	无
		5	引水方式	否	无	无
		6	允许吸深	否	无	无
		7	最大流量	否	无	无
		8	额定流量	否	无	无

		9	额定压力	否	无	无
		10	最大真空度	否	无	无
		11	进出水口径	否	无	无
		12	重量	否	无	无
67	浮艇泵	1	发动机型式	否	无	无
		2	额定功率	否	无	无
		3	最大理论功率	否	无	无
		4	启动方式	否	无	无
		5	启动电池	否	无	无
		6	工况	否	无	无
		7	遥控距离	否	无	无
68	消防车	1	底盘主要参数	否	无	无
		2	消防泵	否	无	无
		3	驾驶室	否	无	无
		4	罐体	否	无	无
		5	消防泵	否	无	无
		6	管路系统	否	无	无
		7	消防炮	否	无	无
		8	取力器	否	无	无
		9	器材箱	否	无	无
		10	电气系统	否	无	无
		11	器材配置1	否	无	无
		12	器材配置2	否	无	无
		13	器材配置3	否	无	无
		14	器材配置4	否	无	无
		15	器材配置5	否	无	无
		16	器材配置6	否	无	无
		17	器材配置7	否	无	无
		18	器材配置8	否	无	无
		19	器材配置9	否	无	无
		20	器材配置10	否	无	无
		21	器材配置11	否	无	无
		22	器材配置12	否	无	无

		23	器材配置 13	否	无	无
		24	器材配置 14	否	无	无
		25	器材配置 15	否	无	无
		26	器材配置 16	否	无	无
		27	器材配置 17	否	无	无
		28	器材配置 18	否	无	无
		29	器材配置 19	否	无	无
		30	器材配置 20	否	无	无
		31	器材配置 21	否	无	无
		32	器材配置 22	否	无	无
		33	器材配置 23	否	无	无
		34	器材配置 24	否	无	无
		35	器材配置 25	否	无	无
		36	器材配置 26	否	无	无
		37	器材配置 27	否	无	无
		38	器材配置 28	否	无	无
		39	器材配置 29	否	无	无
		40	外形尺寸	是	图片	提供国家工信部网站公告截图和国家消防装备质量检验检测中心出具的整车检测报告佐证
		41	最大总质量	是	图片	提供国家工信部网站公告截图和国家消防装备质量检验检测中心出具的整车检测报告佐证
		42	整备质量	是	图片	提供国家工信部网站公告截图和国家消防装备质量检验检测中心出具的整车检测报告佐证
		43	额定载质量	是	图片	提供国家工信部网站公告截图和国家消防装备质量检验检测中心出具的整车检测报告佐证
		44	最高车速 ：	否	无	无
		45	水泵额定 流量	否	无	无
		46	消防炮额 定流量	否	无	无
		47	消防炮射 程	否	无	无
		48	接近角	否	无	无

			/离去角			
		49	前悬/后悬	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>第一节 合同协议书</p> <p>采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方） 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 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： 。（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>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： 履约担保的金额、形式和期限要求。</p> <p>（5）质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。</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> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自 生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>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。</p> <p>合同订立时间： 年 月 日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。 甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人： 委托代理人： 委托代理人： 电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行：账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同格式条款</p> <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。 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。 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。 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，甲方可以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。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，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。 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；（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。 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。（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 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. 解决争议的方法</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	供货方案	商务	<p>评委根据供应商提供的供货方案（包括并不限于：材料、物资计划、进度安排等）进行综合评定。</p> <p>1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，每一项操作流程可行合理、针对性、操作性强得10分；</p> <p>2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，每一项操作流程合理性、针对性、操作性一般的得6分；</p> <p>3. 方案内容不全面，不够详细、完整，每一项操作流程几乎无合理性、针对性、操作性的得3分；</p> <p>4. 未提供方案不得分。</p>
3	质量保障措施	商务	<p>评委根据供应商提供的质量保障措施（包括并不限于：设备生产时质量监督及保证措施、成产后的检测运输、安装等）进行综合评定。</p> <p>1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分；</p> <p>2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分；</p> <p>3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分；</p> <p>4. 未提供方案不得分。</p>
4	人员技术方案	商务	<p>根据供应商提供的人员技术培训方案（包括并不限于：培训内容、培训方式、培训场地、培训次数等）进行综合评定。</p> <p>1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分；</p>

