

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市消防救援支队2025年灭火救援装备采购项目
采购人：永州市消防救援支队
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南荣畅项目管理有限公司
委托代理编号：HNRCXFCG-2025-11-02
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36,628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：湘财采计MB1E530351762930447434
采购项目预算：3,815,418元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月09日

采购人签章：
永州市消防救援支队

需求编制人签章：
欧建斌

编制依据

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

编制基本要求

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

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

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

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

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

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

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

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

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

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

第一章 项目分包

项目简述(本项目部分面向中小企业采购):

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	902,520	综合评分法
2	第二包	687,460	综合评分法
3	第三包	748,830	综合评分法
4	第四包	912,330	综合评分法
5	第五包	564,277.5	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：902,520元

包概述：防护类				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	安全员背心(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	100	15	1,500
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	执行国家GB20653-2020标准（三级反光背心）			
		2	一般参数	2	结构:双层结构 材料:芳纶纤维混纺面料、阻燃织带 颜色:驼色 尺码:S/M/L/XL/XXL、特体 功能简介:阻燃、防油、拒水、强度高; 配置装载腰带,能大幅度拓展功能,同时适配多款腰带; 超强适配,可悬挂对讲机、呼救器、三脚架、DV口袋、移动电源、卫星电话等; 设计多个口袋,可放置手机、PDA、口哨、可装载背负式水袋; 侧片设置粘扣带,方便调节长短及维度,使马甲舒适、不易滑动。 中标供应商必须主动咨询大队级用户单位,并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
2	安全员头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	顶	500	17	8,500
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1.1符合国家XF44-2015《消防头盔》标准要求,提供国家认可检测机构出具的检验报告复印件。(中标后签订合同前7个工作日内提交原件查验。) 1.3符合17式消防头盔款式标识统型要求。 3.1冲击吸收性能:高温预处理,最大冲击力≤3450N;辐射热预处理,最大冲击力≤3450N;低温预处理,最大冲击力≤3450N;浸水预处理,最大冲击力≤3020N; 3.12质量:≤1.1kg			
		2	一般参数	2	1.整体要求 1.2主要用于对消防员头部、面部及颈部等部位进行安全防护,保护消防员头、颈部免受穿透、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。 2.外观及材质: 2.1为半盔式头盔,由帽壳、佩戴装置及附件(面罩、披肩)等构成,浅色透明面罩,粘贴式帽徽,颜色:白色。 2.2材质:帽壳材质为聚酰胺材料(PA66),缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料,面罩材质为聚亚苯基砜(PPSU),披肩材质为反射型隔热复合材料。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:壳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。 3.技术性能 3.2耐穿透性能:经实验后钢锥不与头模建立接触; 3.3耐燃烧性能:火源离开帽壳后,帽壳火焰在5s内自熄,并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象; 3.4阻燃性能:头盔经高温实验后,下颏带损毁长度≤7mm,续燃时间0s;披肩损毁长度≤26mm,续燃时间0s;面罩续燃时间0s;各部分均无熔融、滴落现象; 3.5电绝缘性能:帽壳泄露电流≤0.8mA; 3.6下颏带抗拉强度:延伸长度≤15.5mm; 3.7侧向刚性:帽壳最大变形≤22mm,卸载后变形≤2.5mm,帽壳无碎片脱落; 3.8面罩光学性能:面罩透光率≥69.0%(浅色); 3.9披肩防水性能:耐静水压>17kPa; 3.10视野:左、右水平视野>105°; 4、其他 4.1每顶头盔配有“执行标准XF44-2015”、型号规格、生产厂商的名称、生产厂的头盔识别编号、制造年月、检验合格标			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
								记等永久性标识。
3	结绳手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	580	25	14,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 适合打绳结等灵活程度比较高的操作时候使用，手套在同类产品或进口手套中，都有更好的贴合感。 2. 进口羊皮，厚度仅为0.3-0.35之间，比一般的手套有更好的贴合性。 3. 手背为四面弹力布，透气有弹性，舒适、透气、不憋汗同时提高抓握感等特点。 4. 手腕处采用快捷魔术贴，使用方便快捷，节约时间，有效限制杂物进入。 5. 双车线加固，增加接缝强力，手套更耐用。			
4	比武手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	580	34	19,720
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	皮质厚度0.45-0.5mm，同时具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中、灵巧、方便等特点。 规格:M(掌围在18-20cm); L(掌围在20-22cm); XL(掌围在22-24cm)			
5	比武靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	650	26	16,900
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	1	靴面厚度：≥1.5mm，外底抗刺穿力：≥1100N，电绝缘性能：击穿电压≥5000v泄露电流≤3mA，扯断强度：靴面≥14.7MPa（化学试剂浸渍后）≥10.78MPa，外底 10.78MPa（化学试剂浸渍后）≥9.8MPa，扯断伸长率：480%（化学试剂浸渍后）≥350%，重量：≤3kg			
6	腰包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	50	175	8,750
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	1	用于放置绳索，长≤35CM，直径≤12CM，松紧带固定设计，双拉链开口设计			
7	比武靴(爬绳老款抢险)	否	否	否	双	200	12	2,400
本货物共设置了1条参数。								

	救援靴) (A02370100-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	1	帆布鞋面，运动牛津麻点鞋底，鞋码38-46码。每双1kg左右适合爬绳、四百米物资疏散和60米肩梯跑。技术参数：1. 鞋底选用天然橡胶柔软、耐磨、不变形。2. 设有防水胶条，防止水进入靴内。3. 侧面缝底，线不易磨断。4. 隔热性能；抢险救援靴隔热性试验中被加热30min时，靴底内表温升小于22℃。5. 防滑性能；抢险救援靴在进行防滑性能试验条件下始滑角度>15度可实现前后防滑。6. 特性：具有绝缘，耐油，耐高温，防滑等特性。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	300	20	6,000
8	安全钩(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	1	1. 材料：铝合金，直径12mm，热弯成型。2. 外形尺寸：74mmX170mm 3. 重量：≤0.3kg 4. 破断强度：闭合长轴≥27KN 开口长轴≥7KN 短轴强度≥7KN 5. 耐腐蚀性能：经48h中性盐雾试验后，外观等级符合GB/T6461标准评定的轻微级。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	根	280	57	15,960
9	20米消防轻型安全绳(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	应采用夹心绳结构，直径不小于9.5mm。每根绳长度20m，绳的两端应妥善收尾，宜采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝50mm，在扎缝处热封，扎缝处采用白色透明的橡胶或塑料套管包以裹紧，在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。绳索内需编入一条2mm宽的厂家防伪标识带。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,800	44	79,200
10	森林灭火防护服全套(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	1	(一) 主体结构。1、上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。3、反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标识带。反光标志带宽度为50.8mm(2英寸)，颜色为黄银黄。4、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。5、裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。6、上衣前门襟拉链号型不小于8号。(二) 附属结构1、口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。2、左臂魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；盾牌型魔术贴上方设长57mm、斜边宽33mm平行四边形魔术贴，并配平行四边形消防救援标识。3、袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节祥，并配置罗纹防护腕开拇指孔，内部设置止水布。4、上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。5、上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。7、补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。8、左右肩部设有两个挂祥。9、左胸魔术贴。左胸电台立体口袋上方设长69mm、上宽52mm、下宽50mm盾型魔术贴，并配			

					盾型胸徽标识。10、右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长66mm、宽18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名名牌标识；长方形魔术贴上方设长66mm、宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	空呼面罩(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	780	46	35,880
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1.符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；2.为大视野面窗，面窗镜片采用聚碳酸酯材料，具有透明度高、耐磨性强、具有防雾功能；3.网状头罩式佩戴方式，佩戴舒适、方便，胶体采用硅胶，无毒、无味、无刺激，气密性好；4.与现有空气呼吸器匹配；5.头带或头罩应根据佩戴者头部的需要自由调整，密合框应与佩戴者面部密合良好，无明显压痛感。带有眼镜支架时，连接应可靠，无明显晃动感。视窗不应产生视觉变形现象。6.视野：总视野保留率不应小于70%，双目视野保留率不应小于55%，下方视野不应小于35°。7.镜片的透光率：镜片的透光率不应小于85%。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
12	消防员避火防护服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,400	1	4,400
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	▲	1	1.产品应符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。			
		2	一般参数	2	2.由头罩、上衣、裤子、手套、靴子组成，其中裤子和靴子为连体设计。上衣应有空气呼吸器背囊，能满足容纳6.8L空气呼吸器气瓶。避火服头套内需配备符合XF44-2015《消防头盔》标准的头盔。服装整体质量：≤6.5kg。3.材质要求：采用进口耐燃纤维织物要求用含二氧化硅(SiO2)量较高的玻璃纤维织物或金属丝玻璃纤维织物等耐燃纤维织物。耐火温度≥1000℃，能防护≥1000℃的辐射热。整体组合层面料抗辐射热渗透性能：内表温升≤25℃。整体组合层面料抗火焰燃烧性能：内表温升≤17℃。4.避火服靴子具备防刺穿、耐1000V以上高压电性能，且穿着后行动方便。阻燃性能：经纬向续燃时间0s，经纬向损毁长度≤30mm，经纬向阴燃时间≤1.0s，无熔融滴落现象。避火服面罩：采用耐高温面屏，连接稳固不脱落。			
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)
13	一级化学防护服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	9,800	9	88,200
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	▲	1	1.符合XF770-2008《消防员化学防护服》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告。2.提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的(以证书标注为准)消防产品认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
		2	一般参数	2	3.主要用于化学灾害现场处置浓度高、渗透性强气体时的全身保护。空气呼吸器背囊能满足容纳6.8L以上空气呼吸器气瓶。中标后提供量体服务，按个体差异提供服装、头盔、鞋靴等。防护服为气密型防化服，整套由大视窗连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、防化靴、防化手套、排气阀、通风分配阀、外接起源接口组成，防化服内部设计通风除湿降温系统，可有效排热湿气，可吹扫人体多汗部位，提高作业效率。4.全套服装采用高分子复合面料，所有接缝结合处内外侧采用贴密封防护条的方式(或面料本体防化膜材料内外热熔密封防护条方式)处理，确保整体			

					<p>气密性。防护服材料每一层面料都分别针对不同性质的化学元素组，具有优异的防化性能、阻燃性能同时兼具良好的机械防护性能，面料拉伸强度$\geq 9\text{kN/m}$，断裂强力$\geq 9000\text{N}$，接缝强力$\geq 250\text{N}$；大视窗材料为多层柔性复合材料，柔软易折叠收纳，同时具备内置通风除湿降温系统实现永久防雾保明，方便救援作业；采用耐化学渗透气密性拉链，配合双层门襟，门襟为魔术搭扣闭合，增强防护性能。可以防护多种有机和无机化学品，对XF770-2008《消防员化学防护服》中规定的二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氟化物、羰基氯化物、氢氰化物抗化学品渗透时间$\geq 70\text{min}$。所用面料可阻挡芥子气$\geq 8\text{h}$、能阻挡丙酮、乙腈、二硫化碳、二氯甲烷、二乙胺、乙酸乙酯、正己烷、甲醇、氢氧化钠、硫酸、四氢呋喃、甲苯、氨气、氯气、氯化氢15大类型工业化学品8h以上，须有国家认可专业机构的化学品抗渗透性检验报告。整体气密性：$\leq 300\text{Pa}$；超压排气阀气密性：$\geq 15\text{s}$，超压排气阀通气阻力：78~118Pa。通风系统分配阀可实现定量供气量5（± 1）L/min，手控四档气量可调，最大供气量：$\geq 30\text{L/min}$。5.面料耐热老化性能：125℃X24h面料不粘不脆；面料耐寒性能：无裂纹。手套系统为橡胶手套和复合膜防化手套双层防化手套系统，采用专用装置连接防护服，可拆卸更换，双层防化手套需能够抵御多种危化品和军用毒剂，出具专业机构的检验报告。手部带紧固环设计充气后不易滑落，提升佩戴后手部操作灵活度。6.化学防护手套耐高低温性能：（125℃X24h）不粘、不脆，耐寒无裂纹；化学防护手套耐刺穿力$\geq 40\text{N}$；灵巧性≥ 4级。防化靴前端内嵌钢头，耐砸；防化靴靴底有钢底，耐刺穿；具有防滑性能，始滑角$\geq 15^\circ$；具有电绝缘性能，击穿电压$\geq 5000\text{V}$，泄露电流$\leq 3\text{mA}$。防护服质量：$\leq 6.5\text{kg}$；有四种颜色供选择。7.手腕处采用紧固环设计，充气后不易滑落，提升佩戴后手部操作灵活度。带符合XF44-2015《消防头盔》标准的配套头盔。</p>															
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）												
14	消防员防蜂服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	2,500	7	17,500												
<p>本货物共设置了2条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>1</td> <td>1.符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2</td> <td>2.主要防止蜂蜇及蜂类毒液侵袭，还可防硬物刮擦、切割、撕破等危险危害因素对消防员造成的损伤。3.连体式结构，包含救援头盔、头罩、护目镜、服装、手套、靴子和强制送风装置（连续工作时间$\geq 1.5\text{h}$，并配备同规格备用电源）。头罩面网由球型不锈钢网制成，头罩面纱视野大，头罩具有随头部运动而不影响安全性及视野的功能，并包含头部固定和缓冲设计、眼面部防蜂蜇和蜂毒液侵袭设计、面部不碰触面罩设计，且透气并视野良好。运动式防蜂靴，轻便合脚舒适；靴子始滑角$\geq 15^\circ$；靴子电绝缘性能：击穿电压5000V时，泄漏电流$\leq 3\text{mA}$。4.整体抗蜇刺性能$\geq 0.4\text{N}$；外层面料撕破强力：$\geq 60\text{N}$；外层面料断裂强力：$\geq 650\text{N}$。5.服装甲醛含量：GB18401-2010B类。手套灵巧，防蜇刺效果好，耐切割性能（掌心面）：$\geq 15\text{N}$，耐机械刺穿性能：$\geq 130\text{N}$。服装本体面料断裂强力：径向$\geq 1900\text{N}$，纬向$\geq 800\text{N}$。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	1	1.符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。	2	一般参数	2	2.主要防止蜂蜇及蜂类毒液侵袭，还可防硬物刮擦、切割、撕破等危险危害因素对消防员造成的损伤。3.连体式结构，包含救援头盔、头罩、护目镜、服装、手套、靴子和强制送风装置（连续工作时间 $\geq 1.5\text{h}$ ，并配备同规格备用电源）。头罩面网由球型不锈钢网制成，头罩面纱视野大，头罩具有随头部运动而不影响安全性及视野的功能，并包含头部固定和缓冲设计、眼面部防蜂蜇和蜂毒液侵袭设计、面部不碰触面罩设计，且透气并视野良好。运动式防蜂靴，轻便合脚舒适；靴子始滑角 $\geq 15^\circ$ ；靴子电绝缘性能：击穿电压5000V时，泄漏电流 $\leq 3\text{mA}$ 。4.整体抗蜇刺性能 $\geq 0.4\text{N}$ ；外层面料撕破强力： $\geq 60\text{N}$ ；外层面料断裂强力： $\geq 650\text{N}$ 。5.服装甲醛含量：GB18401-2010B类。手套灵巧，防蜇刺效果好，耐切割性能（掌心面）： $\geq 15\text{N}$ ，耐机械刺穿性能： $\geq 130\text{N}$ 。服装本体面料断裂强力：径向 $\geq 1900\text{N}$ ，纬向 $\geq 800\text{N}$ 。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																	
1	▲	1	1.符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。																	
2	一般参数	2	2.主要防止蜂蜇及蜂类毒液侵袭，还可防硬物刮擦、切割、撕破等危险危害因素对消防员造成的损伤。3.连体式结构，包含救援头盔、头罩、护目镜、服装、手套、靴子和强制送风装置（连续工作时间 $\geq 1.5\text{h}$ ，并配备同规格备用电源）。头罩面网由球型不锈钢网制成，头罩面纱视野大，头罩具有随头部运动而不影响安全性及视野的功能，并包含头部固定和缓冲设计、眼面部防蜂蜇和蜂毒液侵袭设计、面部不碰触面罩设计，且透气并视野良好。运动式防蜂靴，轻便合脚舒适；靴子始滑角 $\geq 15^\circ$ ；靴子电绝缘性能：击穿电压5000V时，泄漏电流 $\leq 3\text{mA}$ 。4.整体抗蜇刺性能 $\geq 0.4\text{N}$ ；外层面料撕破强力： $\geq 60\text{N}$ ；外层面料断裂强力： $\geq 650\text{N}$ 。5.服装甲醛含量：GB18401-2010B类。手套灵巧，防蜇刺效果好，耐切割性能（掌心面）： $\geq 15\text{N}$ ，耐机械刺穿性能： $\geq 130\text{N}$ 。服装本体面料断裂强力：径向 $\geq 1900\text{N}$ ，纬向 $\geq 800\text{N}$ 。																	
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）												
15	电绝缘装具(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,300	7	23,100												
<p>本货物共设置了2条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>1</td> <td>1.绝缘服装符合DLT1125-200910kV带电作业绝缘服装标准；绝缘靴符合GB21148-2020标准；绝缘手套符合GB/T17622-2008标准；提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2</td> <td>2.用于救援场所防触电防护。由电绝缘靴服装、手套、电绝缘靴组成。3.缘靴服装由多层绝缘树脂制成，具备阻燃、绝缘性能，工作电压$\geq 7000\text{V}$；极限测试（击穿）电压$\geq 17000\text{V}$。4.电绝缘手套经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计，测试电压：20kV/3min，最大使用电压：$\geq 17000\text{V}$。电绝缘靴由高压橡胶制成，测试电压：20kV/3min，最大使用电压：$\geq 17000\text{V}$。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	1	1.绝缘服装符合DLT1125-200910kV带电作业绝缘服装标准；绝缘靴符合GB21148-2020标准；绝缘手套符合GB/T17622-2008标准；提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；	2	一般参数	2	2.用于救援场所防触电防护。由电绝缘靴服装、手套、电绝缘靴组成。3.缘靴服装由多层绝缘树脂制成，具备阻燃、绝缘性能，工作电压 $\geq 7000\text{V}$ ；极限测试（击穿）电压 $\geq 17000\text{V}$ 。4.电绝缘手套经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计，测试电压：20kV/3min，最大使用电压： $\geq 17000\text{V}$ 。电绝缘靴由高压橡胶制成，测试电压：20kV/3min，最大使用电压： $\geq 17000\text{V}$ 。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																	
1	▲	1	1.绝缘服装符合DLT1125-200910kV带电作业绝缘服装标准；绝缘靴符合GB21148-2020标准；绝缘手套符合GB/T17622-2008标准；提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；																	
2	一般参数	2	2.用于救援场所防触电防护。由电绝缘靴服装、手套、电绝缘靴组成。3.缘靴服装由多层绝缘树脂制成，具备阻燃、绝缘性能，工作电压 $\geq 7000\text{V}$ ；极限测试（击穿）电压 $\geq 17000\text{V}$ 。4.电绝缘手套经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计，测试电压：20kV/3min，最大使用电压： $\geq 17000\text{V}$ 。电绝缘靴由高压橡胶制成，测试电压：20kV/3min，最大使用电压： $\geq 17000\text{V}$ 。																	
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）												
		否	否	否	件	420	31	13,020												

16	消防员降温背心(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。2.如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
		2	一般参数	2	主要用于高温、高热、高湿环境下防暑降温。由马甲、蓄冷袋和隔冷板三部分构成，蓄冷袋不少于4个。3.降温剂材料，无毒无味，且不燃烧，可重复使用；肩部及腰部可调节大小，使穿着更合适；在不破损和正常使用保养的情况下降温袋可以用2年以上。4.持久恒定温度，在外环境温度为90华氏度(≈32.2℃)下持续3~6小时的14~20℃接触温度。接触温度≥5℃。蓄冷剂相变热≥200kJ/kg。质量≤2kg。(包含储冷降温袋)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	移动供气源(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	15,000	1	15,000
		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	▲	1	1.符合XF1261-2015/GA1261-2015《长管空气呼吸器》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的委托检测报告；3.由4个6.8L的30MPa高压碳纤维气瓶，双减压阀，高、中压压力表，1个低气压气动发声报警器，小推车、长度≥60m推车软管1根装在滚筒上，可自由收放、另配2根15m输气管(共≥90m，所有软管能串连使用)、2个正压式呼吸面罩及供给阀，2个Y型接口和1个自带式2升小型碳纤维气瓶(小型气瓶配减压阀、输气管、快速接口等部件，能直接见面罩使用)和手动切换阀等部件组成。5.气瓶为铝合金内胆碳纤维缠绕气瓶，外层涂环氧树脂。气瓶符合GB28053的规定，公称容积≥6.8L，公称工作压力为30MPa，具有不开气瓶显示压力功能。			
2	一般参数	2	2.气瓶符合国家GB/T 28053-2023《铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶》标准要求并有国家特种装备或压力容器检测机构检测报告；用于救援现场长时间不间断给深井等狭小空间的消防员或被困人员供气。移动供气源结构符合实战，可伸缩或快速拆装部分设计合理，方便放到消防车的狭小空间。4.面罩具有双重防雾功能，经防雾及硬化处理；供气阀可与面罩360°快速插接；中压导管的总长可根据需求延长到90m以内，供气阀与供气软管之间为软性连接方式，大流量输出减压阀，确保充足的呼吸流量；推车为不锈钢或更优材质，轻便牢固，带有停车制动装置，设置有存放面罩、供给阀、小型气瓶等器材的不锈钢或更优材质箱子1个。气瓶瓶阀符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准的规定。全面罩与供气阀、转换装置与呼吸软管之间的连接强度≥250N。分供气管与转换装置、主供气管与分供气管之间的连接强度≥750N。6.通话装置 通话装置不应妨碍佩戴者的视线和头部的转动。监护者与佩戴者之间的通话应清晰。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
18	水域救援个人携行包(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	340	4	1,360
		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	▲	1	1.产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
2	一般参数	2	2.用途：消防水域救援；能够把水域救援全套装备整齐装入：水域救援头盔1顶、水域救援靴子1双、水域救援手套1双、干式水域救援服1件和湿式水域救援服1件、PFD激流救生衣1件。3.尺寸≥70cm×38cm。容量≥90L，重量≤2.5kg。材质：加厚防水油布。防水，防暴雨，袋盖式防水。					

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)
19	100米水面漂浮绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	1,400	2	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 绳径：11mm(±0.5mm) 2. 漂浮绳(夜光、反光) 3. 材质：高强丙纶或更优材质 4. 破断拉力≥700kg 5. 水面作业状态-漂浮，特点-轻便，拉力适中，不易吸水；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
20	激流救生衣(带牛尾绳)(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	1,320	42	55,440
		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	▲	1	1. 产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。全套包括激流救生衣1件、牛尾绳1根、割绳刀1把、抛绳包1个、方位灯2个和高音哨1个。2. 救生衣颜色为橘红色，采用EVA浮力材料或优于EVA浮力材料，可产生≥150N的浮力。			
		2	一般参数	2	3. 救生衣衣身能承受1200N的作用力30min而不损坏，重量≤2kg。救生衣肩部背带宽度：≥10cm，能承受900N的作用力30min而不损坏。裆带与救生衣之间能承受900N的作用力而不发生脱离或者损坏。穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在5秒内使人体处于直立状态，且人嘴高出水面120mm以上。4. 救生衣前身设置两个货物口袋和牛尾绳锁扣装置。有排水孔和挂绳点设计，配备可拆卸的救生高音口哨(非滚珠类)1只，配有细索套牢的示位灯1只，指南针1只，点火镁棒1支。缝制不少于10条的高亮反光带。肩部、胸部、腰部等地都可调节，成型提取手柄。可拆卸臀部和腿部绑带用于兜裆绑腿使穿戴更牢固。须配备有快速脱离装置，其装置配有拖拽式牛尾绳及2个D型环。5. 牛尾绳性能要求 牛尾绳由尼龙带与弹性橡胶筋扭曲缝制而成，两端分别带有O型环与专业挂扣，绳体带反光功能。长度≥50cm(伸长长度≥85cm)。D型环与专业挂扣长度≥5cm，挂扣采用航空铝材质，拉力≥22kN。6. 割绳刀性能要求 材质采用TC4钛合金材质或优于TC4钛合金材质。刀片：材质为钛合金，硬度≥35HRC。刀鞘：采用按压设计，单手按压刀就会自动弹出，配有绑腿带，卡梢双固定功能，使用人员可以根据实际需要固定在激流救生衣上或用绑腿带固定在腿部。刀鞘具有方便使用人员在户外开展自救功能。刀鞘底部设有排水口，刀鞘内不易积水。整刀刀体长度≤21cm，刀刃长≥8.5cm。采用平刃和齿刃，齿刃面配有绳索切割刃。刀片上设计有4#/6#/8#/10#六角扳手功能同时平头设计也可以作为一字螺丝刀使用。7. 抛绳包性能要求 绳长≥15m，直径≤7mm。绳索为高分子材质，具有反光功能；侧边带有网布，可以使水分尽快排干并加速晾干。拉力≥10kN。具有夜间反光性能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
21	干式消防员水域救援服全套(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,000	6	24,000
		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	▲	1	1. 产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	适用于抗洪抢险及水域救援，使消防员在整个水域救援工作中，身体始终保持干燥状态，面料具有超轻、耐磨、抗切割、防水、透气、保暖等功能。全套包含干式水域救援服1件、水域救援手套1双、水域救援靴1双、水域救援头盔1个、水域救援灯1个、护目镜1个、干式装备包1个。内设单独的保暖底衣，可安全可靠的应用于寒冷水域救援工作。2. 水域救援服，双层防渗领口袖口设计，柔软高弹，与皮肤高度贴合，防水渗入，并且可以自行调节围度；双气密防水拉链设计，前身斜向拉链便于穿脱，腹部横向拉链可以解决内急之需；采用密封热帖工艺，充分保证服装整体的水密性；膝盖、肘部、臀部加设高强耐磨层，耐磨损、抗穿刺，提升消防水域救援作业安全及			

									使用寿命；臀部、腿部应配有高辨识度的反光带，便于在微光条件下的可识别度。具有专用保暖内胆，穿着水域救援服（含保暖内胆）在5℃平静水中浸泡1小时，体温下降≤2℃。反复高低温循环后，产品无皱缩、破裂、胀大、分解等现象或机械性能的改变。服装具有防水透湿性能，既能防水又可以排汗透气。衣服颜色和队伍标识统一，采用3D立体裁剪，内置背带，穿着合体，活动自由度高；主体采用多功能三层复合面料，防水、透湿、高强、阻燃、防静电，能保障水域救援作业的安全性和舒适性。姓名魔术贴的位置，不得出现除救援内容意外的文字标牌设计； 3. 水域救援服主体面料防水性能：静水压≥50kPa；主体面料透气性能：透湿率≥4000g/m ³ .24h；主体面料阻燃性能：续燃时间≤2s，阴燃时间≤2s，损毁长度≤100mm，无燃烧滴落物；主体面料耐撕破性能：撕破强力≥100N，耐磨层面料抗穿刺性能：≥80N，耐磨层面料耐磨性能：≥8000次，服装整体质量≤2.5kg。4. 水域救援手套 该手套紧贴且舒服，手腕带可以固定手套。同时具备高触感体验，与手掌贴合度好，灵活性和透气透水性。手心为合成皮革，并使用芳香尼龙纤维加强，增强耐磨性，手背由2mm厚的氯丁橡胶制成，起到保暖的作用，并加有2mm厚的衬垫，提供了额外的保护。手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成，且带有涂层，结实耐用使其更容易抓握。手套尺码：S码中指长7~7.5cm，总长17cm，宽度8cm；M码中指长7.5~8cm，总长18.5cm，宽度9cm；L码中指长8~8.5cm，总长19cm，宽度9.5cm；XL码中指长8.5~9cm，总长21cm，宽度10cm。5. 水域救援靴 救援靴鞋带采用快速缩紧装置。鞋面由合成皮革和5mm厚的氯丁橡胶的加固材料制成，内有弹性潜水材料内胆，为足部提供很好的保暖性和踝部支撑和保护救援靴应具有良好防沙漏、防滑和透气排水性能，始滑角≥15°。靴子内侧设有排水网孔。具有防沙漏、透气排水，鞋内底厚≥3cm，具有吸收（走路时所带来的）震动、减缓冲击的功能，具有防穿刺性能。水域救援靴采用一体化设计，整鞋重量≤1.2kg/双，轻便柔软、合体度高；靴底两侧设有排水网孔，在行走时利用足部踩踏压力可快速排出靴内积水；无鞋带设计，使用自锁拉链和超宽魔术贴组合，穿脱方便、紧固性佳；帮面采用质轻耐磨材料制成，湿态下耐磨性能≥6000次无损伤；靴底采用抗穿刺织物材料，靴底抗穿刺性能≥1100N；靴底采用毛毡材质和防滑纹理。
		3	一般参数	3					6. 水域救援头盔 三层一体化设计，头盔前和头顶设计有头灯和运动相机固定装置。头盔采用孔洞设计，具有透气、减重及排水功能，能够保护耳朵和后头盖骨，后脑勺中央位置无孔洞，重量≤550g。在15~25℃水中浸泡4h到24h，仍可漂浮在水面上。下颌带抗拉强度：加载装置5kg，动态伸长≤35mm，静止后伸长≤25mm。下颌带有效性：10kg自由落体175±5mm拉扯，头盔仍然固定在头模上。冲击吸收性能：头模所受到的冲击力≤3780N。具有头围调节功能 7. 水域救援头灯 可固定于水域救援头盔顶部。白色照明灯光输出≥300lm，可发红色灯提供警示，可设置近光和频闪，可切换强度，IPX8以上防水，发光时间25~180h，照射距离10~85m。需提产品质量检测报告或质量证明。重量：≤100g；护目镜 适合亚洲人脸型，佩戴舒适。携带方便，可有效保护救援人员的眼睛，避免水中强光刺伤，遮挡异物，颜色主体为橘红色。干式装备包 装备包主体采用橘红色优质耐磨牛津布或帆布，可以分区放下整套服装。采用拉链封口，≥8号拉链，铜制拉头。包可提、可背。包正面印“干式水域救援服装”，左下侧并标明衣服、靴子、手套大小型号，右下侧标注生产日期、生产厂家或代理厂家名称及联系电话。尺码与支队后勤部门联系。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	2,800	17	47,600	
		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	▲	1	1. 产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。				
22	湿式消防员水域救援服全套(A02370100-消防设备)	2	一般参数	2	全套包含水域救援头盔1个、湿式水域救援服1件、水域救援手套1双、水域救援靴1双、水域救援头灯1个、护目镜1个、湿式装备包1个。2. 水域救援头盔 采用全盔式设计，分盔壳、泡沫缓冲层和舒适层三层。头盔采用孔洞设计，具有透气、减重及排水功能，护耳采用导流设计，可以确保听觉不受干扰，又能提供良好的缓冲性能，重量≤550g。在水中浸泡4h以上，仍可漂浮在水面上。下颌带抗拉强度：加载装置5kg。动态伸长≤5mm，静止后伸长≤1mm。下颌带有效性：10kg自由落体175±5mm拉扯，头盔仍然固定在头模上。冲击吸收性能：头模所受到的冲击力≤3780N。具有头围调节功能 3. 湿式水域救援服，分体两件套湿式保暖服采用进口CR和进口超弹布复合面料制成；采用YKK拉链，裤腰部采用可调节带调节松紧。无极调节战术腰带，2英寸宽尼龙织带，高强度塑钢快插扣。4. 湿式水域救援服，右腿1个尼龙面料口袋，底部金属排水孔，带有D型环和弹力绳。臀部一片式弹性聚酯纤维复合面料，弹性聚酯纤维复合面料护膝和护肘，补强部位厚度≥5.0mm。应为夏款，厚度≤3mm。5. 水域救援手套 该手套紧贴且舒服，手腕带可以固定手套。同时具备高触感体验，与手掌贴合度好，灵活性和透气透水性。手心为合成皮革，并使用芳香尼龙纤维加强，增强耐磨性，手背由2mm厚的氯丁橡胶制成，起到保暖的作用，并加有2mm厚的衬垫，提供了额外的保护。手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成，且带有涂层，结实耐用使其更容易抓握。手套尺码：S码中指长7~7.5cm，总长17cm，宽度8cm；M码中指长7.5~8cm，				

					<p>总长18.5cm,宽度9cm;L码中指长8-8.5cm,总长19cm,宽度9.5cm;XL码中指长8.5-9cm,总长21cm,宽度10cm。6.水域救援靴 救援靴鞋带采用快速缩紧装置。鞋面由合成皮革和5mm厚的氯丁橡胶的加固材料制成,内有弹性潜水材料内胆,为足部提供很好的保暖性和踝部支撑和保护,救援靴应具有良好防沙漏、防滑和透气排水性能,始滑角$\geq 15^\circ$。鞋帮两侧镶嵌反光条,两侧为网状透气排水材料,鞋身内侧网面带有钢环加固以增加强度;带有可拆卸的一体成型鞋垫,方便清洗。鞋内底厚$\geq 3\text{cm}$,具有吸收(走路时所带来的)震动、减缓冲击的功能,具有防穿刺性能。水域救援靴采用一体化设计,整鞋重量$\leq 1.2\text{kg}/\text{双}$,轻便柔软、合体度高。靴底两侧设有排水网孔,具有防沙漏、透气排水,在行走时利用足部踩踏压力可快速排出靴内积水。无鞋带设计,使用自锁拉链和超宽魔术贴组合,穿脱方便、紧固性佳。帮面采用质轻耐磨材料制成,湿态下耐磨性能≥ 6000次无损伤。靴底采用抗穿刺织物材料,靴底抗穿刺性能$\geq 1100\text{N}$。靴底采用毛毡材质和防滑纹理。7.水域救援头灯 灯光输出≥ 300流明,可发红色灯提供警示,可设置近光和频闪,可切换强度。IPX8以上防水。发光时间25~180h,照射距离10~85m。重量:$\leq 85\text{g}$。8.护目镜 亚洲人脸型,佩戴舒适。在浓雾环境中镜片8s内不起雾。9.湿式装备包 装备包主体采用橘红色优质耐磨牛津布或帆布,可以分区放下整套服装。采用拉链封口,≥ 8号拉链,铜制拉头。包可提、可背。包正面印“湿式水域救援服套装”,左下侧并标明衣服、靴子、手套大小型号,右下侧标注生产日期、生产厂家或代理厂家名称及联系电话。尺码与支队后勤部门联系。</p>			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	顶	400	28	11,200
23	消防员水域救援头盔(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.产品应符合相关标准要求,提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	采用全盔式设计,分盔壳、泡沫缓冲层和舒适层三层。头盔采用孔洞设计,具有透气、减重及排水功能,护耳采用导流设计,可以确保听觉不受干扰,又能提供良好的缓冲性能,重量 $\leq 550\text{g}$ 。在水中浸泡4h以上,仍可漂浮在水面上。2.下颌带抗拉强度:加载装置5kg。动态伸长 $\leq 35\text{mm}$,静止后伸长 $\leq 25\text{mm}$ 。下颌带有效性:10kg自由落体175 $\pm 5\text{mm}$ 拉扯,头盔仍然固定在头模上。冲击吸收性能:头模所受到的冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。具有头围调节功能			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	双	200	50	10,000
24	消防员水域救援手套(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.产品应符合相关标准要求,提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	该手套紧贴且舒服,手腕带可以固定手套。同时具备高触感体验,与手掌贴合度好,灵活性和透气透水性强。2.手心为合成皮革,并使用芳香尼龙纤维加强,增强耐磨性,手背由2mm厚的氯丁橡胶制成,起到保暖的作用,并加有2mm厚的衬垫,提供了额外的保护。手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成,且带有涂层,结实耐用使其更容易抓握。手套尺码:S码中指长7-7.5cm,总长17cm,宽度8cm;M码中指长7.5-8cm,总长18.5cm,宽度9cm;L码中指长8-8.5cm,总长19cm,宽度9.5cm;XL码中指长8.5-9cm,总长21cm,宽度10cm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	双	300	10	3,000
25	消防员水域救援靴(A02370100-消防设备)	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	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	▲	1	1. 产品应符合相关标准要求, 提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	救援靴鞋带采用快速缩紧装置。2. 鞋面由合成皮革和5mm厚的氯丁橡胶的加固材料制成, 内有弹性潜水材料内胆, 为足部提供很好的保暖性和踝部支撑和保护, 救援靴应具有良好防沙漏、防滑和透气排水性能。始滑角 $\geq 15^\circ$ 。鞋帮两侧镶嵌反光条, 两侧为网状透气排水材料, 鞋身内侧网面带有钢环加固以增加强度; 带有可拆卸的一体成型鞋垫, 方便清洗。鞋内底厚 $\geq 3\text{cm}$, 具有吸收(走路时所带来的)震动、减缓冲击的功能, 具有防穿刺性能。3. 水域救援靴采用一体化设计, 整鞋重量 $\leq 1.2\text{kg}/\text{双}$, 轻便柔软、合体度高。靴底两侧设有排水网孔, 在行走时利用足部踩踏压力可快速排出靴内积水。无鞋带设计, 使用自锁拉链和超宽魔术贴组合, 穿脱方便、紧固性佳。帮面采用质轻耐磨材料制成, 湿态下耐磨性能 ≥ 6000 次无损伤。靴底采用抗穿刺织物材料, 靴底抗穿刺性能 $\geq 1100\text{N}$ 。靴底采用毛毡材质和防滑纹理。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	套	1,300	120	156,000
		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	▲	1	1. 产品应符合相关标准要求, 提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
26	水域救援防护服(抗洪救灾服)(A02370100-消防设备)	2	一般参数	2	适用于抗洪抢险任务穿着。全套包含抗洪救援专用服装1套、抗洪救援手套1双、速干短袖2件、抗洪救援头盔1顶、抗洪救援专业鞋1双、水域救援头灯1个、护目镜1个、装备包1个。2. 抗洪救援专用服装 面料采用优质尼龙和氨纶材料, 具有一定的弹力, 内加网眼衬。具有良好的吸湿速干性, 透气性强, 吸湿后不贴身。3. 抗洪救援专用服装由上衣和中腰裤两件分体组成, 下裤裤腰设置防滑腰衬, 裤腰两侧装橡胶筋收紧。裤子配轻便可调节腰带或可拆卸肩带。衣袖、裤腿、前胸后背处设有 $\geq 5.0\text{cm}$ 宽反光带。裤腿、衣袖、衣领采用魔术贴调节松紧。衣服左臂上印抗洪救援标志。衣服颜色为橘红色。配橘红色行军舌帽一个。4. 抗洪救援手套 具有良好的伸缩性和拉伸性。采用优质的防割纤维制成, 手掌面涂防割涂层。与手掌贴合度好, 灵活性和透气性强。套口采用弹性材料或魔术贴, 手套与手腕处能紧密贴合。速干短袖 采用耐磨涤纶低弹丝优质材料制作, 速干性和耐磨性能好, 穿着舒适。分为蓝色和橙色两种颜色。5. 抗洪救援头盔 符合国家相关标准要求并提供相应检验报告复印件。采用孔洞设计, 具有透气、减重及排水功能, 重量 $\leq 550\text{g}$ 。在 $15\sim 25^\circ\text{C}$ 水中浸泡4h, 仍可漂浮在水面上。下颌带抗拉强度: 加载装置5kg, 动态伸长 $\leq 35\text{mm}$, 静止后伸长 $\leq 25\text{mm}$ 。下颌带有效性: 10kg自由落体 $175\pm 5\text{mm}$ 拉扯, 头盔仍然固定在头模上。冲击吸收性能: 头模所受到的冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。具有头围调节功能。6. 抗洪救援专业鞋 整体高帮设计, 能够保护脚踝, 鞋带采用快速缩紧装置。外底采用优质耐磨材料制成, 止滑性好抓地力强, 鞋底具有防滑作用, 达到国家标准S级, 两侧采用排水孔设计。鞋面采用不吸水网状透气和耐磨材料织成。鞋带采用不吸水材料制作, 并便于穿着和脱下。始滑角 $\geq 15^\circ$, 鞋底防穿刺性能 $\geq 1100\text{N}$ 。整双鞋干重 $\leq 1\text{kg}$ (255码)。7. 水域救援头灯 可固定于水域救援头盔顶部。白色照明灯光输出 $\geq 300\text{lm}$, 可发红色灯提供警示, 可设置近光和频闪, 可切换强度, IPX8以上防水, 发光时间 $25\sim 180\text{h}$, 照射距离 $10\sim 85\text{m}$ 。需提产品质量检测报告或质量证明。重量 $\leq 100\text{g}$ 。护目镜 适合亚洲人脸型, 佩戴舒适。携带方便, 可有效保护救援人员的眼睛, 避免水中强光刺伤, 遮挡异物, 颜色主体为橘红色。装备包 装备包主体采用橘红色优质耐磨牛津布或帆布, 可以分区放下整套服装。采用拉链封口, ≥ 8 号拉链, 铜制拉头。包可提、可背。包正面印“抗洪救援服装”, 左下侧并标明衣服、靴子、手套大小型号, 右下侧标注生产日期、生产厂家或代理厂家名称及联系电话。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	200	60	12,000
		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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。			
27	水域救援抛绳包(A02370100-消防设备)							

		2	一般参数	2	2. 绳长≥30m, 直径≤8mm。 绳索材质为高分子聚丙烯, 断裂负荷≥12kN。 绳索可以漂浮在水上, 颜色橙色。 3. 绳包外壳采用Cordura尼龙面料材质; 中间带有网布, 可以加速排水和晾干。 网布两边带有反光带设计, 内部带有浮力棉, 绳包在水上可以漂浮起来。 绳包侧边带有固定位置放置荧光棒, 配备卡扣方便固定于腰间。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	特级化学防护服(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	13,800	9	124,200
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	▲	1	1. 符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准中全部性能要求, 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。 2. 如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。 检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 有整体气密性、阻燃性能、拉伸强度、撕裂强度、耐热老化性能、抗化学品渗透性能、鞋底防穿刺性能、面罩防雾性能等数据。 主要用于化学灾害现场或生化恐怖袭击现场处置生化毒剂时的全身保护。			
		2	一般参数	2	3. 外层为隔热防护服, 外层面料采用100%芳纶镀铝材料, 手感柔软, 具有优异的阻燃隔热性能; 内层气密型防护服采用高分子膜复合材料, 具有优异的防化性; 整体可防护化学物质及飞溅的火焰, 具有自熄性, 续燃时间0s, 无燃烧滴落物。 断裂强力(外层面料)≥1200N; 撕破强力(外层面料)≥130N; 接缝断裂强力(整体性能)≥500N; 耐静水压性能≥60kPa。 抗辐射热渗透性能(外层面料): 内表面温升达到24℃的时间≥60s。 内层防护服面料: 拉伸强度≥20kN; 撕裂强度≥200N; 接缝强度≥250N; 耐热老化性能(125℃×24h)不粘、不脆; 耐寒性能: 无裂纹。 有焰燃烧时间≤2s, 无焰燃烧时间≤2s, 损毁长度≤10cm。 4. 防化手套为橡胶/高分子复合膜双层结构, 防护性能优异, 与服装通过可拆卸组件紧密连接, 防化手套耐刺穿力≥50N; 防化服脚部为一体式袜套, 并带有护靴襟, 化学防护靴具有耐切割、电绝缘、防滑功能、采用防砸头, 抗刺穿设计。 5. 外部设有外接气源接口, 内部设有通风分配气路, 可实现外部气源供气同时内部气路气流降温, 接通外接气源后防护服内部正压≤400Pa, 符合超压作业舒适性要求。 超压排气阀气密性≥15s; 超压排气阀通气阻力: 78~118Pa; 通风系统分配阀定量供气量±5L/min、手控最大供气量≥30L/min; 分配阀为4档可调节, 可实现定量供气, 最大可提供≥100L/min的大流量供气量, 满足蹲起过程中的快速补气需求, 提高人体舒适性。 内层防护服气密性≤300Pa; 有效防护二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氟氧化物、羰基氧化物、氢氧化物耐渗透时间≥70min。 6. 重量(不含靴子)≤5.5kg; 全套重量≤8.5kg。 带符合要求的配套头盔。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	森林灭火作战防护靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	460	48	22,080
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 整体要求 1.1符合XF633-2006标准, 采用头层牛皮和阻燃材料, 满足技术性能同时透气性好; 满足小腿部位及足部的防护需求。 2. 技术要求 2.1外观: 整体外观: 平整、平服、平稳、清洁、对称。 绷帮端正平服, 内底不露钉尖, 无钉尾突出。 鞋帮鞋里无明显变色、脱色。 鞋垫牢固、平整。 2.2鞋帮: 同双鞋相同部位的色泽、厚度、绒毛粗细、花纹基本一致无裂浆、裂面、露帮脚、白霜。 无伤残。 2.3子口: 整齐严实。 2.4缝线: 线道整齐, 针码均匀。 底面线松紧一致。 无跳线、重针、断线、翻线、开线及缝线越轨等折边沿口: 基本整齐、均匀、圆滑, 无剪口外露, 无裂口。 2.5外底: 同双鞋外底相同部位色泽、花纹基本一致。 2.6配件: 装配牢固, 基本对称。 色泽一致, 感官无明显缺陷。 2.7尺寸: 同双鞋前帮长度偏差≤0.8mm, 后帮高度偏差≤0.7mm。 同双鞋后跟高度偏差≤0.6mm, 前跷偏差≤0.9mm。 后跟歪斜偏差≤0.7mm。 同双鞋外底长度偏差≤0.7mm, 宽度偏差≤0.5mm, 厚度偏差≤0.3mm。 外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度≥4.2mm。 后掌着力部位最薄处厚度≥5.3mm。 2.8系带式结构, 鞋耀外侧“中国森林防火”标识两侧并有反光条, 钢包头设计。 2.9靴头性能: 鞋头分别经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, 其耐压力测试、冲击性能: ≥15.5mm。 2.10靴帮耐磨性能: 靴帮材料在经过 20000 次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。 2.11靴帮抗切割性能: 靴帮材料经抗切割试验后, 未被割穿。 2.12外底耐弯折: 靴底经过10 万次弯折试验后, 外底裂缝长度≤8 mm。 2.13防滑性能: 始滑角≥23°。 2.14绝缘性能(mA): 在测试电压: 5000V 漏电流左≤0.25mA; 右≤0.2 mA (未击穿)。 2.15靴底抗刺穿性能(N): ≥1600N (整体是橡胶材质, 防穿刺层是凯夫拉)			

									。 2.16阻燃性能(靴面):火焰离开试样各试验点后,离火自熄时间(s):0s。 2.17损毁长度(mm):≤35mm。 2.18熔融、熔滴或剥离:无。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
30	森林灭火防护头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	340	48	16,320	
本货物共设置了1条参数。									
其中:一般参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1	1.整体要求 1.1符合XF633-2006标准;具备防尖锐物品的冲击,防腐蚀,防热辐射,外壳采用PA66尼龙制成,抗冲击、防穿刺,内有高密度泡沫缓冲层,均力缓冲网及帽箍四极减震结构,能最大限度地减缓外部对头部全方位的冲击。头盔整体具有很强的耐高温性能,头盔壳体具有高强度、高耐穿透性,阻燃及耐热等优良性能。面罩镜片具有良好透光率,高清晰度,耐冲击性能,耐热、防雾、耐刮擦、防辐射及防老化等优良性能。 2.技术要求 2.1冲击吸收性能:头盔置于50度高温4H内头模所受抗冲击力≤2200N。置于零下28度低温4小时内头模所受冲击力≤2600N,置于水槽中室温中保持4h,头模所受冲击力≤2400N。 2.2阻燃性能:火焰离开帽壳后,帽壳火焰≤1S内自熄。头盔边沿无明显变形;硬质附件须保持功能完好;材料表面无碳化、脱落现象。 2.3下颚带抗拉强度:未发生断裂、滑脱,其延伸长度:≤12mm。 2.4头盔质量≤770g。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
31	消防用防坠落装备(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	14,880	3	44,640	
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	▲	1	1.符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准中全部性能要求,安全绳、安全钩和下降器提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。 2.部分产品提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的(以证书标注为准)消防产品认证证书。如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
		2	一般参数	2	整套装备由安全主绳、安全钩、上升器、全身安全带、下降器、抓绳器、滑轮装置、脚踏带、游动止坠器、牛尾绳、辅绳、扁带、肩带、器材包等组成。用于山岳或高空救援全套防护。 3.安全主绳长度≥50m,采用特耐磨绳皮技术,安全绳直径:10.5±0.5mm;承受力≥22kN;打结拉力≥15kN。4%≥静态延展率≥3%;极限冲坠次数≥20;每米重量≤75g。绳芯编入一条2mm信息条,其上面应有生产企业、采用中文全称或英文全拼。 4.安全钩:硬质阳极氧化涂层0型铝合金锁10把;0型安全钩应采用两段开锁功能,并设有自锁功能;质量≤85g。D型安全钩2个;D型钩为通用型安全钩,破断力≥42kN,具备自锁功能,横向破断力≥15kN,锁门未锁闭破断力≥15kN,160g≤重量≤200g。安全钩:安全钩应设有自锁功能,纵向拉力≥24kN,横向拉力≥8kN,开口拉力≥7kN。 5.上升器:包含手式上升器2个、胸式上升器1个、脚式上升器2个、无柄手持上升器1个,以上装备适用绳索直径8-13mm;手式上升器分左右手各一个,单个手式上升器重量≤180g;手持上升器侧向下使用时不得出现,失效的情况;胸式上升器重量≤180g。人体工程学设计,在绳上受力后能轻松取下,沿绳索滑动时必须顺畅且在绳索上受力时无下滑现象,倒齿具有清淤功能,脚式上升器分左右脚各一个,单个脚式上升器重量≤40g;无柄手持上升器重量≤100g,倒齿具有清淤功能,下方孔宽大可同时连接挽索和脚踏圈锁扣,上方圆孔可用锁扣绕过绳索进行连接。 6.全身安全吊带1条;用于绳索前进的舒适型安全带;1800g≤重量≤2600g;,安全带自带胸式上升器。可进行绳索上升,胸升适用绳索直径8mm-13mm。背部X型结构,长时间悬掉,可将重量平均分布到腿部;脚环备有自动扣,可快速穿戴;腰带和肩带使用卡扣可用于快速简单地调节。 7.下降器(自制停式单凸轮下降器)1个:具有防慌乱下降器保护,有防绳索装反保护,专为绳索救援设计;外壳和手柄选用坚固的热锻造铝合金材质;机械零件精密不锈钢材质;适合绳索直径10-11.5mm;装有辅助制动挡,520g≤重量≤630g;救援时最大负荷≥250kg。 8.抓绳器:抓绳器1个,抓绳器链接带1条,可调节定位挽索1个,舒适型防滑耐磨手套(材质为涤纶、丁晴橡胶)10双,各尺寸均配置重点配置男士最小尺寸,每双独立包装;抓绳器重量≤200g,适用绳索直径单绳(10-11mm)双绳(9-11mm),铝合金材质,凸轮式。可调节定位挽索:长度≥5m,750g≥重量≥450g。可调定位挽索,采用11mm静力绳,自带凸轮下降器、绳索保护套、绳索两端用塑料保护套缝制。				