			<p>2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分；</p> <p>3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分；</p> <p>4. 未提供方案不得分。</p>
5	售后服务方案	商务	<p>根据供应商提供的售后服务方案（包括并不限于：服务方案主要包含内容：投标方需提供生产厂家的第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书、是否在当地有售后服务点以及提供该售后服务点的完整性和真实性证明、服务内容、问题解决方案、售后服务保障措施、服务承诺等）进行综合评定。</p> <p>1. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽，方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得15分；</p> <p>2. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽方案仅做到完全覆盖，有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且星级越高内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得10分；</p> <p>3. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽方案内容不全面，有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且星级越高不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得5分；</p> <p>4. 未提供方案不得分。</p>
6	总体实施方案	商务	<p>评委根据供应商提供的总体实施方案（包括并不限于：对本项目现场实际情况的了解、项目组织结构设置，人员配备，现场维护服务管理模式，绿色节能方面等）进行综合评定。</p> <p>1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分；</p> <p>2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分；</p> <p>3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分；</p> <p>4. 未提供方案不得分。</p>
7	商务需求	商务	<p>报价包含车辆的上牌费、车辆购置税和代采购方购买的首年保险费用【包括1. 第三方责任险（≥200万）；2、车损险；3、不计免赔险；4、车船税；5、交强险；6、车上人员责任险（驾驶员座位险及乘客座位险10/人）】等所有费用。</p>

8	商务需求	商务	中标供应商需在合同签订后15日内将货物送达指定地点		
---	------	----	---------------------------	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务需求	商务	是	图片	投标人做出承诺并盖公章，否则投标无效
3	商务需求	商务	是	图片	投标人做出承诺并盖公章

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	<p>【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。）</p>
2	主观分	商务分	10	是	图片	<p>【供货方案】的评分规则：评委根据供应商提供的供货方案（包括并不限于：材料、物资计划、进度安排等）进行综合评定。 1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，每一项操作流程可行合理、针对性、操作性强得10分； 2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，每一项操作流程合理性、针对性、操作性一般的得6分； 3. 方案内容不全面，不够详细、完整，每一项操作流程几乎无合理性、针对性、操作性的得3分； 4. 未提供方案不得分。</p> <p>【供货方案】的上传证明材料要求：提供相应方案并盖公章，否则无效</p>
3	主观分	商务分	10	是	图片	<p>【质量保障措施】的评分规则：评委根据供应商提供的质量保障措施（包括并不限于：设备生产时质量监督及保证措施、成产后的检测运输、安装等）进行综合评定。 1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分； 2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分； 3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分； 4. 未提供方案不得分。</p> <p>【质量保障措施】的上传证明材料要求：提供相应证明材料并盖公章，否则无效</p>
4	主观分	商务分	10	是	图片	<p>【人员技术培训方案】的评分规则：根据供应商提供的人员技术培训方案（包括并不</p>

						<p>限于：培训内容、培训方式、培训场地、培训次数等）进行综合评定。 1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分； 2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分； 3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分； 4. 未提供方案不得分。</p> <p>【人员技术培训方案】的上传证明材料要求：提供相应方案并盖公章，否则无效</p>
5	主观分	商务分	15	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据供应商提供的售后服务方案（包括并不限于：服务方案主要包含内容：投标方需提供生产厂家的第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书、是否在当地有售后服务点以及提供该售后服务点的完整性和真实性证明、服务内容、问题解决方案、售后服务保障措施、服务承诺等）进行综合评定。</p> <p>1. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽，方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得15分； 2. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽方案仅做到完全覆盖，有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且星级越高内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得10分； 3. 有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且等级越高，售后服务点完整性和真实性证明越详尽方案内容不全面，有第三方认证机构认证的售后服务完善程度认证证书且星级越高不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得5分； 4. 未提供方案不得分。</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供相应方案并盖公章，否则无效</p>
6	主观分	商务分	10	是	图片	<p>【总体实施方案】的评分规则：评委根据供应商提供的总体实施方案（包括并不限于：对本项目现场实际情况的了解、项目组织结构设置，人员配备，现场维护服务管理模式，绿色节能方面等）进行综合评定。 1. 方案做到完全覆盖，内容全面、详细、完整，合理性、针对性、操作性强得10分； 2. 方案仅做到完全覆盖，内容比较详细、完整，合理性、针对性、操作性一般的得6分； 3. 方案内容不全面，不够详细、完整，几乎无合理性、针对性、操作性的得3分； 4. 未提供方案不得分。</p> <p>【总体实施方案】的上传证明材料要求：提供相应方案并盖公章，否则无效</p>
7	/	偏离分	13	否	无	<p>【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0.5分，最多扣13分</p>
8	/	偏离分	2	否	无	<p>【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣2分</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

本包偏离无效投标设置

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离26项，超过将导致无效投标
本包未进行评分设置的货物重要技术参数最多偏离4项，超过将导致无效投标