		3	一般参数	3	9. 滑轮装置：救援单滑轮1个；救援纵列双滑轮1个；万向单滑轮1个；万向双滑轮1个；单滑轮1个。单滑轮：200g≥重量≥165g，适用绳索直径范围≥(8~12mm)，42mm≥轴承直径≥36mm，工作负荷：4kN*2=8kN，断裂负荷≥32kN，滑轮效率≥90%。救援纵列双滑轮：500g≥重量≥450g，适用绳索直径范围≥(8~12mm)，55mm≥轴承直径≥48mm，工作负荷：2*3kN*2=12kN，断裂负荷≥32kN，滑轮效率≥95%。万向单滑轮：200g≥重量≥300g，适用绳索直径范围≥(8~12mm)，42mm≥轴承直径≥36mm，工作负荷：8kN，断裂负荷≥36kN，滑轮效率≥90%。万向双滑轮：400g≥重量≥450g，适用绳索直径范围≥(8~12mm)，42mm≥轴承直径≥36mm，工作负荷：8kN，断裂负荷≥36kN，滑轮效率≥90%。单滑轮：300g≥重量≥250g，适用绳索直径范围≥(8~12mm)，42mm≥轴承直径≥36mm，工作负荷：2.5kN*2=5kN，单向制停状态工作负荷：2.5kN，断裂负荷≥22kN，滑轮效率≥92%。10. 脚踏带重量≤50g，纤维材质。纤维材质，长度：150cm可调，直径6mm。11. 游动止坠器：游动止坠器1个、游动止坠器势能吸收器1个；带有锁定功能的移动止坠器，兼容10-13mm绳，390g≤重量≤430g。游动止坠器势能吸收器可与止坠器连用，重量≤205g，最大允许长度≤40cm，最大负重：250kg。12. 牛尾绳：直径10mm(±0.5)，首次延展性：30%(±5%)，长度2.5m，线轴数≥48根，净重≤70g/m，单头可调挽索：配动力绳，调节臂长100cm，可以在各种行进方式下提供连接保护，配备调节器，可调节挽索长度来转移人体重心，重量≤200g。13. 辅绳：直径6mm；重量≥30g/m，断裂负荷≥8kN，长度≥4米。14. 扁带：包括120cm双层缝合扁带2条；固定连接带2条；成型救援小扁带2条，断裂拉力≥22kN；双层缝合扁带。固定连接带用于山地救援临时固定装备，钩长度≥8cm，铬-钼钢材质；成型救援小扁带重量≤20g，26cm≥总长≥10cm。15. 器材包：材质为聚氯乙烯(pvc)夹网布、织物；容量：30至40L；重量：≤2200g；用于绳索救援，存放装备或绳索，耐磨，可桶装，可平铺展开，适装1条全身安全带及部份器材；内置分装袋，内置隔断式网袋、主锁挂点、固定扣带等，有头盔固定链接；低吸水带有衬垫背负，加厚腰带和肩带的舒适性，适合长距离承重背负。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	270	5	1,350
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	▲	1	1. 符合国家GB12014-2019《防护服 防静电服》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。2. 如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。					
2	一般参数	2	3. 外观要求 面料无破损、斑点、污物或其他影响面料防静电性能的缺陷。各部位熨烫平整、整齐美观、无水渍、无烫光，衣领平服、不翻翘。标签位置正确，标志准确清晰。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、起落针处应有回针。4. 采用纯棉面料，全身结构，柔软、永久防静电、洗涤不退色。服装上不得使用金属附件，服装应全部采用防静电织物，不使用衬里。服装的断裂强度：经向、纬向≥390N。耐水色牢度/级(变色、沾色)：≥3~4。					
32	防静电服(A02370100-消防设备)							

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	安全员背心	1	1	否	无	无
2	安全员头盔	1	1	是	图片	符合国家XF44-2015《消防头盔》标准要求，提供国家认可检测机构出具的检验报告复印件。(中标后签订合同前7个工作日内提交原件查验。)

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	安全员背心	2	2	否	无	无
2	安全员头盔	2	2	否	无	无
3	结绳手套	1	1	否	无	无
4	比武手套	1	1	否	无	无
5	比武靴	1	1	否	无	无
6	腰包	1	1	否	无	无
7	比武靴（爬绳老款抢险救援靴）	1	1	否	无	无
8	安全钩	1	1	否	无	无
9	20米消防轻型安全绳	1	1	否	无	无
10	森林灭火防护服全套	1	1	否	无	无
11	空呼面罩	1	1	否	无	无
12	消防员避火防护服	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告复印件并加盖投标人公章。
		2	2	否	无	无
13	一级化学防护服	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告。 2. 消防产品认证证书。
		2	2	否	无	无
14	消防员防蜂服	1	1	是	图片	符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。
		2	2	否	无	无
15	电绝缘装具	1	1	是	图片	绝缘服装符合DLT1125-200910kV带电作业绝缘服装标准；绝缘靴符合GB21148-2020标准；绝缘手套符合GB/T17622-2008标准；提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；
		2	2	否	无	无
		1	1	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验

16	消防员降温背心					报告或检测报告。
		2	2	否	无	无
17	移动供气源	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的委托检测报告； 2. 气瓶符合国家GB/T 28053-2023《铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶》标准要求并有国家特种装备或压力容器检测机构检测报告；
		2	2	否	无	无
18	水域救援个人携行包	1	1	是	图片	产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
19	100米水面漂浮绳	1	1	否	无	无
20	激流救生衣（带牛尾绳）	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
21	干式消防员水域救援服全套	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
22	湿式消防员水域救援服全套	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
23	消防员水域救援头盔	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
24	消防员水域救援手套	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
25	消防员水域救援靴	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
26	水域救援防护服（抗洪救灾服）	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
27	水域救援抛绳包	1	1	是	图片	产品应符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
28	特级化学防护服	1	1	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。
		2	2	否	无	无
29	森林灭火作战防护靴	1	1	否	无	无

30	森林灭火防护头盔	1	1	否	无	无
31	消防用防坠落装备	1	1	是	图片	1.安全绳、安全钩和下降器提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。2.消防产品认证证书。
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
32	防静电服	1	1	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。
		2	2	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>甲方（全称）：_（采购人）</p> <p>乙方（全称）：_（成交供应商）</p> <p>依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《响应文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>采购项目编号：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：具体见附件</p> <p>（4）政府采购组织形式：分散采购</p> <p>（5）政府采购方式：公开招标</p> <p>（6）本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是</p> <p>（7）合同是否分包：否</p> <p>（8）是否涉及进口产品：否</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p>大写：</p>

(2) 合同定价方式：固定单价

(3) 付款方式：

全额付款：交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。

注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；

3. 合同履行

(1) 合同签订之日起60个日历日之内，即在 年 月 日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

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

(3) 履约地点：甲方指定地点

(4) 履约担保：是否收取履约保证金：是

收取履约保证金形式：银行转账

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：签订合同前7日内

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：永州市消防救援支队

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：

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

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

③、大型或者复杂的标的物采购项目，甲、乙双方同意由永州市消防救援支队邀请国家认可的质量检

验机构参加验收工作。

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

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

(5) 履约验收其他事项：

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

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

(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。

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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年 月 日

合同订立地点：永州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求等。

序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
...							

合同金额大写：

小写：

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	

银行账号

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(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。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】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。

(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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为理由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的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；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予以回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 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。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时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的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4通知以送达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。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中 甲方提出异议 或作出说明 的期限	双方协商约定
第二节 第4.6款	约定甲方承担 的其他义务 和责任	1、按合同约定支付货款；及时组织验收； 2、其他法律规定的义务和责任。
第二节 第5.4款	约定乙方承担 的其他义务 和责任	1.乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足采购文件的要求，采购文件未明确要求的内容，乙方须按采购产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。且应保证货物及其各部件是全新、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。如发生质量问题由乙方承担全部责任。 2.由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。 3.交货期间所发生的费用均由乙方负责。
第二节 第6.1款	履行合同义务 的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
第二节 第7.3款	保险要求	乙方须承担本项目正常实施过程中的包括但不限于运输、装卸、安装、调试及人员、物料的一切人身财产保险责任。
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	1、不得少于2年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或采购文件技术参数中有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责维护更换。 2、质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用由投标人承担。

第二节 第8 .2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	乙方应当承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，乙方须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供24小时电话咨询，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员2-4小时内到用户现场解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	严格遵守甲方保密制度。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。 注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行； 2、因采购人使用的是中央预算资金，须向上级部门提出办理支付申请手续； 3、付款期限为递交申请审核之日起30日内支付款项（不含上级部门审核的时间），如另有约定的，付款期限最长不超过60日。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按双方签订合同规定履约。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	质保期满无任何质量问题及违约问题，甲方无息退还。中标供应商如未按采购文件要求按时缴纳履约保证金或未在规定限期内签订合同，无论何种原因采购人有权取消其中标资格、撤销其中标通知书，采购人有权另选中标人或重新招标。
第二节 第14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质量保修期内，提供全年7*24小时技术支持；
第二节 第14.1 (5) 项	货物回收的约定	货物存在质量问题，经维修后仍无法验收合格。
第二节 第14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	乙方于质保期内提供不少于3次的现场培训并提供培训记录，应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节	迟延交货赔偿费	乙方应在合同规定的交货期内完成该工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付甲方误期赔偿金，逾期超过15日，甲方有权全部或部分终止合同，所有因此而产生的费用和责任由

			第15.2(2)项		乙方承担。
			第二节 第15.3款	逾期付款利息	按照国家相关规定执行。
			第二节 第15.4款	其他违约责任	<p>(1) 乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验)，甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(3) 甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因(包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全)不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(4) 乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(5) 非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(7) 在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用(已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户)，同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p>
			第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，首先通过双方协商解决，协商解决不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
			第二节 第23.1款	其他专用条款	本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用(包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费)由违约方承担。
2	综合实力	商务	投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。		
3	业绩要求	商务	投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类(至少需包含核心产品)及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只		

			算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。
4	售后服务方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
5	质量保障方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
6	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分

2	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供以上有效证书及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：提供合同和发票复印件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。</p>
4	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案。</p>
5	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【质量保障方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【质量保障方案】的上传证明材料要求：提供质量保障方案。</p>
6	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【项目实施方案】的上传证明材料要求：提供项目实施方案。</p>
7	/	偏离分	3	详见本包货物类需	详见本包货物类需	<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0.1分，最多扣3分</p>

				求的 偏离 性评 审 (标)规 则	求的 偏离 性评 审 (标)规 则	
8	/	偏 离 分	2	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0.5分，最多扣2分

本包执行的优惠政策

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

包名：第二包 采购金额：687,460元

包概述：山岳和物资类				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

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

本包货物类需求

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

文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	套	21,000	17	357,000
<p>本货物共设置了5条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：4条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	绳索救援个人PPE全套(A02370100-消防设备)	1	▲	1	<p>整套配置包含五点式全身安全吊带(带胸升)1个、防恐慌救援下降器1个、移动止坠器1个、备用止坠器1个、双人势能吸收器、手式上升器1个、0型梅脱锁(半永久锁扣)2个、可调式行进挽索2条,行进挽索用锁扣(K型锁扣)2个、脚踏绳1根、脚式上升器1个、攀爬脚踏绳1条、短连接扁带1条、0型自动三段铝锁4个、0型自动两段铝锁4个、个人装备包1个、随身工具袋1个、绳索救援专用头盔1顶、绳索救援专用手套1副。1、五点式全身安全吊带(带胸升):1.整体要求:</p> <p>1.1全身高空作业安全带,固定于肩部胸部、腰部、大腿和臀部以下部位,适用于救援。1.2背部、胸部需要有闭合式金属挂环,腰部有工作限位挂环,腹部金属挂环连接点可打开。1.3符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求及符合CE EN361, EN 358, EN 831, EN12841B标准;</p> <p>2.技术要求2.1专为绳索作业人员设计,可提供坠落保护以及工作定位。内置CROLL L胸式上升器,腹部连接点可打开,可直接连接上升器、挽索等。半硬式、宽大的腰带和腿环,提供出色的支撑;使用透气泡棉作内衬,以提高悬挂时的舒适度;泡沫肩带间隔很宽,以减少颈部摩擦,当腰带载重时,有助于将负荷分布在肩部;金属侧面连接点可以折叠。腰带和肩带配有自锁式DOUBLE BACK自锁扣,可快速轻松调节;腿环配有FAST自动扣,便于在站立或者穿着笨重的鞋子时穿戴,即使戴着手套也能操作,且下次穿戴无需重新调整;后背(腰带和腿环之间)带有DOUBLE BACK自锁扣,在使用背部连接点时可以将其调短,允许在腿环上承受重量,因此使用者可以在等待救援时保持更舒适的悬挂。肩部有存储攀爬钩的环,背部连接点具有坠落指示器;腰带两侧和后部有工具挂环,便于携带管理工具;两个CARITool工具挂环槽,两个TOOLBAG工具包连接点。</p> <p>2.2重量≤2700g。2.3腰带:70-93cm;腿环:47-62cm;身高:165-185cm。2.4材料:尼龙,聚酯,铝,钢。2、防恐慌救援下降器:1.整体要求:1.1用于绳索下降使用或是作为系统控制器使用,下降过快会停止,可以双人使用,具备防慌乱功能的下降器,受力自动回锁功能,手柄保险开关,内标注有绳索导向和标记,具有防止绳索装反功能,上端连接孔破载≥15KN,直观的绳索路径有效防止扭曲和磨损,专为绳索救援使用。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求,提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。符合CE EN12841C EN341标准;2.技术要求:2.1材质:100%金属材料,坚固耐用,适合绳索直径:10-12mm;2.2重量:≤550g;2.3救援时最大负荷≥250kg。2.4下降速度最大≤2m/s2.5下降操作手柄可自动返回锁止</p>			
		2	一般参数	2	<p>3、移动止坠器:1.整体要求:1.1用于保护绳索作业人员安全,不需要人为干预止坠器便可在绳索跟随作业人员上下自由移动。如遇坠落冲击或突然加速,止坠器将在绳索上制动并制止使用者下坠。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。符合符合ANSI Z359.1,CE EN 353-2, CE EN 12841 type A, EAC标准2.技术要求:2.1功能:需要带有锁定功能,锁定后止坠器由双向移动改变为单向移动保护,具备不打开安全钩的情况下可以在绳索上安装拆卸。2.2颜色:黄色2.3绳兼容:10-13mm绳索2.4重量≤430g2.5救援时最大负荷≥200kg4、止坠器:</p> <p>1.整体要求1.1用于保护绳索作业人员安全,作为备份止坠器使用,可以两个方向跟随使用者的止坠器,工作定位使用。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。符合CE EN 12841 type A, EN 353-2标准。2.技术要求2.1防坠落保护器,并可作为备用上升器使用,配有一套高效率的锁定系统,适用于所有状态并且不会损伤绳索,铝合金材质。2.2使用绳索直径:9-13mm。2.3重量:≤280g。2.4救援时最大负荷≥200kg5、双人势能吸收器:1.整体要求1.1与游动止坠器配合使用,在绳索上保护作业人员安全,减小下坠冲击系数。1.2需要与游动止坠器相匹配配合使用,救援时可双人使用。1.3符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求,符合EN 355标准。2.技术要求2.1与止坠器连用,两端配有连接点可使锁扣始终处于正确受力位置并保护扁带免于磨损。2.2重量≤220g,2.3最大允许长度(不包括挂钩在内)≥40cm。2.4最大负荷≥200kg</p>			
		3	一般参数	3	<p>6、无柄上升器1.整体要求:1.1用于沿绳索上升,人体工程学把手,在单手或双手拖拉的时候能够提供舒适有力的抓握。上升器上部能挂入安全锁钩,下部能挂两个安全锁钩主锁。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。符合CE EN567, EN12841B标准。2.技术要求:2.1上升器沿绳索单向移动,反向受力内置倒齿卡住绳索达到止滑功能,备防脱绳索设计,打开时需要按下按钮增强了安全系数,把手绝缘功能,铝合金外壳,精密不锈钢凸轮,带手套易于操作。2.2适合绳索直径:8-13mm;2.3重量:≤165g;7、0型梅脱锁(半永久锁扣)1.整体要求:1.1梅脱锁,椭圆形钢制半永久锁扣,用于安全带和挽索的链接。2.技术要求:2.1开口尺寸≥16mm,纵向拉力≥24kN,横向拉力≥10kN2.2重量≤60g2.3符合认证CE EN 362 type Q8、可调式行进挽索1整体要求:1.1可调式行进单挽索,动力绳可吸收冲击力,在与另一条挽索配合使用时,可在各种行进方式下提供连接保护(绳索上升、沿横渡绳移动等),以便于挂锁。2.技</p>			

					术要求：2.1直径：10 mm至11mm，2.2重量：≤175g，单臂可调节至1米。2.3符合认证：CE EN 358，EAC，ANSI Z359.3，CSA Z259.11 9、行进挽索用锁扣（K型锁扣）1.整体要求：K锁用于前进挽索，简化通过中途锚点时的操作；符合人体工程学的设计，便于抓握；宽开口和两段开锁便于操作，H型轮廓可保护标记免受磨损。2.技术要求：2.1材质：铝合金，重量≤100g，2.2纵向拉力：≥25KN；横向拉力：≥10KN；开口拉力：≥8KN；开口尺寸：≥24MM；，认证：CE EN 362 10、脚踏绳 1.整体要求 1.1能后迅速调节，连接手式上升器等部件，用于救援、登山、攀岩、srt等高空作业活动。2.技术要求 2.1穿于脚上，与手式上升器配合作单绳或双绳上升运动。金属卡扣可简单快速调节高度，不锈钢二孔调节扣，适合所有类型的鞋子。2.2重量≤45g。2.3材质：大力马（UHMWPE）纤维尼龙，钢			
4	一般参数	4			11、脚式上升器 1.整体要求 1.1脚式上升器用于配合CROLL、ASCENSION或ASCENTREE绳索上升器，便于快速的绳索上升并节省体力。凸轮机构完全集成在脚上的主体中，有助于防止钩住绳索等其他物体，脚向后简单的移动即可从绳中释放，系带采用快捷扣，方便快捷调整松紧，不锈钢凸轮具有更好的抗腐蚀能力，迪尼玛织带更轻，更抗磨，2.技术要求 2.1适用绳索直径：8-13mm，重量：≤85g，材料：铝、不锈钢、迪尼玛 2.2脚式上升器的防脱块，有助于在绳索上升期间将绳索保持在脚式上升器里面，防止绳索脱出。重量≤25g。2.3右脚使用 2.4防脱机构：配备防脱块 12、攀爬脚踏绳 1.整体要求 哈式攀爬脚踏绳，运用于绳索长距离攀爬比赛，节省体力，提高速度。2.技术要求 2.1大力马扁带与橡筋结合，轻巧便携。2.2不锈钢日字调节扣，可配合个人身高调节长度；脚踏扁带上的防脱橡筋可紧紧的固定鞋子。2.3材质：大力马纤维，脚踏长度：50-60cm，直径：12mm，重量：≤56g 13、短连接扁带 1.整体要求 用于连接装备和救援连接 2.技术要求 2.1短连接长度≤13cm，宽1.80-2.8cm，厚0.8-1.0cm，加强抓握力，断裂负荷≥22KN，拉力强度≥22KN，2.2重量≤20g，认证EN 566 14、0型自动三段铝锁 1整体要求 1.1用于连接各类绳索装备的安全主锁锁扣，适合装备间的连接或在挽索末端使用。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，符合CE EN362标准要求。2.技术要求 2.1重量≤83g。2.2纵向拉力≥25kN，横向拉力≥8kN，开口拉力≥7kN，锁门开口≥19mm。2.3 形状：0型 2.4材质：铝合金 2.5锁扣打开方式具备三重保护机构设计，闭合具备自动锁闭功能，可防止在操作安全扣时被卡住。15、0型自动两段铝锁 1.整体要求 1.1用于连接各类绳索装备的安全主锁锁扣，适合装备间的连接或在挽索末端使用。1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，符合CE EN362标准要求。2.技术要求 2.1重量≤83g。2.2纵向拉力≥25kN，横向拉力≥8kN，开口拉力≥7kN，锁门开口≥19mm。2.3 形状：0型 2.4材质：铝合金 2.5锁扣打开方式具备两重保护机构设计，闭合具备自动锁闭功能，可防止在操作安全扣时被卡住。			
5	一般参数	5			16、个人装备包 1.整体要求 1.1用于存放器材装备，整体防水，底部加厚，低吸水带有衬垫背负，加厚腰带和弯型可调节肩带，适合长距离背负。2.技术要求 2.1材质：聚氯乙烯夹网布+织物。2.2背负项上置有1个直向提手，侧面有1个横向提手。2.3袋内置有1个拉链小附件袋，5个挂点，袋口采用折叠式封口设计，有口袋防水膜，口袋折叠后会贴合在一起，增强口袋防水性能。2.4容量≥45L。2.5重量≤1700g。2.6内置ID卡位包盖，减少水流对包口的直接冲击，加强防水性能，使用UTX扣具。绳索救援专用头盔 17、随身工具袋 1. 材质：锦纶（可提拉）2. 尺寸：≤14×7×21cm 3. 容量：≤2L 4. 重量：≤90g 5. 颜色：红、黑、黄 6. 执行标准：QB/T1333-2018 7.可提拉（500D）防磨面料，PU防水涂层。袋口使用弹力黑色紧口绳。包身连接挂在安全带上。适合随安全带，装小件物品使用。18、绳索救援专用头盔 1.整体要求 用于绳索救援专用头盔，可调节头围，四向有反光标，顶部具有透气孔。具有外置卡扣，可装置头灯。两侧预留有防护镜专用孔位及防噪音耳机孔，头盔有专用彩色调节扣具，灵活快调。2.技术要求 2.1重量：≤470g 2.2材质：采用EPP(发泡聚丙烯)和EPS(发泡聚苯乙烯)衬里。2.3设计：两个侧面调节轮始终让头盔在头上完美居中。头带系统可折叠进外壳，以便于存储和运输，带有可更换的吸水舒适泡沫，专为高空作业和地面作业而设计的可调节下颚带，允许自行调节。2.4。2.5配件：同品牌头盔配套的护目镜 2.6颜色：黄色 19、绳索救援专用手套 1.材质：山羊皮、涤纶、氯丁橡胶、莱卡 2.尺码：S、M、L、XL 3.重量（M码）：（95±5）g 4.执行标准：GB24541-2022 5.用于绳索救援、日常攀爬训练 6.耐磨性能≥4级，耐撕裂性能≥3级，耐穿刺性能≥3级，耐切割性能≥1级。7.掌心、食指、拇指工作部位双层防磨补强，补强车缝使用黄色耐磨芳纶线 8.手背使用弹力涤纶面料，手指自由弯曲灵活工作。9.手腕对称17mm锁孔，方便用锁挂起挂于安全带上，随手拿取使用。			
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）
		否	否	否	个	1,900	2	3,800
2	个人工具包(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	设计用于多种运输方式，是一款使用方便、符合人体工程学、容量达到65升的运输包。作为背包使用时，背部和肩带的衬垫提供了舒适的背负。多用途，可拆卸的肩带令其具有多种背负方式。D型大开口使人能轻易拿到包内物品，两个翻盖内袋和一个大的侧袋可用于单独存放头盔或鞋。内部拥有8个装备挂环，可以挂各种锁具与装备，便于管理。一大块透明区域便于迅速识别包。采用			

					高强度的TPU材质，利于频繁使用。重量：≥1350g，容量：≥65L。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
3	短连接(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	100	6	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准, 提供检验报告 2: 适用拉力: 22KN, 破断强度≥36KN 3: 材质: 尼龙 4: 尺寸: 长≥10cm, 宽≥1.6cm 5: 重量: ≤20g 适用范围: 登山攀岩攀冰速降救援等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	救援小绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	200	11	2,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. SEGMENT 8 mm技术辅绳, 用于设置Prusik抓结、锚点或提拉系统。EverFlex技术保证了极大的柔软性, 且随着时间的推移能保持同样的性能。 2. 直径: 8毫米, 3. 材料: 聚酯, 尼龙, 4. 每米重量: ≤43克, 5. 八字结强度: ≥10 kN, 6. 线轴数: 32 7. 认证: CE EN 564, NFPA 1983逃生用途			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	10.5MM静力绳(30米)(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	900	2	1,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准, 提供检验报告; 1.A类半静力绳, 标准的作业绳索, 适用于多种类型的环境, 平衡了重量和直径, 高性价比。 2. 尼龙和聚酯纤维。 3. 颜色混捻, 两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制, 提供即用型绳索。 4. 直径:10.5mm, 5. 重量: ≤75g/m, 6. 外皮占比: 41%, 7、断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力(系数0.3)≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于10 11. 静力延展率: 3%, 12. 线轴数≥32股			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	10.5MM静力绳(50米)(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	1,500	1	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 符合XF494-2023(消防用防坠落)标准, 提供检验报告。 1.A类半静力绳, 标准的作业绳索, 适用于多种类型的环境, 平衡了重量和直径, 高性价比。 2. 尼龙和聚酯纤维。 3. 颜色混捻, 两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制, 提供即用型绳索。 4. 直径:10.5±0.5 mm, 5. 重量: ≤75g/m, 6. 外皮占比: 41%, 7、断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力(系数0.3)≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于20 11.4%≥静态延展率≥3% 12. 线轴数≥32股			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	10.5MM静力绳(100米)(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1:符合XF494-2023(消防用防坠落)标准,提供检验报告。1.A类半静力绳,标准的作业绳索,适用于多种类型的环境,平衡了重量和直径,高性价比。2.尼龙和聚酯纤维。3.颜色混捻,两条荧光黄标记线。不易扭曲。可选择末端环眼的缝制,提供即用型绳索。4.直径:10.5±0.5mm 5.重量:≤75g/m, 6.外皮占比:41%, 7.断裂强度≥27KN 8、八字结强度≥15KN 9、冲击力(系数0.3)≥5.2KN 10、冲坠次数大于等于20 11.4%≥静态延展率≥3% 12.线轴数≥32股			
8	抛投绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	300	5	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1.产品符合相关标准要求并提供合格证书。2.产品为50米抛投套装,包含50米豆袋绳、豆袋、抛投绳包。			
9	1.8米鸡爪绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1:直径:6mm 2:适用拉力:5KN 3:材质:聚酯、尼龙 4:重量:≤35g/m 5:适用范围:登山攀辅助抓结绳徒步备用露营捆绑等 6.八字结强度≥10KN 7.线轴数≥32股			
10	耐磨手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	580	6	3,480
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	攀岩保护手套 羊皮 速降救援型保护/下降防护手套 材质(涤纶、丁晴橡胶) 尺码:XS重量(≤132g)、S重量(≤136g)、M重量(≤140g)特点:集众多特性于一身,既有工作手套的强性能,又有驾驶手套的灵活性和舒适度。"符合人体工程学,灵活性强又不会太紧。"采用山羊皮材质,在耐久度和灵活性之间拥有的平衡。"双层外皮有效保护手掌及其他易磨损区域(指尖,手掌,大拇指和食指之间)。手掌配有衬垫,保护手部避免在长距离快速下降过程中灼伤。•手背关节处使用抗磨、抗拉而透气的尼龙材料,操作灵活又通风。手套口使用低光滑度氯丁橡胶,配置Velcro搭扣。手套口特别设计锁扣挂点,便于手套与安全带相连, K53:厚实,包裹性好,适合绳索救援搬运等强度的工作。 K52:轻软,手背透气好,耐磨一般,适合一般强度的活动使用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

11	山岳抢险救援靴(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	400	4	1,600
		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	1	1. 整体性能 1.1符合国家XF 770-2008《消防员化学防护服装》的标准。 1.2符合17式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。 2. 结构及颜色 2.1由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。 2.2主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。 2.3靴筒后部设带反光标志带的提手，重量≤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)
12	山岳抢险救援手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	300	4	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 整体要求 1.1总体性能符合《GA633消防员抢险救援服装》的标准。 1.2采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，主体颜色为橘红色和灰色，主要材质为灰色阻燃超纤面料和芳纶双面针织布。 2.1阻燃性能：损毁长度≤18mm，续燃时间≤0s，无熔融、滴落现象。 2.2耐撕破性能：手套耐撕破强力：经向≥270N，手套耐穿刺≥100N。 2.3穿戴性能：穿戴时间≤1.0S。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
13	山岳抢险救援头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	顶	400	4	1,600
		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	1	1: 外壳材质: ABS+PC 2: 使用范围: 登山攀岩拓展消防救援探洞速降头部防护等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	攀岩头灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	4	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	80流明, 5种灯光模式, L80是多用途头灯的代表光源1: 带有反光碗的高亮度LED? 最大80流明输出, 40m的照射距离, 并且有很广的照射范围在FLOOD模式下。? 中等输出, 能提供舒适的照明, 并且平衡了光输出和电量的消耗。? 省电模式下能提供最长的照明时间。光源2: 1个红光LED? 持续模式, 能保持夜间的视力(阅读, 帐篷内使用等)。? 闪光模式下能当做信号灯。? 重量≤96g。? 弹性头带能轻松取下并清洗。普通模式: 亮度20流明. 时间≥100小时. 距离20米。经济模式: 亮度5流明. 时间≥180小时. 距离5米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
15	折叠式担架(	否	否	否	具	650	2	1,300

货物序号	A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	采用高强度铝合金材料和牛津革面制成，接头为高强度铝合金材质，具有重量轻、体积小、携带方便等特点，主要适用于部队战地运送伤病员。2. 展开尺寸（长×宽×高）：≤2110×540×180mm 折叠尺寸（长×宽×高）：≤600×300×100mm 布面材料：牛筋面料，带4个脚轮Φ≥100mm，全部配有制动装置，轮子用插销固定或一体成型设计。离地高度≥10cm，配备人员固定带。3. 产品质量：≤8kg 担架承重：≥100kg。			
货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
16	多功能担架(A02370100-消防设备)	否	否	否	具	1,400	2	2,800
	多功能担架(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。			
		2	一般参数	2	用于消防紧急救援、深井及狭窄空间救护、地面一般救护、高空救助、化学事故现场救护。2. 采用特殊的复合塑料制成，可在-20℃~45℃温度下工作不发生硬化或软化。可单人操作，可水平或垂直吊运、可在光滑地面拖拉。3. 载重：≥120kg。重量：≤6kg。尺寸：≥2500*900mm。使用耐用安全带卡扣或不锈钢卡扣。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	医疗急救箱(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,000	3	3,000
	医疗急救箱(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 整体要求 1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 性能要求 2.1 用于现场紧急救护，盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。2.2 急救箱中包括：箱体尺寸≥400*220*230mm，能放下所有产品，并进行分区存放功能。2.3 防水创可贴100个、酒精棉球25片、碘伏棉球25个弹性绷带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10片、乳胶止血带1个、高分子急救夹板1个、医用剪刀1把、消毒喷雾1瓶、医用碘1瓶、医用酒精1瓶、紫药水喷雾1瓶、2.4 云南白药气雾剂1瓶、清凉油1盒、风油精1瓶、红花油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、医用口罩100个、急救毯1条、急救产品说明书1本、急救手册1本。3. 其他要求(供货时提供) 3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等；3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息；3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘；3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	架	1,800	2	3,600

18	伸缩梯 (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	1	1. 主体材质：采用特殊高强度轻质铝合金材料制成； 2. 打开高度：≥3800mm；收合长度：≤765mm； 3. 材质：6063铝合金氧化处理，光滑面； 4. 踏步间距：300mm；梯子宽度：480mm； 5. 承重：≥150kg；梯子净重：≤10.5kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	三节拉梯 (A02370100-消防设备)	否	否	否	架	9,200	6	55,200
		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	▲	1	1. 整体要求 1.1符合XF137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 1.2提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
	2	一般参数	2	2. 技术要求 2.1工作长度：(三节全部伸出)15(±0.3)米，收缩后长度≤6.5米；最小梯宽(350±4)mm，梯蹬间距(340±2)mm； 2.2整体质量≤62kg； 2.3水平弯曲残余变形比值≤0.2%； 2.4梯蹬弯曲残余变形比值≤0.20%； 2.5侧摆摆试验残余变形比值≤0.04%； 2.6梯节扭转试验≤10°； 2.7侧板悬臂弯曲最大变形值≤0.6； 2.8三节拉梯的两侧撑脚应能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上。在撑脚安全性试验时，不应出现向梯蹬外侧面移动的现象； 2.9抗冲击性能试验时撑脚支撑功能应始终正常，试验后撑脚及梯蹬应无明显变形或损坏； 2.10滑轮为金属滑轮，减少其摩擦系数。 3. 其他要求(供货时提供) 3.1消防梯右侧板上应装订铭牌，铭牌有下列内容：“本产品符合XF137-2007标准；产品名称；型号规格标志格；梯蹬间距；整梯质量；商标和生产厂名；生产厂址；生产日期或批号；产品的使用须知(应包含XF137-2007附录B的相关内容)； 3.2铭牌要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。 3.3二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.4资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
20	水带包布 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	50	20	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
	1	一般参数	1	1: 用于包裹水带破漏处，整体成型，穿扣式设计，连接牢固。 2: 单体重量<100g，抗拉力≥30kg； 3: 碾压不变形，不易老化； 4: 产品有产品名称、生产厂家。 5: 规格：金属件为不锈钢，47cm*8cm。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
21	新型水带挂钩 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	210	15	3,150
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	1: 水带挂钩是悬挂消防水带的工具。 2: 水带挂钩由布带、金属钩和金属半环组成。 3: 金属部件为不锈钢材质, 拉力25KN, 自带锁扣, 锁长≥200mm, 绳长60±5cm。 4: 设备有永久产品名称、生产厂家。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
22	单杠梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	650	2	1,300
本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 1条; 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1. 整体要求 1.1符合XF137-2007《消防梯》标准要求。			
		2	一般参数	2	2. 材料 2.1侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。 3. 技术性能 3.1工作长度3±0.1m。 2、最小梯宽250±2mm。 3、梯蹬间距340±2mm。 4、整梯质量≤10.0kg。 5、水平弯曲残余变形比值≤0.15%。 6、梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。 7、梯蹬剪切强度: 梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。 8、翘曲试验时, 任一梯脚均不离地。 9、梯节扭转角为: α顺: ≤10°、α逆: 11.5°。 10、滑移试验时, 各梯脚在整个试验表面上不出现位移。 11、侧摇摆试验残余变形比值≤0.3%。 12、粘牢合度试验时, 通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。 4. 其他要求 4.1消防梯右侧板上铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量; 商标、厂名、厂址、生产日期或批号、使用须知”等规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	挂钩梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	架	850	6	5,100
本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 1条; 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1. 整体要求 1.1符合XF137-2007《消防梯》标准要求。			
		2	一般参数	2	2. 材料 2.1侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。 3. 技术性能 3.1工作长度4±0.1m。 3.2最小梯宽250±2mm。 3.3梯蹬间距340±2mm。 3.4整梯质量≤10.5kg。 3.5水平弯曲残余变形比值≤0.15%。 3.6梯蹬弯曲残余变形比值≤0.5%。 3.7梯蹬剪切强度: 梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。 3.8挂钩强度试验后, 不出现任何损伤、变形和裂纹。、 3.9梯节扭转角为: α顺: ≤15°、α逆: ≤13°。 3.10侧摇摆试验残余变形比值≤0.2%。 3.11粘牢合度试验时, 通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。 4. 其他要求 4.1消防梯右侧板上铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量; 商标、厂名、厂址、生产日期或批号、使用须知”等规定。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
24	干粉灭火器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	5	750
本货物共设置了2条参数。 其中: 实质性参数: 1条; 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 符合GB4351-2023《手提灭火器》标准, 用于扑灭固体物资、油类易燃液体、气体和电器设备的火灾; 2: 灭火剂量: ≥6kg±0.2%; 喷射时间≥15s 3: 重量: ≥7kg;			
		2	★	2	4: 提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和3C认证。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,200	8	9,600

25	水带背架(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	1	净重≤2.8KG 每格宽度≤7.5cm 尺寸≥40cm*30cm*50cm/30cm 特点：轻便省时省力，不锈钢材质；			
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	架	1,000	10	10,000
26	二节拉梯(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.符合XF137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；2.提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
2	一般参数	2	3.竹制,经过防腐处理，梯蹬与侧板紧密吻合，不得松动、加楔。金属零件和竹、零件紧密粘合，不补塞。紧固件垂直旋紧，无突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉应紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件涂黑色磁漆。 4.高度6000±0.2mm，梯蹬间距300±2mm。质量≤35kg。5.消防梯的侧板设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚使用金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和收缩的过程中，其限位装置可靠。					
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)
		否	否	否	个	1,200	35	42,000
27	空气呼吸器背托(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	1	1.符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；2.组成构建：2.1包括背板主体、肩部护垫、腰部护垫、腰部收紧带和气瓶瓶箍带、减压阀、高压导管、中压导管、压力表组成。背托作用2.2背托用于安装气瓶总成和减压器总成。3.技术要求3.1背板采用碳纤维复合材料注塑加工，质轻坚韧，防水阻燃，防静电。背托根据人体背部生理曲线特征，使装具的重量主要分布在臀部，从而增强佩戴者肩臂的活动能力，携带轻便，不易滑动和移位。3.2腰带，肩带，瓶箍带其材料均使用高分子科技物—阻燃聚酯纤维织造。左右肩带采用加宽结构，内衬海绵橡胶垫，使肩部受力均匀分布，有效减轻了长时间背负气瓶作业的压力感，增强了舒适性。肩带特添加两对荧光条，方便在夜间作业，定位，更安全。肩带下端设有调节扣，长度调整简单易行。3.3装有快速自锁卡口并附带放松收紧设计，卡口锁紧后不脱落无松动，穿戴快捷，大大节约了救援抢险时间。无需加固，自然抗撕，能耐受高强度，频繁的作业使用。整体背托可使佩戴者在无人协助的情况下，快速，方便的穿戴和卸除空气呼吸器。4.中标供应商必须主动咨询大队级用户单位，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,600	20	32,000
28	备用气瓶(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	1	外形尺寸：700*300*480mm，材质：碳纤维复合材料，适用环境温度：-30℃~60℃，气瓶额定工作压力：30MPa，气瓶容积：6.8L，作业时间<60分钟，最大吸气阻力<500Pa，最大呼气阻力≤1000Pa，报压力5.5MPa±0.5MPa，气瓶容积：6.8L			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	空气呼吸器面罩供气阀(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,500	15	22,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	符合正压式空气呼吸器XF124-2013（接口与目前队站使用空气呼吸器统型）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
30	气瓶保护套(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	50	50	2,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1.材质：纯棉阻燃布料 2.型号：6.8L 3.颜色：藏青色、带高亮反光条及印刷反光字体(应急消防、湖南永州) 4.适用范围：空气呼吸器等气瓶			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	锯片20*350*5400rpm(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	30	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	1	外径(mm)：350 刀头厚度(mm)：2.5-2.75 中心孔直径(mm)20/25.4 速度：≥100m/秒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	锯片25.4*300*5100rpm(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	300	15	4,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	外径(mm)：300 刀头厚度(mm)：2.5-2.75 中心孔直径(mm)20/25.4 速度：≥100m/秒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	捕蛇器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	9	1,350
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

货物序号	货物名(货物标的)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 捕蛇器是捕蛇用的工具; 2: 整体采用304不锈钢制作, 具有自锁装置, 3: 能折叠, 方便存放, 伸展长度≥1米。4: 设备必须有永久性名牌, 标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。规格: 直径17mm×3mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,500	3	4,500
34	训练假人60KG(A0237010-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	1	材料: 加厚PVC+帆布, 高度170CM, 重量60KG, 填充物: 棉条和少量的沙			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	1,650	4	6,600
35	多功能器材维修工具箱(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	1	工具箱包括以下工具: 1. 卷尺, 2. 手工锯, 3. 电笔, 4. 内六角*8, 5. 吸锡器, 6. 美工刀, 7. 螺丝刀*2 一字螺丝刀, 8. 棘轮手柄, 9. 万用表, 10. 老虎钳, 11. 羊角钳, 12. 尖嘴钳, 13. 安全锤, 14. 水平尺, 15. 剥线钳, 16. 批头*10, 17. 多功能刀, 18. 焊锡丝, 19. 水泵钳, 20. 十字起, 21. 剪刀, 22. 电烙铁钻头*4, 23. 钻头*3, 24. 十字螺丝刀, 25. 角磨机, 26. 胶枪, 27. 万用扳手, 28. 电钻锂电钻, 29. 开孔器, 30. 45合一螺丝刀套装, 31. 角磨机, 32. 充电器, 33. 螺丝盒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	3,000	1	3,000
36	电动风炮(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	1	额定电压21V DC, 额定转速1800/1200/1000RPM5%, 额定冲击频率2000/1400/1100 BPM ±5%, 最大扭矩1300/1000/700Nm±5%, 输出轴尺寸(A)12.7mm(1/2 inch), (B)19mm(3/4 inch), 带有2块电池, 额定功率900W, 额定电流45A, 净重2.8kg(裸机), 整体尺寸230x85x230mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	双	10	231	2,310
37	内置纯棉手套(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 重要参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1	1. 符合GB/T 12624-2020《手部防护通用测试方法》和GB/T 22845-2009《防静电手套》的标准中全部性能要求。2. 用于消防员可燃气体, 粉尘, 蒸汽等易燃易爆场所作业时的手部内层防护。3. 材料为纯棉质地, 具备防静电, 质地柔软的性能。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	防穿刺手套(A02370100-消防设备)	否	否	否	双	240	180	43,200
		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	▲	1	1.符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。			
2	一般参数	2	2.手掌结构：内层为芳纶防割针织布，外层用牛皮头层反绒加强或阻燃超纤。3.手背结构：对位芳纶和间对位芳纶双面针织布，朝外的一面为间位芳纶，有硬质结构缓冲层设计，指背有软质结构缓冲层设计。4.补强结构：手掌及指尖采用耐磨布补强，增强摩擦力和耐磨性能。拇指外侧添加毛巾布设计。5.手套应与救援服的袖口配套，标签和附件都不应对手套的性能带来不利影响或对手套穿戴者造成危害。6.抗切割性能≥15N，手套掌心耐撕破强力性径向≥300N，纬向≥150N，本体组合材料抗刺穿力手掌≥200N，手背≥180N。7.灵巧性能：手套的徒手控制≥100N，右手食指或中指指尖能够进行触屏控制。8.每双手套应包装采用单独包装，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。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，标签上设置姓名、单位部别填写位置，印制二维码，扫码后显示产品用途、原理、结构、使用注意事项、储存保养和操作使用视频等信息。					
39	消防移动储水装置(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	4,400	4	17,600
		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	▲	1	1.产品符合XF1204-2014《移动式消防储水装置》相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
2	一般参数	2	2.储水量：≥3t。3.尺寸：高≥1m。4.单体质量：≤10Kg。5.主体材质：PVC。6.材质厚度：≥1.2mm。7.制作折叠式注水固定架3个，使注水或吸水时水囊边缘不下沉，方便注水；8.下部设置出水口与水囊为一体成型，出水口规格：65型；下部出水口应设置转换接口，方便与机动泵吸水口连接作业。					
40	移动式排烟机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	9,000	1	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	▲	1	1.所投产品符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
2	一般参数	2	用于灾害现场排烟和送风。2.四冲程汽油风冷发动机 发动机功率：≥3kW（5.5马力）。额定风量：≥10000m³/h；风机重量：≤40kg；风扇直径：≤50cm；安全网最小间隙：≤8mm；连续工作时间：≥2小时；3.排烟管采用阻燃材料制成，内置钢丝支撑，在排烟过程中不会缩扁影响排烟效能；与排烟机连接可靠，排烟管道应具备极好的耐高温性和耐磨性；出风口外壳上增加一道5-10mm高的阻挡，便于机体和风道固定。4.机器配有脚轮和制动装置。尺寸满足用户需求，方便上车，具体尺寸与需求方联系。5.应有永久性铭牌，内容包括产品名称、主要参数、制造商、生产日期等内容。配置：火花塞2个，叶轮1套、起动机拉盘1个、排气消声器1个、空滤1套、					

					维修工具1套、润滑油2瓶。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
41	坑道小型空气输送机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	2,760	2	5,520
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，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报告。			
		2	一般参数	2	用于狭小空间排气送风。2. 风扇由电力驱动；可快速实现正负压模式转换；功率：≥200W。重量：≤15kg。排风量：≥1300m ³ /h。送风管长度：≥7.5m。电源线：≥20m；应有永久性铭牌，内容包括产品名称、主要参数、制造商、生产日期等内容。			
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)
42	阀门堵漏套具(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,600	1	3,600
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，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报告。			
		2	一般参数	2	适用于管道、法兰、接头、直管、弯管进行带温带压不停车堵漏的配套专用卡具。2. 规格不少于11种法兰注胶堵漏卡具（直径95、105、115、135、145、160、180、195、200、230、250）；温度：低温≤-50℃，高温≥170℃。压力：-1.0~1.2MPa。3. 无火花工具配备：数量不少于12件/套，工具长度不少于270mm。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
22	单杠梯	1	1	否	无	无
23	挂钩梯	1	1	否	无	无
24	干粉灭火器	2	2	是	图片	提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和3C认证。

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	绳索救援个人PPE全套	1	1	是	图片	1.2符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
2	个人工具包	1	1	否	无	无
3	短连接	1	1	否	无	无
4	救援小绳	1	1	否	无	无
5	10.5MM静力绳（30米）	1	1	是	图片	符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告；
6	10.5MM静力绳（50米）	1	1	是	图片	符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告。
7	10.5MM静力绳（100米）	1	1	是	图片	符合XF494-2023(消防用防坠落)标准，提供检验报告。
8	抛投绳	1	1	是	图片	产品符合相关标准要求并提供合格证书。
9	1.8米鸡爪绳	1	1	否	无	无
10	耐磨手套	1	1	否	无	无
11	山岳抢险救援靴	1	1	否	无	无
12	山岳抢险救援手套	1	1	否	无	无
13	山岳抢险救援头盔	1	1	否	无	无
14	攀岩头灯	1	1	否	无	无
15	折叠式担架	1	1	是	图片	1.产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。

		2	2	否	无	无
16	多功能担架	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
17	医疗急救箱	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
18	伸缩梯	1	1	否	无	无
19	三节拉梯	1	1	是	图片	1. 1符合XF137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
20	水带包布	1	1	否	无	无
21	新型水带挂钩	1	1	否	无	无
22	单杠梯	2	2	否	无	无
23	挂钩梯	2	2	否	无	无
24	干粉灭火器	1	1	否	无	无
25	水带背架	1	1	否	无	无
26	二节拉梯	1	1	是	图片	1. 符合XF137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 2. 提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
27	空气呼吸器背托	1	1	否	无	无
28	备用气瓶	1	1	否	无	无
29	空气呼吸器面罩供气阀	1	1	否	无	无
30	气瓶保护套	1	1	否	无	无
31	锯片 20*350*5400 rpm	1	1	否	无	无
32	锯片 25.4*300*5100	1	1	否	无	无

	rpm					
33	捕蛇器	1	1	否	无	无
34	训练假人60KG	1	1	否	无	无
35	多功能器材维修工具箱	1	1	否	无	无
36	电动风炮	1	1	否	无	无
37	内置纯棉手套	1	1	否	无	无
38	防穿刺手套	1	1	是	图片	1. 符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或检测报告。
		2	2	否	无	无
39	消防移动储水装置	1	1	是	图片	1. 产品符合XF1204-2014《移动式消防储水装置》相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
40	移动式排烟机	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性认证证书。
		2	2	否	无	无
41	坑道小型空气输送机	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
42	阀门堵漏套具	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>甲方（全称）：_（采购人）</p> <p>乙方（全称）：_（成交供应商）</p> <p>依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《响应文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：</p>

1. 项目信息

(1) 采购项目名称:

采购项目编号:

(2) 采购计划编号:

(3) 项目内容: 具体见附件

(4) 政府采购组织形式: 分散采购

(5) 政府采购方式: 公开招标

(6) 本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: 是

(7) 合同是否分包: 否

(8) 是否涉及进口产品: 否

2. 合同金额

(1) 合同金额小写:

大写:

(2) 合同定价方式: 固定单价

(3) 付款方式:

全额付款: 交付验收合格并经甲方结算审计后, 甲方按实际结算审计金额一次性支付。

注: 1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单, 该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用, 供货期限届满后, 如双方事实上仍有订单产生, 则仍按本合同约定执行;

3. 合同履行

(1) 合同签订之日起 60 个日历日之内, 即在 年_月_日 之前, 乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后, 乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

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

(3) 履约地点: 甲方指定地点

(4) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是

收取履约保证金形式: 银行转账

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：签订合同前7日内

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：永州市消防救援支队

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：

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

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

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

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

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

(5) 履约验收其他事项：

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

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

(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。

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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 甲、乙双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 月 日

合同订立地点： 永州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求等。

序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
...							

合同金额大写：

小写：

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	

		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释,见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点,按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【政府采购合同专用条款】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外,乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点,并装卸、交付至甲方的一切运输事项,相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(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。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】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。

(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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当使用国家秘密、

工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

		<p>16. 合同变更、中止与终止</p> <p>16.1 合同的变更</p> <p> 政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。</p> <p>16.2 合同的中止</p> <p> (1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。</p> <p> (2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。</p> <p> (3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。</p> <p> (4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。</p> <p>16.3 合同的终止</p> <p> (1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p> (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形</p> <p> 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。</p> <p>17. 合同分包</p> <p> 17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。</p> <p> 17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。</p> <p>18. 不可抗力</p> <p> 18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。</p> <p> 18.2 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> 18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时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的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。</p> <p>19. 解决争议的方法</p> <p> 19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。</p> <p> 19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。</p> <p> 19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。</p>
--	--	--

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4 通知以送达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。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	双方协商约定
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、按合同约定支付货款；及时组织验收； 2、其他法律规定的义务和责任。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足采购文件的要求，采购文件未明确要求的内容，乙方须按采购产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。且应保证货物及其各部件是全新、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。如发生质量问题由乙方承担全部责任。 2. 由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。 3. 交货期间所发生的费用均由乙方负责。

第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
第二节 第7.3款	保险要求	乙方须承担本项目正常实施过程中的包括但不限于运输、装卸、安装、调试及人员、物料的一切人身财产保险责任。
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	1、不得少于2年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或采购文件技术参数中有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责维护更换。 2、质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用由投标人承担。
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	乙方应当承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，乙方须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供24小时电话咨询服务，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员2-4小时内到用户现场解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	严格遵守甲方保密制度。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。 注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行； 2、因采购人使用的是中央预算资金，须向上级部门提出办理支付申请手续； 3、付款期限为递交申请审核之日起30日内支付款项（不含上级部门审核的时间），如另有约定的，付款期限最长不超过60日。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按双方签订合同规定履约。
第二节	履约保证金退还时间及	履约保证金在货物验收合格1年后无任何质量问题及违约问题，甲方无息退还。中标供应商如未按采购文件要求按时缴纳履约保证金或未在规定限期

			第13.3款	逾期退还的违约金	内签订合同，无论何种原因采购人有权取消其中标资格、撤销其中标通知书，采购人有权另选中标人或重新招标。
			第二节 第14.1（3）项	运行监督、 维修期限	质量保修期内，提供全年7*24小时技术支持；
			第二节 第14.1（5）项	货物回收的 约定	货物存在质量问题，经维修后仍无法验收合格。
			第二节 第14.1（6）项	乙方提供的 其他服务	乙方于质保期内提供不少于3次的现场培训并提供培训记录，应包括产品（设备）使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品（设备）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品（设备）的稳定运行。
			第二节 第15.1款	修理、重作 、更换相关 具体规定	/
			第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔 偿费	乙方应在合同规定的交货期内完成该工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付甲方误期赔偿金，逾期超过15日，甲方有权全部或部分终止合同，所有因此而产生的费用和责任由乙方承担。
			第二节 第15.3款	逾期付款利 息	按照国家相关规定执行。
			第二节 第15.4款	其他违约责 任	<p>（1）乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>（2）乙方超过合同约定交货期30个日历日（由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算）未向永州市消防救援支队提交验收申请（含整改后复验），甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>（3）甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全）不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>（4）乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>（5）非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>（6）乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>（7）在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用（已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息</p>

			，并将本息退还至甲方账户），同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。 (8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。
		第二节 第19.2款	解决争议的 方法 因本合同及合同有关事项发生的争议，首先通过双方协商解决，协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
		第二节 第23.1款	其他专用条 款 本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。
2	综合实力	商务	投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。
3	业绩要求	商务	投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。
4	售后服务方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
5	质量保障方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
6	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合

			采购需求等。)
--	--	--	---------

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供以上有效证书及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：提供合同和发票复印件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。</p>
4	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案。</p>
5	主观分	技术分	15	是	图片	【质量保障方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案

						<p>(包括但不限于:①质量保障方针与体系;②货物质量保障措施;③成品、原材料保护措施;④货物生产检验流程(或方法);⑤成品包装、运输保护措施)。注:所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分,方案内容每存在一处缺漏项的扣3分;方案中存在缺陷或明显错误的,每有一处扣1分,扣完为止;未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)</p> <p>【质量保障方案】的上传证明材料要求:提供质量保障方案。</p>
6	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【项目实施方案】的评分规则:根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案(包括但不限于:①项目实施人员配置及分工(组织结构、人员保障措施、分工职责);②产品实施进度计划及保障措施;③项目交付计划及保障措施;④货物安装调试方案;⑤验收结果处理方案;⑥应急预案)。注:所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分,方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分;方案中存在缺陷或明显错误的,每有一处扣1分,扣完为止;未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)</p> <p>【项目实施方案】的上传证明材料要求:提供项目实施方案。</p>
7	/	偏离分	2	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	<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>
8	/	偏离分	3	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	<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0.1分,最多扣3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、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造,即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的,享受此优惠;监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受此优惠政策,货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单

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

包名：第三包 采购金额：748,830元

包概述：破拆类				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

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

本包货物类需求

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

文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	消防斧(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	100	5	500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 大尖斧采用高碳钢, 手柄采用纤维塑手柄, 符合人体工程学设计 2: 长度≥90cm, 重量≥2.5kg, 斧头后侧带有穿刺功能。 3: 有永久性名牌, 标名产品名称、生产厂家。			
2	哈利根铁钎(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	3,800	5	19,000
		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	▲	1	1.1 产品符合相关标准要求, 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报告。			
2	一般参数	2	1. 整体要求 1.2 撬斧工具组无需动力, 单人可操作, 带背带, 携带方便; 精加工而成的高强度轻质合金钢工作头, 强度大、重量轻; 在相对简单的救援环境中破拆建筑物及车辆的门窗、锁具、钉子、螺栓等。 2. 性能要求 2.1 手柄力 600-800KN; 2.2 撬门力 ≥ 4KN; 2.3 撬锁力 ≥ 10KN; 2.4 拔钉力 ≥ 10KN; 2.5 切割板厚度(Q235 材料) ≥1.5mm; 2.6 凿孔板厚度(Q235 材料) ≥1.5mm; 2.7 长度≤840mm; 2.8 净重≤10kg。					
3	便携式多功能钳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	450	2	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	1	1. 由尖嘴钳, 螺母钳, 剪线钳钢锉, 一字批, 打火棒, 开瓶器, 剪刀, 割绳器求生口哨, 主刀组成。 2. 规格: 闭合长度<12cm, 刀刃长度<7cm, 重量200-300g, 主体材质为420HC|不锈钢, 外包装为帆布包装。功能数量大于16种。			
4	电钻(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	3,950	1	3,950
		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	▲	1	1. 整体要求 1.1 产品符合GB/T 5580-2007《电钻》标准要求, 提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
2	一般	2	2. 技术要求 2.1最大钻孔直径: 钢材≥10mm, 木材≥25mm 2.2最大螺钉直径: ≥8mm, 最大夹头直					

		参数		径：≥10mm，扭矩设置≥15档，空载速率：0-2500r/min，冲击率：0-3000次/分钟； 2.3供电方式为锂离子电池供电，电池电压≥18V，电池容量≥5.0Ah，原装电池数量≥2块； 2.4整机重量（含电池）≤2.0 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)
5	撬棍(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	100	5	500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	功能用途：重物位移；金属材料，长度≥450mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	戒指切割机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	1,500	3	4,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1：戒指切割机参数外观尺寸：≤长32X宽24X高26（cm）； 2：整机配有：底座、切割系统、双向手指捆定系统、控制系统、电池、充电器； 3：质量：≤9千克； 4：手指固定范围：≥20-28（mm）；上下可调距离：≥0-30（mm）；手指固定装置可调范围：≥0-60（mm） 5：切割厚度为≥0-10mm，宽度为≥0-19mm的钢、铁、铂金、K金、玉质、戒指状物体； 6：切割机配备硬质铝合金装箱1个、手指保护器 1个、金刚石切割片4个、硬质合金切割片4个； 7：维修工具一套、硅胶仿真假手模型1个（天弓牌、内置仿真骨骼、TPE热塑弹性体） 8：配有尖嘴扩张钳1把、隔离保护垫片5个、练习指环戒指50个、练习用U盘1套。 9：配件包一个，护目镜及手套两副。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	角磨机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	3,900	1	3,900
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	▲	1	1.整体要求 1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.2交流电式角磨机（2）马达功率：≥1900w；			
		2	一般参数	2	1.2需采用高效无刷电机，绕线技术。提供强劲动力，适用于各种工地情况。 1.3产品由锂电充电式角磨机和交流电式角磨机组成。 2.技术要求 2.1锂电充电式角磨机（1）工作电压：≤21V；（2）磨切片直径：≥120mm；（3）空载转速：≤9000r/min；（4）切割深度：≥30mm；（5）重量：≤2kg；（6）电池容量：满电电池切割钢筋次数≥30次，至少配备2块原装电池，一个原装充电器；（7）产品具有盘片制动、缓启动等安全制动功能 2.2交流电式角磨机（1）工作电压：220V；（3）磨切片直径：≥120mm；（4）空载转速：≤9000r/min；（5）切割深度：≥30mm；（6）重量：≤6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)
8	无齿锯4.5KW、13KG左右(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	15,000	3	45,000
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：1条。								

	消防设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1	1. 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；			
		2	一般参数	2	用于切割金属和混凝土材料。2. 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。晶体管电磁点火或电容二级点火。油箱容量：≥0.9L。额定功率：≥4.8kW，气缸排量：≥93cm ³ 。连续工作时间：≥26min，怠速：≥2700rpm，最大转速：≥9300rpm。3. 锯片直径：≥350mm。切割深度：≥125mm。重量（不带切割锯片或燃油）：≤13kg。产品必须提供永久性铭牌，铭牌内容符合国标8.1相关要求。			
		3	★	3	4. 增配要求：比例壶1只、原装火花塞2个、多功能锯片2片、金属锯片4片、混凝土锯片1片，20米启动绳索和2个手柄、原装活塞1套，原装化油器1套、原装润滑油1瓶/L、护目镜1个、防护手套1副、专用工具1套。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	18,000	2	36,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；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			
9	无齿锯5.5KW、15KG左右(A02370100-消防设备)	1	▲	1	1. 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；			
		2	一般参数	2	用于切割金属和混凝土材料。2. 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。晶体管电磁点火或电容二级点火。油箱容量：≥1.2L。额定功率：≥5.8kW，气缸排量：≥118cm ³ 。连续工作时间：≥20min，怠速：≥2700rpm，最大转速：≥9300rpm。3. 锯片直径：≥350mm。切割深度：≥118mm。重量（不带切割锯片或燃油）：≤15kg。产品必须提供永久性铭牌，铭牌内容符合国标相关要求。			
		3	★	3	4. 增配要求：比例壶1只、原装火花塞2个、多功能锯片2片、金属锯片4片、混凝土锯片1片，20米启动绳索和2个手柄、原装活塞1套，原装化油器1套、原装润滑油1瓶/L、护目镜1个、防护手套1副、专用工具1套。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	240	10	2,400
		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			
10	绝缘剪断钳(A02370100-消防设备)	1	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，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报告。			
		2	一般参数	2	用于事故现场电线电缆或其它带电体的剪切；2. 刀头采用铬钒合金钢锻造，硬度高，韧性好；三联臂省力设计，刀间隙可调，剪尺寸：≥36寸，工作电压：≥5000V；剪断能力：电线直径：≥24mm，普通圆钢直径：≥12mm；手柄套有绝缘管壁，具有优良的绝缘性，末端采用包胶手柄，手柄应牢固可靠；刀头上有品牌钢印和主参数拓印，手柄上有铭牌，其内容包含主要参数等信息。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	300	5	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			
11	多功能铁锹(A02370100-消防设备)							

		序号	类型					
		1	一般参数	1	1. 铲头材质: 锰钢3CR13 2. 手柄材质: 铝合金 6063 3. 铲头厚度: 正公差2.5MM 4. 手柄厚度: 5MM左右 5. 手柄直径: 2.8CM 6. 铲头尺寸: 17*12.5CM 7. 铲总长: 80CM 8. 斧头尺寸: 12.5*10CM 9. 手提箱尺寸: 29.5*29*17.5CM 10. 内箱尺寸: 30*20*9.2CM 11. 外箱尺寸: 42*31*40.5CM 12. 单个毛净重: 1.9/2.1KG、单个包装为帆布背包包含背带, 便于携带。 13. 产品部件包括: 铲头. 链接杆. 加长杆. 斧头锤子. 小刀. 螺丝刀. 口哨. 镁棒. 安全锥. 指南针. 内箱.			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,500	1	1,500
12	无火花工具(A02370100-消防设备)	本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 1条; 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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 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报告。适用于易燃易爆事故现场手动作业。			
		2	一般参数	2	适用于易燃易爆事故现场手动作业。 2. 采用铝表铜合金(铝青铜)材料制成。整套工具包括不少于21件套工具。			
		3	★	3	3. 配置: 管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、锯子、鏊子等各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)
		否	否	否	根	150	2	300
13	火挠(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	1	1: 材质: 竹制或木质把手, 配金属钩头, 钩体材质采用高强度碳钢一体成型。 2: 手柄与钩头连接牢固, 有勾、拉防脱设计, 在火场可用于勾、拉、挑三种方式。 3: 单杆长度≥1.8米。 4: 有永久性名牌, 标名产品名称、性能参数、生产厂家、生产时间。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	片	800	25	20,000
14	双轮异向切割锯锯片(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	1	1. 锯片适用采购人目前所配备双轮异向切割锯。 2. 锯片规格: ϕ 315mm, 2片/副。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	片	300	30	9,000
15	无齿锯锯片(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	1		1. 锯片适用于K760、K1270、K970型无齿锯。 2. 规格：φ350mm。 3. 用于切割金属等材质。		
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)
16	机动链锯链条(A02370100-消防设备)	否	否	否	片	300	26	7,800
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 链条适用采购人目前所配备机动链锯。 2. 用于切割木质材料。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	液压开门器(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,000	3	12,000
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	▲	1	1. 所投产品符合GB28735-2012《消防用开门器》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；			
		2	一般参数	2	主要用于卷帘门、金属防盗门的破拆作业 组成：液压泵、开门器、小型扩张器、撬棍等工具。 2. 液压油采用10号航空液压油，液压软管两端应设置金属护套，接头应带有自锁功能和防尘装置 工作压力：63MPa； 3. 活塞杆行程：≥150mm，最大挺举力：≥60kN。 扩张器：扩张力≥60kN；扩张距离：≥140mm； 撬棍：长度：≥450mm； 产品铭牌和包装符合GB28735-2012《消防用开门器》第8.1.1、8.2.3强制性要求。			
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)
18	围油栏(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	4,000	9	36,000
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，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报告。			
		2	一般参数	2	用于防止油类及污水蔓延。 2. 双层聚乙烯衬膜设计，具备抗化学防腐性能。 每段应配有注水接口和充气接口，充气/充水两用型； 3. 围油栏容积：≥250000L。 填充高度：≥30cm； 单条长度：≥100m； 重量：≤35kg；			
		3	★	3	4. 配置：1个双层衬膜，长100m；1个铝卷轴；2个联轴器；1个充气联轴器；1个充水联轴器；4条紧固带；水管接头可选配。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	简易洗消喷淋器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	3,000	4	12,000
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 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报告。			
		2	一般参数	2	一种快速洗消装置, 主要用于救援现场简单洗消; 2. 铝合金防滑花纹底板, 厚度 $\geq 3\text{mm}$ 。底板两侧设有手柄, 底部带4个轮子(两个自锁万向轮)。撑杆为铝合金材质, 撑杆可拆卸多节连接, 高度: $\geq 2\text{m}$ 。3. 水流量: $\geq 20\text{L}/\text{min}$ 。驱动压力: 3-7bar。达到7bar时能持续正常工作1小时以上。喷头数量: ≥ 16 个。重量: $\leq 25\text{kg}$ 。			
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)
		否	否	否	套	30,000	1	30,000
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。								
	起重气垫(A02370100-消防设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
20		1	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。4. 配备 $\geq 5\text{m}$ 充气管4条、减压器2个、双控器2个, 6.8L气瓶1个, 脚踏泵1个, 所有配件应与起重气垫配套使用。			
		2	一般参数	2	2. 气垫应有永久性规格型号、产品商标, 至少配备6种规格型号。有防静电和自熄灭特性, 表层设计反光标识, 具有抗滑性能。。气垫材质采用芳族聚酰胺增强, 含高强度Kevlar(凯夫拉)绳, 气垫进气嘴采用铜质材质, 快速接口。3. 单个重量 $\leq 1\text{kg}$ 、3kg、7kg、12kg、18kg、25kg。升举高度 $\geq 6\text{cm}$ 、16cm、20cm、30cm、40cm、45cm。插入高度 $\leq 2.5\text{cm}$ 。最大升举力分别 $\geq 1\text{T}$ 、8T、15T、24T、40T、50T。最大充气压力 $\geq 8\text{bar}$ 。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	套	115,000	1	115,000
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。								
	重型支撑套具(A02370100-消防设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
21		1	▲	1	1. 1产品符合相关标准要求, 提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。2. 7支撑杆顶力(KN): ≥ 150 。			
		2	一般参数	2	1. 2适用于地震、塌方、坑道、泥石流、滑坡、各种交通事故处理等现场的抢险救援工具。可以单根使用, 也可使用两个三角头把三根顶杆连接在一起共同使用以增大支撑力; 除此之外还可以把多根顶杆连成三脚架供救援提升或起重使用。2. 性能要求 2.1至少具有三种型号的气动支撑杆。2.2三种型号的气动支撑杆初始长度(mm)分别 ≥ 600 、 ≥ 820 、 ≥ 1300 。2.3三种型号的气动支撑杆伸展长度(mm)分别 ≥ 800 、 ≥ 1300 、 ≥ 2300 。2.4三种型号的气动支撑杆质量(Kg)分别 ≤ 8 、 ≤ 12 、 ≤ 15 。2.5三种型号的气动支撑杆伸缩行程(mm)分别 ≥ 250 、 ≥ 500 、 ≥ 900 。2.6支撑杆升力(KN): ≥ 3 。2.7手持气动控制器质量(Kg): ≤ 2 ; 具有单通单控、双通双控(同时或单独控制)。2.9充气或工作时可以实时监控产品工作压力, 当超过工作压力时, 安全阀自动打开。2.10带有气动自锁或手动插销锁止功能。2.11 产品需包含: 大于等于600mm气动支撑杆2根; 大于等于800mm气动支撑杆2根气动支撑杆; 大于等于1200mm气动支撑杆2根; 大于等于300mm延长杆2根; 大于等于600mm延长杆2根; 手持气动控制器2个; 多功能底座4个; 万向旋转底座4个; 连接器4个; U形横梁支撑组件2个; 冠状支撑组件2个; 犀牛角支撑组件2个; L形横梁支撑组件2个; 三支杆联用底座2个; 多功能工具2个、减压器2个; 带钩棘轮紧固带6个; 输气管3组, 每组为红、蓝两根, 长度大于等于10米, 两头带公母快换接头; 调压阀与“手持气动控制器”连接管2根(蓝色5米长), 两头带公母快换接头。3. 其他要求(供货时提供) 3.1 铭牌及包装要求: 产品应有中文铭牌, 铭牌内容应符合该产品标准要求, 无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱, 器材箱表面标注永久性产品信息, 包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。3.2 二维码信息要求: 设置于器材合适位置, 采用激光打印二维码或优于, 扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频, 内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。3.3资料要求: 产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书, 电子版产品说明书或U盘。3.4图纸要求: 提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

22	液压救援顶杆(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	60,000	1	60,000
		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	▲	1	1. 整体要求 1.1 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。 2.1 工作压力：≥73MPa。 2.5 伸缩探测杆可在易燃易爆场所探伸至内部进行气体取样。 2.7 机身配有≥2个照明灯；配有背带1条。			
		2	一般参数	2	2. 技术要求 2.2 一级撑顶力：≥125kN。 2.3 一级撑顶长度：≥900mm。 2.4 闭合长度：≤560mm；撑顶行程：≥420mm。 2.6 电池：≥28V 9AH，带电量显示，重量≤2kg。 2.8 高低温测试：在55度保持2h高温试验后无异常现象，在-25度保持2h低温试验后无异常现象。 2.9 尺寸：≤555×135×370mm；（含电池）重量：≤21kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	救援三角支架(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	11,000	2	22,000
		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	▲	1	1.1符合XF3009-2020《救援三脚架》要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。			
		2	一般参数	2	1.2用于在事故救援现场快速搭建救援支架。 2. 性能要求 2.1 三脚架能适应所有地形和架设困难场所，腿的长度和角度可调节； 2.2 材质为高强度铝合金材质，整体无毛刺现象，配备合金锻造平支脚，支腿管的厚度≥5mm； 2.3 展开高度：≥2.4m，收拢长度≤1.6m； 2.4 钢丝绳直径：≥4mm，钢丝绳长度：≥30m； 2.5 三角架重量：≥30kg且≤50kg（含卷扬机）； 2.6 安全载重：≥200kg，极限载重：≥320 kg。 2.7 安全载重情况下，电动上升时速度：≥0.2m/s，手动上升时速度：≥0.1m/s； 2.8 配备电动、手动两用卷扬机，卷扬机具有自动锁止功能； 2.9 救援三脚架经可靠性试验后，各部件应无明显变形及损坏，配有电动绞盘的救援三脚架的电动机温升≤30℃； 2.10 配置1个连接头，3个可伸缩支腿、支腿固定收紧带或收紧链1根，安全钩2个D型钩为通用型安全钩，破断力≥42kn，具备自锁功能，横向破断力≥15kn，锁门未锁闭破断力≥15kn，160g≤重量≤200g。安全钩：安全钩应设有自锁功能，纵向拉力≥24kn，横向拉力≥8kn，开口拉力≥7kn； 2.11 三角架头部安装钢丝绳部位全手工操作，不需要任何工具。 3. 其他要求（供货时提供） 3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、包装箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。 3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。 3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
24	救生射绳枪(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	8,000	3	24,000
		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	▲	1	1. 整体要求 1.1符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准，提供由国家认可的第三方检测机构出具的检验报告；			
		2	一般参数	2	1. 整体要求 1.1符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准，提供由国家认可的第三方检测机构出具的检验报告； 2. 技术要求 2.1 水陆两用型：适用河边、湖边、海边等救生场所的抛绳作业。 2.2 压缩空气工作压力：≥8MPa；产品总体重量≤25kg(抛设器材本体)，抛投质量≥1.7kg。 2.3 水用时抛射救生圈距离：≥150m，陆用抛射距离：≥230m。 2.4 浮具充气时间：≤5s，浮力：≥8 kg；救生圈24小时浮力损失：≤5%。 2.5 抛绳尺寸：陆用φ3mm（抛绳拉力≥2000N），水用			

									Φ3mm (抛绳拉力≥6000N), 绳长不低于额定抛绳距离的1.15倍。2.6 抛投器应有安全阀, 当充气压力超过额定工作压力时, 应能够自动泄压。2.7 在抛投器主体上设置角度与抛射距离的对应标识, 方便瞄准。
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)	
25	工兵铲(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	100	15	1,500	
本货物共设置了2条参数。									
其中: 重要参数: 1条; 一般参数: 1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	1	1. 整体要求 1.1提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。				
		2	一般参数	2	2. 技术要求 2.1铲头采用不锈钢制成, 手柄采用铝合金材质(报告内体现)。2.2长度≥70cm; 配备增长杆。2.3工兵铲硬度≥44HRC(报告内体现)。2.4具有割绳、米尺、刀、锯、铲、刨、打火棒、开瓶器、救生锤等功能。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
26	硬质救援艇(冲锋舟)(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	50,000	2	100,000	
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。5. 发动机: 螺旋桨式, 铝合金材质;				
		2	一般参数	2	2. 具有快速排水功能, 快速单向排水口1个及以上。具有耐油、耐盐碱、耐腐蚀、耐高温、耐紫外线, 同时船身具有反光标志。3. 设置油箱及油管固定装置。尾板设置旗杆插孔。设置吃水深度刻度线及最大吃水深度刻度线。设置可粘贴式示廓灯具、灯带。4. 船体材质为玻璃钢或优于玻璃钢, 规格: ≥5200mm*1900mm*690mm, 排水量≥1600KG, 吃水深度≥0.31m, 乘员≥8人。舟体内壳为浅灰色(哑光磨砂), 外壳为橙色, 表面采取有效措施防滑, 舟体内外壳表面光滑, 平整光洁。最大发动机输出功率≥29.4kW(40马力); 6. 发动机类型: 2缸2冲程水冷; 转速(转/分): ≥4500r/min; 排气量(cm3): ≥700cc; 缸径×行程(mm)=80mm×70mm; 7. 发动机启动系统: 手动启动; 操舵系统: 后操; 润滑系统: 预混机油和汽油; 倾斜系统: 手动倾斜; 燃油进气系统: 化油器; 交流发电机: ≥80W; 净重重量: ≤73kg; 油箱: ≥24L。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
27	空气充填泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	93,500	1	93,500	
本货物共设置了3条参数。									
其中: 实质性参数: 1条; 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	▲	1	1. 符合JB/T10683-2020《中高压往复活塞空气压缩机》, 符合GB/T31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。2. 输气流量: ≥300L/min。5. 独立充瓶软管和充瓶阀, 最少能同时给两个气瓶充气, 为6.8L和9L气瓶通用型设计; 具备开门连锁装置, 开门时自动切断充气回路, 关门时自动打开充气回路。6. 减压阀可以调节气瓶充气压力, 防止碳纤维瓶超压。				
		2	一般参数	2	填充压力: ≥30MPa, 具备一、二、三级缸压力表适时显示各缸工作压力。3. 驱动: 三相电动机, 功率: ≥5.5kW, 转速: ≥1300rpm, 噪音: ≤83dB。充气时间: 同时给两个6.8L气瓶充气≤14min。可根据压力设定自动停机压力值, 带运行计时器, 具有自动排污、污水收集功能。过滤系统: 带3级过滤系统, 至少保证1048m3空气净化量; 净重: ≤160kg(不含油等附加设备)。4. 防爆箱性能要求 材质为钢板; 厚度≥5mm; 外箱内层和箱体底部开有泄压孔。7. 气瓶装填高度低, 方便操作。充填到设定压力能自动声光提醒。具有节流阀, 能控制充填速度, 确保碳纤维				

					瓶安全。			
		3	★	3	8. 增配要求: 进气滤芯1个, 润滑油4L、油滤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)
		否	否	否	套	86,080	1	86,080
28	高扬程森林泵(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	1	1. 采用轻型发动机带动泵组进行远距离输水作业, 进出水口均为DN40规格, 接口为森林消防接口; 2. 启动方式: 一键式电启动; 控制系统: 具有油门、启停机集成一体式控制; 3. 水泵结构: 三缸柱塞液隔膜泵; 4. 发动机类型: 双缸、强制风冷、四冲程、OHV发动机, 功率≥20KW/3600rpm; 5. 最大射程: ≥30m; 工作压力: ≥6Mpa; 具备全自动吸水功能; 最大吸深: ≥7m; 6. 最大流量: ≥150L/min; 当压力≥1.0MPa时, 流量: ≥140L/min; 当压力≥2MPa时, 流量: ≥139L/min; 当压力≥3MPa时, 流量: ≥137L/min; 当压力≥4MPa时, 流量: ≥136L/min; 7. 底架有双轮和固定座, 并配有可折叠推拉的把手, 方便推拉, 运转过程不移位; 8. 水泵安全性: 水泵配备手动放水阀和自动泄压阀两种泄压方式, 自动泄压阀, 可在超过工作压力的情况下, 自动泄水, 确保水泵安全平稳运行, 出口并配有压力表, 可随时观察出水压力。 9. 每套配置为: 一台主机, 一套带过滤网吸水管, 一套修理工具及备品备件、一把空气增效水枪, 一个12升外置油箱, 便携式速溶灭火剂一组。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
8	无齿锯4.5KW、13KG左右	3	3	否	无	无
9	无齿锯5.5KW、15KG左右	3	3	否	无	无
12	无火花工具	3	3	否	无	无
18	围油栏	3	3	否	无	无
27	空气充填泵	3	3	否	无	无

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	消防斧	1	1	否	无	无
2	哈利根铁铤	1	1	是	图片	1.1 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
3	便携式多功能钳	1	1	否	无	无
4	电钻	1	1	是	图片	1.1产品符合GB/T 5580-2007《电钻》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
5	撬棍	1	1	否	无	无
6	戒指切割机	1	1	否	无	无
7	角磨机	1	1	是	图片	1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。
		2	2	否	无	无
8	无齿锯4.5 KW、13KG左右	1	1	是	图片	1. 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；
		2	2	否	无	无
9	无齿锯5.5 KW、15KG左右	1	1	是	图片	1. 所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准中全部性能要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；
		2	2	否	无	无
10	绝缘剪断钳	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
11	多功能铁锹	1	1	否	无	无
12	无火花工具	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
13	火挠	1	1	否	无	无
14	双轮异向切割锯锯片	1	1	否	无	无
15	无齿锯锯片	1	1	否	无	无
16	机动链锯链条	1	1	否	无	无
17	液压开门器	1	1	是	图片	1. 所投产品符合GB28735-2012《消防用开门器》标准中全部性能要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；

		2	2	否	无	无
18	围油栏	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
19	简易洗消喷淋器	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
20	起重气垫	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
21	重型支撑套具	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，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报告。
		2	2	否	无	无
22	液压救援顶杆	1	1	是	图片	1.1 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。
		2	2	否	无	无
23	救援三角支架	1	1	是	图片	1.1符合XF3009-2020《救援三脚架》要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。
		2	2	否	无	无
24	救生射绳枪	1	1	是	图片	1.1符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准，提供由国家认可的第三方检测机构出具的检验报告；
		2	2	否	无	无
25	工兵铲	1	1	是	图片	1.1提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。
		2	2	否	无	无
26	硬质救援艇（冲锋舟）	1	1	是	图片	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
27	空气充填泵	1	1	是	图片	1.符合JB/T10683-2020《中高压往复活塞空气压缩机》，符合GB/T31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。
		2	2	否	无	无
28	高扬程森林泵	1	1	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>甲方（全称）：_（采购人）</p> <p>乙方（全称）：_（成交供应商）</p> <p style="text-align: center;">依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目</p>

的采购文件、乙方的《响应文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

采购项目编号：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：具体见附件

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标

(6) 本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是

(7) 合同是否分包：否

(8) 是否涉及进口产品：否

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 合同定价方式：固定单价

(3) 付款方式：

全额付款：交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。

注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；

3. 合同履行

(1) 合同签订之日起 60 个日历日之内，即在 年 月 日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

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

(3) 履约地点：甲方指定地点

(4) 履约担保：是否收取履约保证金：是

收取履约保证金形式：银行转账

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：签订合同前7日内

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：永州市消防救援支队

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：

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

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

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

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

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

(5) 履约验收其他事项：

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

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

(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。

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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 甲、乙双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 月 日

合同订立地点： 永州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求等。

序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
...							

合同金额大写：

小写：

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理		法定代表人 或其委托代理人	

人（签章）		（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释,见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点,按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【政府采购合同专用条款】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的

指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(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。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】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。

(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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

		<p>甲方存在迟延支付乙方合同款项的, 应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。</p> <p>15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。</p> <p>16. 合同变更、中止与终止</p> <p>16.1 合同的变更</p> <p>政府采购合同履行中, 在不改变合同其他条款的前提下, 甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物, 并就此与乙方协商一致后签订补充协议。</p> <p>16.2 合同的中止</p> <p>(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要的, 可以中止合同的履行。</p> <p>(2) 合同履行过程中, 如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形, 乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的, 合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的, 视为拒绝继续履约, 甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。</p> <p>(3) 乙方分立、合并或者变更住所的, 应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方, 致使合同履行发生困难的, 甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。</p> <p>(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。</p> <p>16.3 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止;</p> <p>(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。</p> <p>16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形</p> <p>政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。</p> <p>17. 合同分包</p> <p>17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。</p> <p>17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。</p> <p>18. 不可抗力</p> <p>18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。</p> <p>18.2 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>18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时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的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。</p> <p>19. 解决争议的方法</p> <p>19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的, 可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。</p> <p>19.2 选择仲裁的, 应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地; 通过诉讼方式解决的, 可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖, 但管辖法院的约</p>
--	--	--

定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4 通知以送达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。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中 甲方提出异议或作出说明的期限	双方协商约定
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、按合同约定支付货款；及时组织验收； 2、其他法律规定的义务和责任。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足采购文件的要求，采购文件未明确要求的内容，乙方须按采购产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。且应保证货物及其各部件是全新、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。如发生质量问题由乙方承担全部责任。

		<p>2. 由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。</p> <p>3. 交货期间所发生的费用均由乙方负责。</p>
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
第二节 第7.3款	保险要求	乙方须承担本项目正常实施过程中的包括但不限于运输、装卸、安装、调试及人员、物料的一切人身财产保险责任。
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	<p>1、不得少于2年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或采购文件技术参数中有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责维护更换。</p> <p>2、质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用由投标人承担。</p>
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	乙方应当承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，乙方须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供24小时电话咨询，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员2-4小时内到用户现场解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	严格遵守甲方保密制度。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	<p>交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。</p> <p>注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；</p> <p>2、因采购人使用的是中央预算资金，须向上级部门提出办理支付申请手续；</p> <p>3、付款期限为递交申请审核之日起30日内支付款项（不含上级部门审核的时间），如另有约定的，付款期限最长不超过60日。</p>
第二节	履约保证金不予退还的	乙方未按双方签订合同规定履约。

第13.2款	情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	履约保证金在货物验收合格1年后无任何质量问题及违约问题，甲方无息退还。中标供应商如未按采购文件要求按时缴纳履约保证金或未在规定时间内签订合同，无论何种原因采购人有权取消其中标资格、撤销其中标通知书，采购人有权另选中标人或重新招标。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	质量保修期内，提供全年7*24小时技术支持；
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	货物存在质量问题，经维修后仍无法验收合格。
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方于质保期内提供不少于3次的现场培训并提供培训记录，应包括产品（设备）使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品（设备）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品（设备）的稳定运行。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关规定	/
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方应在合同规定的交货期内完成该项工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付甲方误期赔偿金，逾期超过15日，甲方有权全部或部分终止合同，所有因此而产生的费用和责任由乙方承担。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	按照国家相关规定执行。
第二节 第15.4款	其他违约责任	<p>（1）乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>（2）乙方超过合同约定交货期30个日历日（由永州市消防救援支队组织验收期间的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算）未向永州市消防救援支队提交验收申请（含整改后复验），甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>（3）甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全）不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>（4）乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>（5）非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>（6）乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付</p>

			<p>合同金额10%的违约金。</p> <p>(7) 在履行合同过程中, 甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时, 甲方有权单方面解除合同, 乙方应退还甲方已支付的费用(已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息, 并将本息退还至甲方账户), 同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的: 第一次, 约谈乙方负责人; 两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单, 并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p>
		第二节 第19.2款	<p>解决争议的方法</p> <p>因本合同及合同有关事项发生的争议, 首先通过双方协商解决, 协商解决不成的, 向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
		第二节 第23.1款	<p>其他专用条款</p> <p>本合同生效后, 如任何一方违约, 守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用(包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费)由违约方承担。</p>
2	综合实力	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书, 每提供一个得0.5分, 满分1.5分。</p>
3	业绩要求	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类(至少需包含核心产品)及时间, 同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的, 每提供一份得0.5分, 满分1.5分。</p>
4	售后服务方案	技术	<p>根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案(包括但不限于: ①售后服务响应时效与质保年限; ②售后服务工作流程与维修保养方案; ③售后服务备品备件保障措施; ④培训方案与计划)。注: 所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分, 方案内容每存在一处缺漏项的扣3分; 方案中存在缺陷或明显错误的, 每有一处扣1分, 扣完为止; 未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)</p>
5	质量保障方案	技术	<p>根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案(包括但不限于: ①质量保障方针与体系; ②货物质量保障措施; ③成品、原材料保护措施; ④货物生产检验流程(或方法); ⑤成品包装、运输保护措施)。注: 所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分, 方案内容每存在一处缺漏项的扣3分; 方案中存在缺陷或明显错误的, 每有一处扣1分, 扣完为止; 未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)</p>
6	项目实施方案	技术	<p>根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案(包括但不限于: ①项目实施人员配置及分工(组织结构、人员保障措施、分工职责); ②产品实施进度计划及保障措施; ③项目交付计划及保障措施; ④货物安装调试方案; ⑤验收结果处理方案; ⑥应急预案)。注: 所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分, 方案内容每存在一</p>

			处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	1.5	是	图片	【综合实力】 的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。 【综合实力】 的上传证明材料要求：提供以上有效证书及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	【业绩要求】 的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩 【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】 的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。 【业绩要求】 的上传证明材料要求：提供合同和发票复印件 【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】 加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。
4	主观分	技术分	12	是	图片	【售后服务方案】 的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失

						、不符合采购需求等。) 【售后服务方案】 的上传证明材料要求：提供售后服务方案。
5	主观分	技术分	15	是	图片	【质量保障方案】 的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。） 【质量保障方案】 的上传证明材料要求：提供质量保障方案。
6	主观分	技术分	15	是	图片	【项目实施方案】 的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。） 【项目实施方案】 的上传证明材料要求：提供项目实施方案。
7	/	偏离分	3	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3分
8	/	偏离分	2	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0.5分，最多扣2分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
------	------	-----------	---------------	----

小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

包名：第四包 采购金额：912,330元

包概述：灭火器材类				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：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	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

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	止水器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	700	9	6,300
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1、接口、阀体、手柄：全部采用高强度铝镁合金A6061材质，表面阳极氧化防腐处理，中性盐雾试验≥300小时，止水器主体与手柄采用整体式锻造成型，结合T6调质处理，增强抗压防爆能力，阀芯采用国标挤压高强度黄铜棒加工成型，保护胶圈采用高性能防紫外线老化硅胶。2、配置65卡式接口，通水孔径≥57.5mm，阀门采用减压式T型通孔球阀，阀体通水孔径≥57.5mm，单手柄式结构，重量≤1.35kg，耐压强度≥6.0MPa；采用耐腐蚀、耐高温特性的高密封结构，可在+250℃至-180℃的温度下保证密封性。3、密封圈采用防脱结构设计，空排水时有效防止密封圈脱落			
2	手抬机动消防泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	14,000	1	14,000
		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	▲	1	1. 符合GB6245-2006《消防泵》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；2. 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。			
2	一般参数	2	3. 用于灾害事故现场提供有压水源。4. 启动方式：手/电启动。最大吸深：≥7米。双缸四冲程、卧式、风冷、汽油。扬程：≥90米。引水时间：≤10秒，最大流量：≥90T/H。额定压力：0.6MPa；额定流量：≥870L/min。进水口口径：80mm、出水口口径：65mm。5. 重量：≤92kg。6. 手抬架：360度可旋转合金手柄，配备消防泵拖车，万向拖车轮Φ≥100mm，方便搬运。排气装置：双侧排气管带有防烫装置。7. 启动性能：≤2.5秒8. 交货验收时，配备备用火花塞2个、原装滑片一副、真空泵皮带一根、吸水管密封圈2副、真空泵气管2管、点火钥匙2个、化油器1个。					
3	浮艇泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	14,000	2	28,000
		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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 启动方式: 手拉启动。 进水口直径: $\geq 65\text{mm}$, 出水口直径: $\geq 65\text{mm}$ 。 3. 扬程: $\geq 40\text{m}$ 。 4. 额定压力: $\geq 0.3\text{MPa}$ 。 额定流量: $\geq 8\text{L/S}$ 。 5. 重量: $\leq 25\text{KG}$ 。 6. 尺寸: $\leq 700\text{mm} \times 550\text{mm} \times 450\text{mm}$ 。 7. 交货验收时, 配备中文说明书一份, 配备备用火花塞2个、启动拉盘1个、进气滤芯1个, 系留绳1根。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盘	400	425	170,000
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			
4	65水带(A02370100-消防设备)	1	▲	1	2. 符合 CNCA—09C—045: 2011《消防类产品强制性认证实施规则 消防水带产品》和 GB 6246—2011《消防水带》标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/全性能委托检测报告; 3. 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。 检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 4. 水带接口为整体锻造工艺接口, 并提供锻造工艺接口检测报告。			
		2	一般参数	2	1. 产品用于输水。 5. 水带长度每盘 20 ± 0.2 米; 水带经线、纬线采用涤纶长丝备斜纹环紧密形编织而成, 内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成; 水带应表面光滑平整、编织均匀; 6. 水带口径直径: $\geq 63.5\text{mm}$, 标准工作压力 $\geq 2.0\text{MPa}$, 爆破压力 $\geq 6\text{MPa}$, 单位长度质量 $\leq 280\text{g/m}$; 7. 两端接口采用镁铝合金接口(接口类型必须与支队后勤装备部门确认, 满足支队要求), 连接牢靠; 水带应夜光识别(整条水带、型号), 所需不同颜色应为织带本色(非水带成型后再染色)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盘	470	225	105,750
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			
5	80水带(A02370100-消防设备)	1	▲	1	2. 符合 CNCA—09C—045: 2011《消防类产品强制性认证实施规则 消防水带产品》和 GB 6246—2011《消防水带》标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/全性能委托检测报告; 3. 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。 检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 4. 水带接口为整体锻造工艺接口, 并提供锻造工艺接口检测报告。			
		2	一般参数	2	1. 产品用于输水。 5. 水带长度每盘 20 ± 0.2 米; 水带经线、纬线采用涤纶长丝备斜纹环紧密形编织而成, 内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成; 水带应表面光滑平整、编织均匀; 6. 水带口径直径: $\geq 76\text{mm}$, 标准工作压力 $\geq 2.0\text{MPa}$, 爆破压力 $\geq 6\text{MPa}$, 单位长度质量 $\leq 355\text{g/m}$; 7. 两端接口采用镁铝合金接口(接口类型必须与支队后勤装备部门确认, 满足支队要求), 连接牢靠; 水带应夜光识别(整条水带、型号), 所需不同颜色应为织带本色。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盘	3,800	20	76,000
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			
6	250水带(A02370100-消防设备)							

		序号	类型					
		1	▲	1	一、整体要求 该产品必须满足GB6246-2011《消防水带》要求，提供国家认证认可专业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。			
		2	一般参数	2	主要用于防汛排涝抢险车排涝供水使用。二、技术要求 1. 涤纶长丝、斜纹圆织、总经根数：≥800根、内衬聚氨酯。2. 标准工作压力：≥1.0Mpa。爆破压力：≥2.5Mpa。3. 轴向延伸率：≤3%，直径膨胀率：≤3%。4. 水带编织层与衬里之间的附着强度（N/25mm）：≥50。5. 扯断伸长率（%）：≥450，扯断强度：≥45MPa。6. 热空气老化性能：爆破压力比率（%）：≥90，附着强度比率（%）：≥90。7. 单位长度质量（g/m）≤1350。8. 水带两端接合器选用碳素结构钢，进行镀锌处理，接口采用强力喉箍紧固，配不锈钢精钢铸卡箍连接。9. 水带内径：≥250mm。10. 每盘水带长度：≥20m。11. 抗跌落性能实验：从4米高处跌落5次，接口无损坏能正常使用。12. 每盘水带包含套筒扳手1个。套筒扳手采用前段开口套筒头、铬钒钢材质锻造，配有防脱栓孔和手柄。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	100	70	7,000
7	异型异径接口（A02370100-消防设备）	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	▲	1	1. 符合CCC-FXSRK-005；2008《消防类产品型式认可实施规则消防接口产品》和GB12514.1-2005《消防接口第1部分：消防接口通用技术条件》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。			
		2	一般参数	2	2. 工作压力≥2.5MPa。3. 材质：6061铝合金或优于。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	500	14	7,000
8	40卡扣两分水水器（A02370100-消防设备）	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 阀体：压铸工艺，铝合金YL112，表面喷塑-颜色不限，球阀式阀门；接口：锻造工艺，铝镁合金A6061，表面采用金色阳极氧化处理；3. 流量：≥400L/min；耐压：≥3.0MPa；规格：40（森林接口），65（接口类型询问支队）；4. 公称压力（MPa）≥2.5；测试压力（MPa）≥3.75。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	550	16	8,800
9	40卡扣三分分水水器（A02370100-消防设备）	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 阀体：压铸工艺，铝合金YL112，表面喷塑-颜色不限，球阀式阀门；接口：锻造工艺，铝镁合金A6061，表面采用金色阳极氧化处理；球体：选用铝合金材质，黑色阳极氧化防腐处理。手柄：锻造工艺，铝镁合金A6061，表面阳极氧化防腐处理；把手：蓝色T型浸塑把手。3. 流量			

						: ≥400L/min; 耐压: ≥3.0MPa; 规格: 40 (森林接口), 65 (接口类型询问支队); 4. 公称压力 (MPa) ≥2.5; 测试压力 (MPa) ≥3.75。		
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
10	40卡扣直流水枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	200	20	4,000
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 直流水枪主要由接口、阀门、枪管、喷嘴等组成; 进口连接: 接口公称通径40mm 射程: ≥28m。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
11	40卡扣多功能水枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	350	34	11,900
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 接口: 锻造工艺, 铝镁合金A6061材质, 表面黑色阳极氧化防腐处理; 枪体: 枪体T5铝合金结构, 坚固且重量轻。枪头: 枪头有阻燃橡胶保护套, 极热环境下不会融化, 是极好的绝缘体, 极热不会燃烧, 低温不会粘手。手柄: 防滑阻燃尼龙手枪握柄, 销轴和螺钉均、为不锈钢、铜材质。3. 公称压力0.6MPa, 最大压力1.6MPa; 球阀通孔直径>19mm, 额定喷射压力0.6MPa/额定流量(4L/s), 射程≥25m。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
12	40卡扣转换65卡扣接口 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	100	38	3,800
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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求, 提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 接口形式: 入口为65内扣式接口, 能够与消防车连接, 出口为40接口, 能够与森林消防水带相连。锻造工艺, 铝镁合金A6061, 表面金色阳极氧化; 3. 规格型号: 森林、内扣式消防异径接口; 使用公称压力 (MPa) ≥2.5; 强度测试压力 (MPa) ≥4.0; 4. 外观: 无缺陷与不良; 表面光亮、无毛刺、无伤痕。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
13	40mm泡沫枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	500	7	3,500
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

序号	类型								
1	一般参数	1	一、执行标准：GB20031-2024。二、性能参数 型号：PQ4；卡式接口 额定压力范围（MPa）：≥0.8 额定混合液量（L/S）：≥4 特性系数K值：42.4 射程m：≥15						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
14	泡沫钩管（A02370100-消防设备）	否	否	否	根	2,300	5	11,500	
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。									
参数序号	参数类型	参数名	参数值						
1	▲	1	1.符合GB20031-2024《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。						
2	一般参数	2	2.管牙接口65mm 工作压力0.5-0.8MPa 混合液流量≥16L/s 空气泡沫量≥100L/s 发泡倍量≥6.25 3.主体采用五级变径碳钢材质，由三节锥形泡沫管和二节弯管焊接而成，有吸风（气）孔、有变径（泡沫混合液随着管径不断变大与空气混合发泡），靠近管牙接口300mm-1000mm处设置2个把手便于操作。根据用货单位需求进行接口转换，水带接口大小Φ65mm。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
15	多功能消防水枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	1,500	2	3,000	
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	▲	1	1.符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。3.最大流量：≥480L/min，且流量可调节；5.反作用力：≤10N。						
2	一般参数	2	防腐合金材质；2.可实现开花/直流/喷雾，并且能够喷射泡沫；进水口65mm（接口类型必须与支队后勤装备部门确认，满足支队要求）。额定压力：0.5-0.7MPa，直流最大射程：≥30m，泡沫射程≥28m；4.最大喷雾角度：≥70°；						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
16	PQ16型泡沫枪（A02370100-消防设备）	否	否	否	把	1,000	1	1,000	
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	▲	1	1.符合GB25202-2010《泡沫枪》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。						
2	一般参数	2	空气泡沫枪由喷嘴、启闭柄、手轮、枪筒、吸液管、密封圈、吸液管接头、枪体、管牙接口等组成。2.工作压力：≥0.7MPa；泡沫液流量：≥0.96L/s；混合液体流量：≥16L/s；射程：≥32m；流量：≥15L/s；空气泡沫量：≥100L/s；3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息；3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，提供电子版说明书或U盘；3.4图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。						

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	消火栓扳手(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	300	5	1,500
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 消防扳手主要应用于室内外消火栓的开启、消防车水闸的开启。2: 材质使用纯钢压铸而成, 表面烤漆处理, 防腐防裂, 加长手柄。3: 扳手本身采用红色防锈涂层, 防锈耐用。4: 产品为磁吸式。5. 适合多种类消火栓开关使用			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
18	A类泡沫灭火剂(A02370100-消防设备)	否	否	否	吨	17,500	3	52,500
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1	1. 符合GB27897-2011《A类泡沫灭火剂》标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告; 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。3. 在混合比为HA条件下, 25%析液时间≥3.5min。			
		2	一般参数	2	符合中国环境标志产品技术要求HJ/T225-2005, 提供相关认证证书。2. 凝固点: ≤-10℃。pH值: 6~9.5。在混合比为1%条件下, 表面张力(mN/m)≤24。腐蚀率mg/(d*dm2): Q23A钢片≤5.0, 3A21铝片≤5.0。灭A类火性能(IA级别): 灭火时间<75S, 停止施加泡沫10min无可见火焰。灭非水溶性火性能(IA级别): 灭火时间≤4min; 抗烧时间≥10min。4. 有效期≥3年。混合比0.3%-1%型。型号: MJABP型号泡沫原液。			
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)
19	B类泡沫灭火剂(A02370100-消防设备)	是	否	否	吨	6,600	38.5	254,100
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	▲	1	1. 符合GB15308-2006《泡沫灭火剂》标准要求, 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告; 提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品, 主型检验报告应明确说明涵盖该产品, 主型产品检测报告没有涵盖分型产品时, 应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。3. 25%析液时间≥2.5min。			
		2	一般参数	2	符合中国环境标志产品技术要求HJ/T225-2005, 提供相关认证证书。2. 凝固点≤-11℃。表面张力(mN/m): 与特征值的偏差≤10%。界面张力(mN/m): ≤4.5。扩散系数(mN/m): ≥4.5。腐蚀率mg/(d*dm2): Q235A钢片≤10, 3A21铝片≤10。发泡倍数≥7.5倍。4. 灭火性能(IA级别): 灭火时间≤3min抗烧时间≥10min。有效期≥8年。5. 混合比6%型。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
20	高倍数泡沫液(A02370100-)	否	否	否	吨	7,000	3	21,000
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。								

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
									否
21	水幕水带(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。				
		2	一般参数	2	2. 水带的织物层应编织得均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。水带衬里（或覆盖层）的厚度应均匀，表面应光滑平整、无折皱或其他缺陷。3. 每根水带应以有色线作带身中心线，在端部附近中心线两侧须用不易脱落的油墨清晰地印上下列标志：a) 产品名称；b) 设计工作压力；c) 规格（公称内径及长度）；d) 经线、纬线及衬里的材质；e) 生产厂名；f) 注册商标；g) 生产日期。4. 在水带的中心线应设置固定对称的水幕喷射口。两端65毫米镁铝合金接口（接口类型必须与支队后勤部门确认，满足支队要求）。				
22	大流量手持式泡沫发生器(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	1	1. 整体要求 1.1提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。2. 技术要求 2. 混合液流量≥8 L/s。3. 射程：≥25m。4. 工作压力：0.8MPa。5. 泡沫倍数：20≤N≤200。6. 混合比：3%~4%。7. 重量≤10kg。				
		否	否	否	个	5,280	11	58,080	
23	水幕发生器(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 整体要求 1.1提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。				
		2	一般参数	2	2. 技术要求 2.1工作压力：约0.7MPa。2.2流量≥1600L/min。2.3喷出水幕半径≥15m（宽），10m（高）。2.4重量≤4kg。2.5进水口规格：65型。				
	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	个	7,000	5	35,000	

24	高倍数泡沫发生器(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.符合GB20031-2024《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
2	一般参数	2	材质采用铝合金和不锈钢制成，表面采取硬质氧化处理和氧化树脂喷涂，适用于各种具有腐蚀性泡沫。2.工作压力：0.3MPa~1.0MPa；混合液流量：≥240L/min；发泡量：40-90m ³ /min；发泡倍数：201-1000；3.尺寸：≤850×600×700mm；重量：≤30kg。4.水驱动叶轮叶片数量≥4片，单片半径≥400mm，在最大工作压力1.1倍的压力下连续喷射10min，产生器应无松动、结构损坏现象，叶轮及其连接装配部分应无任何影响机械强度的松动和损坏叶轮的静平衡要求。根据用货单位需求进行接口转换，水带接口大小Φ65mm。两侧设置可折叠把手。底座带万向轮，万向轮带锁定功能。底座平台高度可调伸缩，伸缩≥500mm，伸展至最大高度时，高倍数泡沫发生器在额定工况下稳定运行。		

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	止水器	1	1	否	无	无
2	手抬机动消防泵	1	1	是	图片	1.提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告；2.提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
3	浮艇泵	1	1	是	图片	产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
4	65水带	1	1	是	图片	2.提供型式试验报告/全性能委托检测报告；3.提供消防产品自愿性/强制性认证证书。4.提供锻造工艺接口检测报告。
		2	2	否	无	无
5	80水带	1	1	是	图片	2.提供型式试验报告/全性能委托检测报告；3.提供消防产品自愿性/强制性认证证书。4.提供锻造工艺接口检测报告。
		2	2	否	无	无
6	250水带	1	1	是	图片	提供国家认证认可专业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。
		2	2	否	无	无
7	异型异径接口	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。
		2	2	否	无	无
8	40卡扣两分水器	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
9	40卡扣三分水器	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无

10	40卡扣直流水枪	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
11	40卡扣多功能水枪	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
12	40卡扣转换65卡扣接口	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
13	40mm泡沫枪	1	1	否	无	无
14	泡沫钩管	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
15	多功能消防水枪	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
16	PQ16型泡沫枪	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
17	消火栓扳手	1	1	否	无	无
18	A类泡沫灭火剂	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
19	B类泡沫灭火剂	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
20	高倍数泡沫液	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；
		2	2	否	无	无
21	水幕水带	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
22	大流量手持式泡沫发生器	1	1	是	图片	提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。
23	水幕发生器	1	1	是	图片	提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。
		2	2	否	无	无
24	高倍数泡沫发生器	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告。提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。
		2	2	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>甲方（全称）：_（采购人）</p> <p>乙方（全称）：_（成交供应商）</p> <p>依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《响应文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称： 采购项目编号：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：具体见附件</p> <p>（4）政府采购组织形式：分散采购</p> <p>（5）政府采购方式：公开招标</p> <p>（6）本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是</p> <p>（7）合同是否分包：否</p> <p>（8）是否涉及进口产品：否</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写： 大写：</p> <p>（2）合同定价方式：固定单价</p> <p>（3）付款方式： 全额付款：_交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。_</p> <p><u>注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；</u></p>

3. 合同履行

(1) 合同签订之日起 60 个日历日之内，即在 年 月 日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

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

(3) 履约地点：甲方指定地点

(4) 履约担保：是否收取履约保证金：是

收取履约保证金形式：银行转账

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：签订合同前7日内

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：永州市消防救援支队

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：

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

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

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

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

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

(5) 履约验收其他事项：

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

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

(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。

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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年 月 日

合同订立地点：永州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求等。

序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
...							

合同金额大写：

小写：

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)		单位名称 (公章或合同章)	
法定代表人 或其委托代理人(签章)		法定代表人 或其委托代理人(签章)	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务

的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(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。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】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。

(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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(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, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为理由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外, 乙方还应提供下列服务:

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的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;

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定, 货物在有效使用年限届满后应予回收的, 乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务;

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分

包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 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。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时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的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4 通知以送达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。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	双方协商约定
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、按合同约定支付货款；及时组织验收； 2、其他法律规定的义务和责任。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足采购文件的要求，采购文件未明确要求的内容，乙方须按采购产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。且应保证货物及其各部件是全新、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。如发生质量问题由乙方承担全部责任。 2. 由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。 3. 交货期间所发生的费用均由乙方负责。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
第二节 第7.3款	保险要求	乙方须承担本项目正常实施过程中的包括但不限于运输、装卸、安装、调试及人员、物料的一切人身财产保险责任。
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	1、不得少于2年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或采购文件技术参数中有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责维护更换。 2、质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用由投标人承担。
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方应当承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，乙方须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供24小时电话咨询服务，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员2-4小时内到用户现场解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	严格遵守甲方保密制度。

第二节 第12.2款	合同价款支付时间	<p>交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。</p> <p>注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；</p> <p>2、因采购人使用的是中央预算资金，须向上级部门提出办理支付申请手续；</p> <p>3、付款期限为递交申请审核之日起30日内支付款项（不含上级部门审核的时间），如另有约定的，付款期限最长不超过60日。</p>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按双方签订合同规定履约。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	履约保证金在货物验收合格1年后无任何质量问题及违约问题，甲方无息退还。中标供应商如未按采购文件要求按时缴纳履约保证金或未在规定限期内签订合同，无论何种原因采购人有权取消其中标资格、撤销其中标通知书，采购人有权另选中标人或重新招标。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	质量保修期内，提供全年7*24小时技术支持；
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	货物存在质量问题，经维修后仍无法验收合格。
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方于质保期内提供不少于3次的现场培训并提供培训记录，应包括产品（设备）使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品（设备）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品（设备）的稳定运行。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方应在合同规定的交货期内完成该项工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付甲方延期赔偿金，逾期超过15日，甲方有权全部或部分终止合同，所有因此而产生的费用和责任由乙方承担。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	按照国家相关规定执行。
第二节	其他违约责任	（1）乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指

			<p>第15.4款</p>	<p>定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>(2) 乙方超过合同约定交货期30个日历日(由永州市消防救援支队组织验收期间的的时间不计算在交货期限内, 申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算)未向永州市消防救援支队提交验收申请(含整改后复验), 甲、乙双方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(3) 甲方应依据合同规定, 按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因(包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全)不能按约付款, 甲方不承担责任。</p> <p>(4) 乙方单方面要求解除本合同, 应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(5) 非因甲方原因致合同不能继续履行的, 乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同, 乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的, 甲方有权单方解除合同, 并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(7) 在履行合同过程中, 甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时, 甲方有权单方面解除合同, 乙方应退还甲方已支付的费用(已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息, 并将本息退还至甲方账户), 同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的: 第一次, 约谈乙方负责人; 两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单, 并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p>
			<p>第二节 第19.2款</p>	<p>解决争议的方法</p> <p>因本合同及合同有关事项发生的争议, 首先通过双方协商解决, 协商不成, 向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
			<p>第二节 第23.1款</p>	<p>其他专用条款</p> <p>本合同生效后, 如任何一方违约, 守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用(包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费)由违约方承担。</p>
2	综合实力	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书, 每提供一个得0.5分, 满分1.5分。</p>	
3	业绩要求	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类(至少需包含核心产品)及时间, 同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的, 每提供一份得0.5分, 满分1.5分。</p>	
4	售后服务方案	技术	<p>根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案(包括但不限于: ①售后服务响应时效与质保年限; ②售后服务工作流程与维修保养方案; ③售后服务备品备件保障措施; ④培训方案与计划)。注: 所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计</p>	

			12分,方案内容每存在一处缺漏项的扣3分;方案中存在缺陷或明显错误的,每有一处扣1分,扣完为止;未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)
5	质量保障方案	商务	根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案(包括但不限于:①质量保障方针与体系;②货物质量保障措施;③成品、原材料保护措施;④货物生产检验流程(或方法);⑤成品包装、运输保护措施)。注:所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分,方案内容每存在一处缺漏项的扣3分;方案中存在缺陷或明显错误的,每有一处扣1分,扣完为止;未响应项目要求或未提供的不计分。
6	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案(包括但不限于:①项目实施人员配置及分工(组织结构、人员保障措施、分工职责);②产品实施进度计划及保障措施;③项目交付计划及保障措施;④货物安装调试方案;⑤验收结果处理方案;⑥应急预案)。注:所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分,方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分;方案中存在缺陷或明显错误的,每有一处扣1分,扣完为止;未响应项目要求或未提供的不计分。(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。)

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则: 报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则: ? 投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书, 每提供一个得0.5分, 满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求: 提供以上有效证书及该证书在全国认证认可信息</p>

						公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：提供合同和发票复印件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。</p>
4	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案。</p>
5	主观分	商务分	15	是	图片	<p>【质量保障方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。</p> <p>【质量保障方案】的上传证明材料要求：提供质量保障方案。</p>
6	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【项目实施方案】的上传证明材料要求：提供项目实施方案。</p>
7	/	偏离分	3	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	<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0.1分，最多扣3分</p>

8	/	偏离分	2	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0.5分，最多扣2分
---	---	-----	---	----------------------	----------------------	--

本包执行的优惠政策

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

包名：第五包 采购金额：564,277.5元

包概述：通信类				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	100%	交付验收合格并结算审计后，乙方提供正规税务发票，甲方按结算审计金额一次性支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

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

本包货物类需求

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

文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	救生照明线(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	7,234.5	5	36,172.5
		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	▲	1	1. 该产品符合国家GB26783-2011《消防救生照明线》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告；提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性或强制性认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。6. 直流电供电常亮型连续工作时间≥8h，直流电供电闪亮型连续工作时间≥16h，照明线线体表面温度≤60℃，耐高温：≥60℃。			
2	一般参数	2	3. 救生照明线折角5°以下，可以实现360°弯曲，长度为≥100米。4. 多功能手提电源：采用小型手提式12V的移动直流电源，带有自充电的可拆卸强光灯，不少于2个USB充电插口，重量≤7kg，工作电流≤200mA。导向装置：每套救生照明线配不少于9件电子流动跑光装置，并且每1米设有清晰可见夜光方向标志。卷轴外置强光闪烁信号，可视距离≥100m。5. 使用寿命达10000h以上，亮度达10cd/m²以上。钢芯加强型线体，抗拉力≥400N。保修期限≥3年，配有方便运输包装箱。					
2	移动发电机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	6,000	1	6,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；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	▲	1	1. 所投产品符合JB/T10304-2020《工频汽油发电机组技术条件》相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。用于灾害现场供电。采用国际知名品牌四冲程汽油发动机。机体标配符合中国国家标准的制式插口。3. 额定功率：≥2kW，50Hz。			
2	一般参数	2	2. 交流输出电压：220V，配备漏电保护装置。4. 先进的降噪和风道设计，静音值（7m）：≤65dB。油箱容积：≥4L；质量：≤30kg；尺寸：长*宽*高≤600mm*350mm*500mm。5. 配备接地4米铜线一根并有插地棒。原装配件：火花塞2个，起动机拉盘1个，空滤1个，化油器1个、控制面片开关1套、润滑油2瓶、机油尺1个、维修工具1套。配备适量转换插头供电源输出（发电机输出插座不通用时配备）。					
3	★	3	6. 增配火花塞2个，起动机拉盘1个、空滤1个、化油器1个、控制面片开关1套、润滑油2瓶、机油尺1个、维修工具1套。					
3	锥形事故标志柱(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	85	110	9,350
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 符合GB/T24720-2009标准。2: 用于灾害事故现场警戒；3: 有反光功能，反光膜符合GBT18833-2012标准；4: 采用ABS或橡胶材质，外形为方锥；5: 高度≥70厘米，重量≥1公斤。6: 交通锥的反光面不少于1条，宽度不小于30-40cm，带反光字体标识（永州消防）7: 底部应为边数不小于4而不大于8的正多边形，底座边缘的厚度大于15mm。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	隔离警示带(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	110	120	13,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1: 消防隔离警示带主要用于灾害事故现场的警戒隔离。 2: 有反光功能,反光膜符合GBT18833-2012标准; 材质为帆布材质。 3: 长度: 50≥米, 宽度≥5CM, 颜色为红白交替。 4: 警示带上印有“消防119”字样。携带方便, 使用时不会污染现场环境。色泽鲜艳, 可多次重复使用。 5: 卷盘设计, 带转动把手, 使用回收方便。			
5	出入口标志牌(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	150	2	300
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 整体要求 1.1符合国家相应技术标准; 1.2用于灾害事故现场标志。 2. 技术要求 2.1材质: 加厚铝板带反光膜; 尺寸为40*50cm; 背面安装悬挂链条。 2.2图案,文字,边框均为反光材料,蓝底白字; 与标志杆配套使用; 反光膜符合GBT18833-2012标准。			
6	危险警示牌(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	400	10	4,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	三角形状, 金属制成, 边长40cm, 表面红黄反光漆; 也有长方形状, 金属制成, 四角有四洞, 供绳子穿带, 表面红白反光漆。有危险、警戒、爆炸等警示标语。			
7	闪光警示灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	120	8	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	1	1: 用于灾害事故现场警戒; 2: 有反光功能, 太阳能双面爆闪灯, 高亮灯珠、色泽鲜艳、循环使用、坚固耐用, 红蓝交替闪光; 工作模式: 长亮/光控, 连续工作时长≥5天; 闪烁频率3HZ; 材质ABS塑料; 可视距离>2000m; 灯珠数量≥20颗LED; 3. 规格: 46*16*9cm; 防水等级≥IP67。 4. 配备移动三角支架, 1-2米可调节伸缩支架。			
8	手持式扩音器(	否	否	否	台	250	4	1,000
		本货物共设置了1条参数。						

	A02370100-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	1	1: 符合国家相应技术标准。 2: 用于灾害事故现场指挥； 3: 外壳采用ABS航空材质，规格：35*25*10；功率：≥50W，最大分贝：≥130，有效传播距离：≥1000m； 4: 采用锂电池供电方式，连续使用时间：≥24小时； 5: 有扩音、警音、哨音、录音功能。 6: 重量≤1.2KG；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	4,800	2	9,600
9	可燃气体检测仪(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 所投产品符合GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 4. 防爆等级：≥ExdiaIICT4/Ga。			
		2	一般参数	2	用于检测易燃易爆气体。可检测10种（乙炔、丁烷、环己烷、乙醚、乙烷、乙醇、乙烯、正乙烷、异丙烷、氢气、甲烷、戊烷、甲苯、二甲苯、甲醇）以上易燃易爆气体的体积浓度。 2. 测量范围：0~100%LEL。 连续使用时间：≥15h； 报警形式：声、光、震动三种报警方式。 测量方法：催化燃烧，扩散式采样。 可测量气体：一般可燃气体。 3. 探测精度：±5%； 探头使用年限：≥4年。 响应时间：3—10s。 环境温度：-40~60℃。 防护等级：≥IP68； 5. 可通过开机5米及以上跌落试验。 仪器背面应有检测气体中文名称、量程、报警设定等信息，配置可伸缩挂钩，伸缩绳可耐高温，最大伸出长度75cm，可防止仪器丢失或意外坠地，激光印制二维码印制于挂钩合适位置。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,500	3	4,500
10	漏电探测仪(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	2. 无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置，可声光报警。至少具有高感和低感两种测试方式选择。 被测电压频率范围在20-100Hz之间,探测电压≥120V(AC)。 当测试到有漏电时，前端会有灯光闪烁，并伴随着警报声，越靠近漏电源头，灯光闪烁越快，且警报声越响。 3. 可持续使用时间≥300h。 操作温度至少达到-30℃~+60℃。 电池驱动。 最远测试距离≥120m。 4. 配备高性能电池1套。 防水等级：≥IPX5。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,000	1	1,000
11	激光测距仪(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1.1产品符合相关标准要求，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报告。 3.1配件：便携包1个，充电线1个，挂绳1根，15000mAh移动电源1个，三角架1个；			
		2	一般参数	2	2. 性能要求 2.1手持式激光测距仪是一种望眼镜加激光测距和测速的便携式光电仪器。具有测高、测距、测角、测速、测体积、连续测量、面积测量、数据储存,具有LCD液晶触摸屏显示；			

									2.2测试范围：最短测量距离≤15m，最远测量距离≥1500m； 2.3物镜倍数：≥7倍； 2.4物镜：≥25mm； 2.5激光范围：905nm一级安全激光； 2.6测量精度：±2m； 2.7视野范围：≥6°； 2.8防护等级：≥IP54。 3. 其他要求（供货时提供） 3.2铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等； 3.3二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息； 3.4资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
12	佩戴式防爆照明灯(改进型、科研推广)(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	520	60	31,200	
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	▲	1	一、整体要求： 1. 灯具需提供国家认可的质量监督检验中心出具的检测报告和应急管理部有关单位出具的检测报告及产品防爆合格证复印件。 2. 充电箱提供国家认可的相关特种行业出具的安全防范系统产品和质量监督检验中心出具的质量检测中心的检测报告。				
		2	一般参数	2	二、性能要求： 1、额定电压：DC3.7V、额定容量：1.9Ah、充电时间≤5h； 2、外形尺寸：≤Φ24×116mm； 3、充电箱可按10:1选配，充电箱和充电器不重复配备。 4、在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻>100MΩ. 交变湿热试验后绝缘电阻>100MΩ； 5、充电采用Type-c充电口设计；灯具打开时，尾部开关为红色信号指示灯，可视距离>1000m； 三、主要技术参数： 1、灯具防爆等级Ex ib IIC T4 Gb 2、外壳防护等级IP66/IP68（水深5M，时间1h） 3、灯具2m处测试光束直径150mm的照度，强光的照度：平均值≥2600lx，最小值≥1600lx；弱光的照度：平均值≥1200lx，最小值≥1100lx 4、重量≤0.12kg 5、灯具连续稳定工作时间：强光≥300min，弱光≥600min；低电压状态连续工作时间：强光≥50min，弱光≥220min 6、配有液晶显示屏，可直观查看灯具工作状态、电量、剩余工作时间、且可显示所属单位、人员信息。 四、其他要求： 1、配备中文说明书一份。 2、灯具及充电器上需有明确的生产厂家、产品名称、型号、产品编号，生产日期、防护等级等标识。需提供样品现场供专家评审。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
13	手提式强光照明灯(改进型、科研推广)(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,500	25	37,500	
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	1	一、整体要求： 1、符合《GB 30734-2014 消防员照明灯具》标准并提供国家认可的行业检测机构出具的全性能检测报告； 2、符合并提供国家认可的防爆质量监督检验中心出具的防爆合格证；				
		2	一般参数	2	二、技术要求： 1、由灯头壳、灯身筒、提手、灯头盖、尾盖材料、防爆隔材料采用高强度铝合金材质。 2、具有强光、工作光、频闪光和警示光等工作模式。 3、具备手提、肩挎或磁力吸附等使用功能。 4、进口LED光源光通量：强光≥1000lm；工作光≥500lm；5米处300mm光束直径的照度值：强光平均值≥400lx；工作灯平均值≥200lx；5米处中心照度(1x)：强光≥3000lx。 5、电池额定容量：≥2.4Ah，额定电压：≥12V，连续放电时间：强光≥5h，工作光≥10h，灯具充电时间≤3h；光源总功率≥10W。 6、增加黄光镜片增加烟雾穿透效果。隔爆+本质安全型设计，适合在一区、二区各种易燃易爆场所使用，防爆等级不低于ExdibIICT6Gb。 7、灯头透件采用不小于12mm厚钢化玻璃。防护等级不低于IP68。 8、重量≤1.5KG，具备电量显示和方位功能。 9、具有抗摔功能，从1米高的位置摔落地面后无机械松动，能正常运行使用。抗摔功能添加高度1.5米 能正常使用且无明显破损变形。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
14	三脚架(	否	否	否	个	1,300	1	1,300

货物序号	A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	一、最大承重力 三脚架承重力是指可以承受的相机及镜头等设备的重量。通常的三脚架承重力在2-10公斤之间不等，而高强度的专业级别三脚架可承受20公斤以上的重量。在购买三脚架时，应根据自己使用的设备选择适当的承重力。 二、最大高度 最大高度是指三脚架展开后的高度。通常的三脚架最大高度在1-2米之间，而高端的三脚架最大高度可达到3米以上。在选购时应根据自己的使用需求和使用场景进行选择。 三、最小高度 最小高度是指三脚架在使用时可以调整的最小高度。一般来说，最小高度应该低于最大高度的1/3左右，并且应该适合不同的拍摄角度和拍摄需求。 四、收缩长度 收缩长度是指三脚架可以缩小并收藏的长度。对于旅行或需要携带三脚架的用户来说，收缩长度是非常重要的参数之一。通常的三脚架收缩长度在40-60厘米之间。			
货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
15	云台稳定器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,200	1	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	产品类型：手机稳定器 云台类型：三轴云台 使用方式：手持 稳定器尺寸：展开：262.5 x119.5x104mm 稳定器重量：352g 最大承重：170±290g 外形设计：材质：铝合金 云台充电接口：USB-C			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
16	视频图传直播盒(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	10,050	1	10,050
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1、采用一体化设计的专业视频编码设备，非Android手机类产品，支持摄像机的快速安装，可通过HDMI输入接口与无人机、DV摄像机完美组合使用； 2、可支持2张5G SIM卡，全网通5G无线网络，向下兼容4G/3G网络，支持WiFi，可WiFiClient连接模式，也可WiFi AP热点模式； 3、支持1080P，1路AHD高清1080P及1路HDM高清1080P，可同时2路1080P视频上传； 4、内置蓝牙，标配蓝牙耳机。可选配蓝牙对讲手柄，支持常规的蓝牙耳机连接； 5、支持TF卡存储，单卡最大存储容量512G； 6、内置锂电池，续航待机≥12H图传工作时间≥8H，也可通过Type-C接口外接适配器或充电宝续电； 7、具有OLED显示屏，强光下可清晰的看清所显示的内容，可显示多种设备状态信息(蓝牙、WiFi、5G网络状态、电池容量、时间、TF卡存储状态等)； 8、三防功能:支持IP65级防水，防尘，防震； 9、支持视频图传按规范进入总队和支队消防图综平台；投标人需提供满足要求的证明材料或承诺函； 10、支持终端视频云存储，实现按时间、警情检索查看历史视频，视频存储时间不少于3个月；支持历史视频下载。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	热成像无人机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	35,000	1	35,000
		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	1	主要设备清单：飞行器1台，智能电池3块，64GB存储卡1张，云台保护罩1个，螺旋桨3对，带屏遥控器1个，桌面充电器1个(含AC线)，usb-c线1根，双usb-c数据线1根，充电管家1个，安全箱1个，提供随心换1年版。 主要参数： 1、飞行器主体可折叠，外形展开尺寸长≤347.5毫米，宽			

					<p>≤283 毫米，高≤107.7 毫米，外形折叠尺寸长≤221毫米，宽 ≤96.3 毫米，高 ≤90.3 毫米，对称电机轴距≤380.1mm； 2、飞行器重量(含桨)≤920 克，最大起重量≥1050g； 3、最大上升速度≥6m/s，最大下降速度≥6m/s，最大水平飞行速度≥15m/s，最大起飞海拔高度≥6000m，最大可承受风速≥12m/s； 4、最大航程≥32km；最长飞行时间（无风环境）≥45 分钟，最长悬停时间（无风环境）≥38 分钟； 5、广角相机：传感器等于或优于1/2" CMOS，有效像素≥4800 万。最大照片尺寸≥8000×6000 单张拍摄：≥1200 万像素/4800 万像素，定时拍摄：≥1200 万像素/4800 万像素，全景拍照：≥1200 万像素（原始素材）；视频分辨率，4K：≥3840×2160@30fps，FHD：≥1920×1080@30fps；视频码率，4K：≥85Mbps，FHD：≥30Mbps。照片格式支持JPEG。视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）； 6、长焦相机：传感器等于或优于1/2" CMOS，有效像素≥1200 万。ISO 范围：100 至 25600。最大照片尺寸≥4000×3000，单张拍摄：≥1200 万像素，定时拍摄：≥1200 万像素；视频分辨率，4K：≥3840×2160@30fps，FHD：≥1920×1080@30fps；视频码率，4K：≥85Mbps，FHD：≥30Mbps。照片格式支持JPEG。视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）。数字变焦，≥8 倍（混合变焦≥ 56 倍）； 7、热成像相机：热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx）；像元间距，等于或优于12 微米；帧率等于或优于30 赫兹；测温方式，点测温、区域测温。测温范围：-20℃ 至 150℃（高增益模式），0℃ 至 500℃（低增益模式）；调色盘支持但不限于白热/黑热/插红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹 1/彩虹 2。照片格式支持JPEG（8 位），R-JPEG（16 位）；视频分辨率≥640×512@30fps，视频码率≥6Mbps，视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）；数字变焦≥28 倍；红外波长区间8 微米至 14 微米； 8、云台稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）；结构设计范围：俯仰等于或优于：-135° 至 45°，横滚等于或优于：-45° 至 45°，平移等于或优于：-27° 至 27°；可控转动范围，俯仰等于或优于：-90° 至 35°；最大控制转速（俯仰）≥100° /s； 9、感知系统类型支持双向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器； 10、无人机电池3块，无人机电池容量≥5000毫安时，标称电压≥15.4伏，充电限制电压≥17.6 伏，能量≥77 瓦时，重量≤335.5 克，充电环境温度5℃至40℃； 11、充电器1个，输入100 伏至 240 伏（交流电），50 赫兹至 60 赫兹，≥2.5 安；输出功率≥100 瓦，最大输出功率≥100 瓦（总计）； 12、充电管家1个，输入USB-C：5伏至20 伏，≥5.0 安；输出：12伏至17.6 伏，≥8.0</p>
--	--	--	--	--	--

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)												
		否	否	否	套	85,800	1	85,800												
<p>本货物共设置了4条参数。</p> <p>其中：一般参数：4条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>1</td> <td> <p>无人机机场1套，包含机场无人机1台，无人机电池3块。配套无人机平台授权账号1个，并包含不少于三年的流量费，包含保险一年。中标单位提供安装服务。机场 1、整机重量≤34 千克（不包含飞行器）；外形尺寸，舱盖开启：长≤ 1228 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤412 毫米；舱盖闭合：长 ≤570 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤465 毫米，（不含风速计高度（145 毫米）），均包含脚架高度（55 毫米））； 2、输入电压： 100 伏至 240 伏（交流电），50/60 Hz，输入功率最大≥1000 瓦； 3、工作环境温度： -25° C 至 45° C，防护等级 ≥IP55，可收纳无人机数量 1 台 最大允许降落风速 ≥8 米/秒，最大运行海拔高度≥ 4000 米； 4、RTK 基站卫星接收频率"同时接收：GPS：L1 C/A、L2，BeiDou2： B11、B21、B31，BeiDou3： B11、B31，GLONASS： L1、L2，Galileo： E1、E5B"。RTK 基站定位精准度，水平：1 厘米 + 1 ppm（RMS），垂直：2 厘米+ 1 ppm（RMS）； 5、充电性能： 输出电压直流≥28 伏，充电时间≤ "32 分钟。 6、图传方案支持但不限于O3 图传行业版 7、工作频率 "2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，5.725 GHz 至 5.850 GHz" 7、内置四天线，二发四收，支持智能切换；发射功率（EIRP）： 2.4 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 20 dBm（CE/SRRC/MIC）， 5.8 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 14 dBm（CE）； < 23 dBm（SRRC）" 9、工作电压直流 28 伏 10、空调类型 TEC 空调 11、电池容量 ≥12 安时，输出电压 ≥12 伏，电池类型： 铅酸蓄电池，续航时间≥ 5 小时； 12、机场网络，以太网接入 10/100/1000Mbps 自适应以大网口；支持4G 接入，需配合增强图传模块； 13、机场传感器，支持风速传感器，雨量传感器，环境温度传感器，水浸传感器，舱内温度传感器，舱内湿度传感器； 14、机场舱盖监控相机，分辨率≥ 1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光；机场舱内监控相机，分辨率 ≥1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光； 15、机场防雷，交流电接口 20 千安防护（额定值），满足不低于 EN 61643-11 的 Type 2 和 IEC 61643-1 的 Class II 保护等级；以太网接口 10 千安防护（总通流值），满足不低于 EN/IEC 61643-21 的 Category C 保护等级</p> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2</td> <td> <p>飞行器 1、裸机重量≤ 1410 克，最大起飞重量 ≥1610 克；尺寸长 ≤ 335 毫米，宽≤ 398 毫米，高 ≤153 毫米（不含桨叶）；轴距 "对角线轴距： ≤463.2 毫米，左右轴距： ≤359.9 毫米，前后轴距： ≤291.4 毫米"；最大上升速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥8 米/秒（运动挡）"；最大下降速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥6 米/秒（运动挡）"；最大水平飞行速度（海平面附近无风） "普通挡，开启避障：前飞 ≥15 米/秒，后飞 ≥12 米/秒，侧飞 ≥10 米/秒；运动挡：前飞 ≥21 米/秒，后飞 ≥ 18 米/秒，侧飞 ≥ 16 米/秒"；最大抗风速度 "作业阶段抗</p> </td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	1	<p>无人机机场1套，包含机场无人机1台，无人机电池3块。配套无人机平台授权账号1个，并包含不少于三年的流量费，包含保险一年。中标单位提供安装服务。机场 1、整机重量≤34 千克（不包含飞行器）；外形尺寸，舱盖开启：长≤ 1228 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤412 毫米；舱盖闭合：长 ≤570 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤465 毫米，（不含风速计高度（145 毫米）），均包含脚架高度（55 毫米））； 2、输入电压： 100 伏至 240 伏（交流电），50/60 Hz，输入功率最大≥1000 瓦； 3、工作环境温度： -25° C 至 45° C，防护等级 ≥IP55，可收纳无人机数量 1 台 最大允许降落风速 ≥8 米/秒，最大运行海拔高度≥ 4000 米； 4、RTK 基站卫星接收频率"同时接收：GPS：L1 C/A、L2，BeiDou2： B11、B21、B31，BeiDou3： B11、B31，GLONASS： L1、L2，Galileo： E1、E5B"。RTK 基站定位精准度，水平：1 厘米 + 1 ppm（RMS），垂直：2 厘米+ 1 ppm（RMS）； 5、充电性能： 输出电压直流≥28 伏，充电时间≤ "32 分钟。 6、图传方案支持但不限于O3 图传行业版 7、工作频率 "2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，5.725 GHz 至 5.850 GHz" 7、内置四天线，二发四收，支持智能切换；发射功率（EIRP）： 2.4 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 20 dBm（CE/SRRC/MIC）， 5.8 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 14 dBm（CE）； < 23 dBm（SRRC）" 9、工作电压直流 28 伏 10、空调类型 TEC 空调 11、电池容量 ≥12 安时，输出电压 ≥12 伏，电池类型： 铅酸蓄电池，续航时间≥ 5 小时； 12、机场网络，以太网接入 10/100/1000Mbps 自适应以大网口；支持4G 接入，需配合增强图传模块； 13、机场传感器，支持风速传感器，雨量传感器，环境温度传感器，水浸传感器，舱内温度传感器，舱内湿度传感器； 14、机场舱盖监控相机，分辨率≥ 1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光；机场舱内监控相机，分辨率 ≥1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光； 15、机场防雷，交流电接口 20 千安防护（额定值），满足不低于 EN 61643-11 的 Type 2 和 IEC 61643-1 的 Class II 保护等级；以太网接口 10 千安防护（总通流值），满足不低于 EN/IEC 61643-21 的 Category C 保护等级</p>	2	一般参数	2	<p>飞行器 1、裸机重量≤ 1410 克，最大起飞重量 ≥1610 克；尺寸长 ≤ 335 毫米，宽≤ 398 毫米，高 ≤153 毫米（不含桨叶）；轴距 "对角线轴距： ≤463.2 毫米，左右轴距： ≤359.9 毫米，前后轴距： ≤291.4 毫米"；最大上升速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥8 米/秒（运动挡）"；最大下降速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥6 米/秒（运动挡）"；最大水平飞行速度（海平面附近无风） "普通挡，开启避障：前飞 ≥15 米/秒，后飞 ≥12 米/秒，侧飞 ≥10 米/秒；运动挡：前飞 ≥21 米/秒，后飞 ≥ 18 米/秒，侧飞 ≥ 16 米/秒"；最大抗风速度 "作业阶段抗</p>
参数序号	参数类型	参数名	参数值																	
1	一般参数	1	<p>无人机机场1套，包含机场无人机1台，无人机电池3块。配套无人机平台授权账号1个，并包含不少于三年的流量费，包含保险一年。中标单位提供安装服务。机场 1、整机重量≤34 千克（不包含飞行器）；外形尺寸，舱盖开启：长≤ 1228 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤412 毫米；舱盖闭合：长 ≤570 毫米，宽≤ 583 毫米，高 ≤465 毫米，（不含风速计高度（145 毫米）），均包含脚架高度（55 毫米））； 2、输入电压： 100 伏至 240 伏（交流电），50/60 Hz，输入功率最大≥1000 瓦； 3、工作环境温度： -25° C 至 45° C，防护等级 ≥IP55，可收纳无人机数量 1 台 最大允许降落风速 ≥8 米/秒，最大运行海拔高度≥ 4000 米； 4、RTK 基站卫星接收频率"同时接收：GPS：L1 C/A、L2，BeiDou2： B11、B21、B31，BeiDou3： B11、B31，GLONASS： L1、L2，Galileo： E1、E5B"。RTK 基站定位精准度，水平：1 厘米 + 1 ppm（RMS），垂直：2 厘米+ 1 ppm（RMS）； 5、充电性能： 输出电压直流≥28 伏，充电时间≤ "32 分钟。 6、图传方案支持但不限于O3 图传行业版 7、工作频率 "2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，5.725 GHz 至 5.850 GHz" 7、内置四天线，二发四收，支持智能切换；发射功率（EIRP）： 2.4 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 20 dBm（CE/SRRC/MIC）， 5.8 GHz： < 33 dBm（FCC）； < 14 dBm（CE）； < 23 dBm（SRRC）" 9、工作电压直流 28 伏 10、空调类型 TEC 空调 11、电池容量 ≥12 安时，输出电压 ≥12 伏，电池类型： 铅酸蓄电池，续航时间≥ 5 小时； 12、机场网络，以太网接入 10/100/1000Mbps 自适应以大网口；支持4G 接入，需配合增强图传模块； 13、机场传感器，支持风速传感器，雨量传感器，环境温度传感器，水浸传感器，舱内温度传感器，舱内湿度传感器； 14、机场舱盖监控相机，分辨率≥ 1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光；机场舱内监控相机，分辨率 ≥1920 × 1080，视角范围（FOV）≥ 151°，补光灯白光补光； 15、机场防雷，交流电接口 20 千安防护（额定值），满足不低于 EN 61643-11 的 Type 2 和 IEC 61643-1 的 Class II 保护等级；以太网接口 10 千安防护（总通流值），满足不低于 EN/IEC 61643-21 的 Category C 保护等级</p>																	
2	一般参数	2	<p>飞行器 1、裸机重量≤ 1410 克，最大起飞重量 ≥1610 克；尺寸长 ≤ 335 毫米，宽≤ 398 毫米，高 ≤153 毫米（不含桨叶）；轴距 "对角线轴距： ≤463.2 毫米，左右轴距： ≤359.9 毫米，前后轴距： ≤291.4 毫米"；最大上升速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥8 米/秒（运动挡）"；最大下降速度 ≥"6 米/秒（普通挡）， ≥6 米/秒（运动挡）"；最大水平飞行速度（海平面附近无风） "普通挡，开启避障：前飞 ≥15 米/秒，后飞 ≥12 米/秒，侧飞 ≥10 米/秒；运动挡：前飞 ≥21 米/秒，后飞 ≥ 18 米/秒，侧飞 ≥ 16 米/秒"；最大抗风速度 "作业阶段抗</p>																	

					<p>风能力：≥12 米/秒，起降阶段抗风能力：≥8 米/秒"，最大起飞海拔高度 ≥ 4000 米，最长飞行时间 ≥50 分钟；最长悬停时间 ≥ 40 分钟，最大作业半径 ≥10 公里，最大续航里程 ≥43 公里，最大可倾斜角度 ≥25°（普通挡），≥25°（运动挡）"，最大旋转角速度 ≥250°/秒；GNSS：GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS（仅在 RTK 模块开启时支持 GLONASS）；悬停精度（无风或微风环境）"垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时），±0.5 米（GNSS 正常工作时），±0.1 米（RTK 正常工作时）；水平：±0.3 米（视觉定位正常工作时），±0.5 米（GNSS 正常工作时），±0.1 米（RTK 正常工作时）" 2、工作环境温度 -20℃ 至 45℃，防护等级 ≥IP54，电机型号等于或优于2607；螺旋桨型号等于或优于1149 折叠非快拆桨叶； 3、飞行器广角相机影像传感器，等于或优于1/1.32 英寸 CMOS，有效像素≥ 4800 万；IOS 范围等于或优于100 至 25600；电子快门等于或优于8 秒至 1/8000 秒；最大照片尺寸≥8064 × 6048；单张拍摄≥1200万像素/4800万像素；定时拍摄：≥1200 万像素/4800 万像素，0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒；低光智能拍照≥1200 万像素；全景拍照≥1200 万像素（原始素材）；录像分辨率4K≥3840 × 2160@30fps；FHD≥1920 × 1080@30fps；视频码率4K≥85Mbps，FHD≥30Mbps；图片格式支持JPEG，视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）； 4、飞行器长焦相机，影像传感器等于或优于1/2 英寸 CMOS，有效像素≥ 1200 万；镜头视角：≥15°，等效焦距：≥162 mm，光圈：f/4.4，对焦点：3 米至无穷远；ISO 范围100 至 25600；最大照片尺寸≥4000 × 3000；图片格式支持JPEG，视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）；录像分辨率4K：≥3840 × 2160@30fps，FHD：≥1920 × 1080@30fps；视频码率4K：≥85Mbps，FHD：≥30Mbps；数字变焦≥8 倍（混合变焦≥56 倍）；</p>
		3	一般参数	3	<p>5、红外镜头：热成像传感器类型等于或优于非制冷氧化钒（VOx）；像元间距等于或优于12 μm，帧率≥ 30 Hz，镜头视角：≥ 61°，等效焦距等于或优于40 mm，光圈：f/1.0，对焦距离：5 米至无穷远"，灵敏度 ≤50 mk@F1.0；测温方式支持点测温、区域测温；测温范围 "-20℃ 至 150℃（高增益模式），0℃ 至 500℃（低增益模式）；调色盘支持但不限于白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹 1/彩虹 2；图片格式支持JPEG（8 位），R-JPEG（16 位）；录像分辨率，普通模式：≥ 640 × 512@30fps，超分模式：≥ 1280 × 1024@30fps；视频码率 ≥ 6 Mbps，视频格式支持MP4（MPEG-4 AVC/H.264）；照片拍摄模，单张拍摄，普通模式：≥ 640 × 512，超分模式：≥ 1280 × 1024；数字变焦≥ 28 倍；红外波长等于或优于8 μm 至 14 μm，红外测温精度 ±2℃ 或 ±2%，取较大值； 6、飞行器云台，稳定系统支持3 轴机械云台（俯仰、横滚、平移）；结构设计范围，俯仰等于或优于：-135° 至 +45°，横滚等于或优于：-45° 至 +45°，平移等于或优于：-27° 至 +27°；可控转动范围俯仰等于或优于：-90° 至 +35°；最大控制转速（俯仰）≥ 100°/秒，角度抖动量 ±0.005°； 7、飞行器感知，支持机身六向避障；前视测距范围：0.5 米至 21 米，可探测范围：0.5 米至 200 米，有效避障速度：飞行速度 ≤ 15 米/秒，视角（FOV）：水平 90°，垂直 90°；后视测距范围：0.5 米至 23 米，有效避障速度：飞行速度 ≤ 12 米/秒，视角（FOV）：水平 90°，垂直 90°；侧视测距范围：0.5 米至 15 米，有效避障速度：飞行速度 ≤ 10 米/秒，视角（FOV）：水平 104°，垂直 90°；上视测距范围：0.5 米至 21 米，有效避障速度：飞行速度 ≤ 6 米/秒，视角（FOV）：前后90°，左右90°；下视测距范围：0.5 米至 14 米，有效避障速度：飞行速度 ≤ 6 米/秒，视角（FOV）：前后95°，左右110°；有效使用环境前、后、左、右、上方：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15 lux，室内日光灯正常照射环境）。下方：表面为漫反射材质且反射率 > 20%（如墙面，树木，人等），光照条件充足（> 15 lux，室内日光灯正常照射环境）； 8、飞行器图传，实时图传质量 ≥720p/30fps，1080p/30fps；工作频段2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，5.150 GHz 至 5.250 GHz（CE：5.170 GHz 至 5.250 GHz），5.725 GHz 至 5.850 GHz 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡），FCC：≥15 公里，CE：≥8 公里，SRRC：≥8 公里，MIC：≥8 公里；最大下载速率≥5MB/s（搭配机场）；飞行器至机场的图传延迟约 110 毫秒至 150 毫秒（受实际环境影响）；四天线，二发四收；发射功率（EIRP），2.4 GHz：< 33 dBm（FCC），< 20 dBm（CE/SRRC/MIC），5.1 GHz：< 23 dBm（CE），5.8 GHz：< 33 dBm（FCC/SRRC），< 14 dBm（CE）；</p>
		4	一般参数	4	<p>9、飞行器电池，容量 ≥7811 毫安时，电压≥ 14.76 伏，充电限制电压 ≥17.0 伏；能量 ≥115.2 瓦时，重量 ≤544 克；循环次数 ≥400 次；充电温度范围 5℃ 至 45℃ 10、飞行器电源适配器，输入 100 伏至 240 伏（交流电），50/60 Hz，≥2.5 安 输出功率 ≥100 瓦，输出最大输出功率 ≥100 瓦（总共） 11、飞行器充电底座，输入 USB-C：5 伏至 20 伏，≥5.0 安；输出 电池接口：12 伏至 17 伏，≥8.0 安；额定功率 ≥100 瓦，充电方式单电池充电，充电环境温度 5℃ 至 40℃；</p>

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	无人机多功能基站(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	10,000	1	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	1	设备包含多功能基站1个, 备用定向天线4个, A-C数据线1根, 配套三脚架1个。技术参数 1、尺寸 $\Phi 163$ 毫米 \times 89 毫米 (), 重量 ≤ 1.26 千克; 2、GNSS 接收机, 卫星接收频段, GPS: L1C/A, L2C, L5; BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b; GALILEO: E1, E5a, E5b, E6; GLONASS: L1, L2; QZSS: L1C/BAND" 3、基准站模式及中继站模式: 单点精度(未标定): 水平: ≤ 1.5 米(RMS), 垂直: ≤ 3.0 米(RMS); 厘米差分精度: ≤ 20 分钟, 水平: ≤ 30 厘米(RMS), 垂直: ≤ 40 厘米(RMS); 网络 RTK 标定**: 水平: ≤ 1.0 厘米(RMS) + 1 ppm, 米(RMS) + 1 ppm; 流动站模式, RTK 精度(固定测量): 水平: ≤ 0.8 厘米(RMS) + 1 ppm。垂直: ≤ 1.5 厘米(RMS) + 1 分, 支持频段: BDS B2b, GALILEO E6**, L-BAND**, 收敛时间: ≤ 20 分钟。水平精度: ≤ 30 厘米(RMS)。垂直精度: ≤ 40 初始化可靠度 $>99.9\%$; 5、图传方案支持但不限于 04 图传行业版; 工作频率中继模式: 04: 2.4 GHz/5.2 GHz/5.8 GHz; 广 04: 2.4 GHz/5.8 GHz; 流动站模式: BLE: 2.4 GHz"; 发射功率(EIRP), 2.4000 GHz 至 2.4835 GHz: <33 dBm(FCC), <2 dBm(CE/SRRC/MIC); 5.150 GHz 至 5.250 GHz: <23 dBm(CE/FCC); 5.725 GHz 至 5.850 GHz: <33 dBm(FCC), <30 dBm(CE); 6、蓝牙协议支持蓝牙 5.1, 工作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz, 发射功率(EIRP): <10 dBm" 7、天线Ocus $\times 4$, 2 发 4 收; 8、电气特性, 系统功耗, 中继站: 14.5 瓦, 基准站: ≥ 7 瓦, 流动站: ≥ 6.2 瓦; 支持电源 USB PD 3. 压 9 伏至15 伏适配器; 供电接口 USB Type-C; 工作时间(常温)中继站: ≥ 4 小时, 基准站: ≥ 7 小时, 流动站: ≥ 10 小 : 锂离子电池, 容量: ≥ 6500 毫安时, 能量: ≥ 46.8 瓦时, 工作环境温度 -20°C 至 55°C ; 海拔高度 ≥ 6000 米; 防护
--	--	---	------	---	--

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	45,000	1	45,000
本货物共设置了4条参数。 其中: 一般参数: 4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
20	小型侦查无人机(A02370100-消防设备)	1	一般参数	1	设备清单, 飞行器1台, 电池配备不低于6块, 带屏遥控器1个, 桌面充电器1个(含AC线), 充电管家1个, 64GB存储卡1张, 桨叶6对, USB-C至USB-C 数据线1根, USB-A 至 USB-C 数据线1根, 安全箱1个, 提供2年额度内免费维修。			
		2	一般参数	2	技术参数 1、裸机重量(带桨叶) ≤ 1219 克(常规桨叶), ≤ 1229 克(静音桨叶), 最大起飞重量 ≥ 1420 克(常规桨叶), ≥ 1430 克(静音桨叶); 折叠尺寸(不带桨): 长 ≤ 260.6 毫米, 宽 ≤ 113.7 毫米, 高 ≤ 138.4 毫米; 展开尺寸(不带桨): 长 ≤ 307.0 毫米, 宽 ≤ 387.5 毫米, 高 ≤ 149.5 毫米; 轴距 对角线: ≤ 438.8 毫米; 最大上升速度 ≥ 10 米/秒(普通挡), ≥ 10 米/秒(运动挡); 最大下降速度 ≥ 8 米/秒(普通挡), ≥ 8 米/秒(运动挡); 最大水平飞行速度(海平面附近无风) ≥ 21 米/秒(普通挡), 前飞: ≥ 21 米/秒, 侧飞: ≥ 18 米/秒, 后飞: ≥ 19 米/秒(运动挡); 最大抗风速度 ≥ 12 米/秒; 最大起飞海拔高度 ≥ 6000 米(空载飞行); 最长飞行时间(无风环境) ≥ 49 分钟(常规桨叶); 最长悬停时间(无风环境) ≥ 42 分钟(常规桨叶); 最大续航里程(无风环境) ≥ 35 公里(常规桨叶); 最大抗风速度 ≥ 12 米/秒; 最大可倾斜角度 $\geq 35^{\circ}$; 工作环境温度等于或优于 -10°C 至 40°C (无太阳辐射); GNSS支持GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS(仅在 RTK 模块开启时支持 GLONASS); 内置无人机夜航灯;			
		3	一般参数	3	2、影像传感器, 广角等于或优于 $4/3$ CMOS, 有效像 ≥ 2000 万, 中长焦等于或优于 $1/1.3$ 英寸 CMOS, 有效像 ≥ 4800 万, 长焦等于或优于 $1/1.5$ 英寸 CMOS, 有效像 ≥ 4800 万; 广角相机, 视角等于或优于: 84° , 等效焦距等于或优于: 24 毫米, 光圈: $f/2.8$ 至 $f/11$, 对焦点: 1 米至无穷远; 中长焦相机, 视角等于或优于: 35° , 等效焦距等于或优于: 70 毫米, 光圈: $f/2.8$, 对焦点: 3 米至无穷远; 长焦相机, 视角等于或优于: 15° , 等效焦距等于或优于: 168 毫米, 光圈: $f/2.8$, 对焦点: 3 米至无穷远; IOS范围, 普通模式等于或优于: ISO 100 至 ISO 25600; 夜景模式, 广角等于或优于: ISO 100 至 ISO 204800, 中长焦等于或优于: ISO 100 至 ISO 409600, 长焦等于或优于: ISO 100 至 ISO 409600; 照片尺寸, 广角 $\geq 5280 \times 3956$, 中长焦 $\geq 8064 \times 6048$, 长焦 $\geq 8192 \times 6144$; 最小拍照间隔 ≤ 0.5 秒; 照片拍摄模式, 广角, 单张拍摄 ≥ 2000 万像素, 定时拍摄 ≥ 2000 万像素, JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒, 智能拍照 ≥ 2000 万像素, 全景拍照 ≥ 2000 万像素(原始素材); 中长焦, 单张拍摄 ≥ 1200 万像素/4800 万像素, 定时拍摄 ≥ 1200 万像素/4800 万像素, JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒, 智能拍照 ≥ 1200 万像素; 录像编码及分辨率, 支持 H.264, H.265, 分辨率 4K: $\geq 3840 \times 2160@30\text{fps}$, FHD: $\geq 1920 \times 1080@30\text{fps}$; 照片格式, 广角支持 JPEG/DNG(RAW), 中长焦支持 JPEG, 长焦支持 JPEG; 视频格式支持 MP4(MPEG-4 AVC/H.264); 数字变焦 ≥ 16 倍(混合变焦 ≥ 112 倍); 激光模块, 激光测距正入射量程: 1800 米(1 Hz) $\geq 20\%$ 反射率目标, 斜入射量程(1:5 斜距): 600 米(1 Hz), 盲区: 1 米; 测距精度: 1 米至 3 米; 系统误差 < 0.3 米, 随机误差 < 0.1 米 $@1\sigma$, 其他距离: $\pm(0.2+0.0015D)$ (D 代表测量距离, 单位米) 3、云台, 三轴机械云台(俯仰、横滚、平移); 机械限位, 俯仰等于或优于: -140° 至 50° , 横滚等于或优于: -52° 至 52° , 平移等于或优于: -65° 至 65° ; 软限位, 俯仰等于或优于: -90° 至 35° , 横滚等于或优于: -47° 至 47° , 平移等于或优于: -60° 至 60° ; 可控转动范围俯仰等于或优于: -90° 至 35° ; 最大控制转速(俯仰) $\geq 100^{\circ}/\text{s}$; 工作环境温度等于或优于: -10°C 至 40°C ;			

		4	一般参数	4	4、感知系统类型，全向双目视觉系统，辅以机身底部三维红外传感器；前视，双目测距范围等于或优于：0.4 米至 22.5 米，可探测范围等于或优于：0.4 米至 200 米，有效避障速度：飞行速度 ≤21 米/秒，视角（FOV）等于或优于：水平 90°，垂直 135°；后视，测距范围等于或优于：0.4 米至 22.5 米，可探测范围等于或优于：0.4 米至 200 米，有效避障速度：飞行速度 ≤21 米/秒，视角（FOV）等于或优于：水平 90°，垂直 135°；侧视，测距范围等于或优于：0.5 米至 32 米，可探测范围等于或优于：0.5 米至 200 米；有效避障速度：飞行速度 ≤21 米/秒；视角（FOV）等于或优于：水平 90°，垂直 90°；下视，测距范围等于或优于：0.3 米至 18.8 米，有效避障速度：飞行速度 ≤10 米/秒 视角（FOV）等于或优于：前后 160°，左右 160°；5、实时图传质量，遥控器≥1080p/30fps；支持工作频段2.400 GHz 至 2.4835 GHz，5.725 GHz 至 5.850 GHz，5.150 GHz 至 5.250 GHz；发射功率，2.4 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC）；5.8 GHz：<33 dBm（FCC），<30 dBm（SRRC），<14 dBm（CE）；5.15-5.25GHz：< 23dBm（FCC/CE）；最大信号有效距离（无干扰、无遮挡），FCC≥25 公里，CE≥12 公里，SRRC≥12 公里，MIC≥12 公里；最大下载速率≥20MB/s；延时（视乎实际拍摄环境及移动设备）≤130 毫秒；6、电池容量≥6741 毫安时，标称电压≥14.76 伏，能量≥99.5 瓦时，重量≤401 克，充电环境温度等于或优于5℃ 至 40℃，放电倍率≥4C，循环次数≥200；7、充电器输入100 伏至 240 伏（交流电），50 赫兹至 60 赫兹，≥2.5 安；最大输出功率≥ 100 瓦（总计）；8、充电管家输入USB-C：5 伏至 20 伏，≥ 5 安，输出电池接口：11.2 伏至 17 伏，额定功率≥100 瓦，充电方式支持4 块电池轮充；充电温度范围等于或优于5℃ 至 40℃；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	8,500	1	8,500
21	窄带自组网固定电台(A02370100-消防设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 工作频段：350-400MHz 2. 多址方式：时分多址（TDMA）；3. 空中接口：符合PDT空口标准；4. 信道间隔：12.5kHz；5. 收发间隔：10MHz；6. 调制方式：4FSK；7. 最大输出功率：≤44dBm；8. 接收灵敏度：≤-116dBm；9. 支持北斗定位；10. 支持多种工作模式，支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规及单频自组网（应急网）等工作模式；11. 内置北斗定位芯片；12. 支持电台互相定位功能，被叫电台能够显示主叫电台的方位及距离信息；13. 支持自组网强插功能，高权限电台能强插打断第权限电台通话；15. 配备固定电台电源。			
		2	▲	2	14. 支持单频多信道功能，单频支持信道数≥5信道，提供国家认可的检测机构出具的检测报告。			
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）
		否	否	否	个	150	3	450
22	出入口安全管控牌(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 整体要求 1.1符合国家相应技术标准；1.2用于灾害事故现场标志。2. 技术要求 2.1为金属材质；2.2图案,文字,边框均为反光材料,与标志杆配套使用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	100	5	500
23	气喇叭(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	1	正常工作气压为0.4MPa到0.8MPa			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
24	红外望远镜(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	3,000	3	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	1	照片分辨率：40MP 视频分辨率：4K 全黑视距：600米 微光视距：0.5米~无限远 强红外灯：3W,850NM强红外聚光灯3档 显示屏：3英寸TFT超高清显示屏(分辨率800X540) 数码变焦：5倍镜头放大，8倍数码变焦，5-40倍放大 防水等级：≥IP54 屏幕亮度：显示屏的亮度可以8档调节 电源：外置电池18650可充电锂电池、供电电压7-8.4V、续航时间>10小时。 重量：<700g。					
25	指挥激光笔(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	100	7	700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	把可见激光设计成便携、手易握、激光模组(二极管)加工成的笔型发射器。常见的激光指示器有红光(650-660nm)、绿光(532nm)、蓝光(445-450nm)和蓝紫光(405nm)等。					
26	望远镜(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	900	3	2,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	1.使用光学镀膜，放大倍率在10-50倍。 2.镜身材质为金属及环保胶皮。 3.近焦距离≥4m，分辨率(1p/mm)≥65。 4.具有充氮防水功能。"					
27	警戒标志杆(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	70	40	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1	1.材质为轻质金属材料，带金属底座。 2.警戒杆长度≥800mm，直径≥25mm，底座直径≤400mm。 3.外敷红白反光材料，有夜视反光功能。					
28	泛光灯(A02370100-消防设备)	是	否	否	个	9,500	10	95,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	▲	1	1.1符合国家《GB26755-2011移动式照明装置》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。1.2如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。1.3提供由国家认可的防爆电气产品质量检验机构出具的防爆合格证复印件。2.10照度:强光6m中心点处照度≥1000lx;2.11防爆型式:ExdeibmbIICT6Gb,符合GB/T4208-2017标准要求,防护等级:≥IP66;			
		2	一般参数	2	1.4应用于消防救援,等易燃易爆场所小范围照明。2.性能要求2.1灯具配三角支脚,升降杆采用固定式快锁结构、可折叠;2.2灯具具有聚光、泛光、聚泛光、红蓝警示、电量显示;2.3隔爆、增安、本安、胶封复合型防爆;2.4耐热耐寒测试:灯具可在高温80℃,湿度90RH环境下正常工作;2.5低温贮存性能:低温-25℃下连续储存24小时,灯具不应损坏;2.6.跌落测试:1m高度跌落4次,灯具不应损坏;2.7灯头可以单独做左右或俯仰调节,通过旋转实现360°照明;灯头数量≥1个。2.8工作时间:强光≥10h,工作光≥16h;照明范围≥300米2.9外形尺寸:升起状态≥500*150*1250mm,收缩状态≤500*150*200mm;2.12主机重量:≤7kg;2.13可连接市电长时间照明。3.其他要求3.1铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。3.2二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用激光打印二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。3.3资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,电子版产品说明书或U盘。			
		3	★	3	3.4配件:每台配备数码逆变器汽油发电机1台(功率:≥2000W,油箱容量:≥4L,连续工作时间:≥12h)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	张	382.5	50	19,125
29	行军床(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	1	1.面料采用吹塑床板+钢管床架,可折叠;2.展开尺寸≥200*80*45;3.设计有提手,便于搬运。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	7,800	4	31,200
30	多人宿营帐篷(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	1	1.整体要求1.1用于应急救灾的临时住所。1.2总体尺寸:10mx6mx3.5m(±30mm),外肩高2.2m(±30mm),投影面积≥60.0m²2.技术要求2.1材质:高密度牛津布。2.2帐篷结构:三层帐。2.3篷布防水指数:≥3000MM。2.4帐篷容量:≥8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)
		否	否	否	个	27,500	1	27,500
31	指挥帐篷(A02370100-消防设备)	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	▲	1	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。			
		2	一般参数	2	主要应用于各种灾害现场的应急指挥、宿营以及后勤保障，可广泛地应用于火灾，地震、安防等各种救援救护现场。2. 帐篷采用气柱框架，可迅速充气搭建，亦可迅速收装。帐篷分两层，外层为防水层，内层为遮光隔热层。帐篷可单独使用，多个帐篷亦可组合在一起使用。帐篷主体由迷彩牛津布制作而成，具有强度高、重量轻、组装简单、携带方便。帐篷尺寸：≥5*10m，墙高≥1.5m，顶高≥2.5m；3. 帐篷主要功能：防风能力：抗风6—8级。静水压强：静水压力不低于20kPa。防雨性能：整体材料防雨，防地表水160—200mm。适应温度：-40℃—+65℃。4. 帐篷架设：帐篷为全充气结构，充气时间≤10分钟，充气装置配手动和电动式。帐篷构成：帐篷主体由帐篷气柱、帐篷布组成，配置地钉、拉绳等辅助固定配件。帐篷充气：可采用机械充气、电动充气、气瓶充气等方法，配置专业气瓶充气接头。5. 帐篷颜色：采用火焰蓝，内层颜色为银白，帐篷侧边顶上印制“湖南消防”，两端入口印制消防救援徽和“湖南消防”。6. 配备1块与帐篷配套使用的防水垫（尺寸≥帐篷尺寸+1m）和4盏可挂的12m串联式LED高亮度照明灯。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	30	50	1,500
32	帐篷照明灯(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	1	1. 整体要求 1.1给夜间营地活动提供足够的照明亮度。2. 技术要求 2.1额定电压3.7V，额定容量≥4Ah；额定光源总功率≥8W。2.2采用TYPE-C接口充电。2.3有强光、弱光、频闪功能功能。2.4泛光灯管照度均匀，信号灯长按3秒红蓝光交替闪烁、红色常亮、红色闪烁、蓝色常亮、蓝色闪烁、黄色驱蚊光源等6种模式。2.5双开关设计，将强光电筒和泛光灯管分别进行控制。2.6具有4个LED电量显示功能，每个LED表示25%电量。2.7内置磁铁，并设计有挂钩、吊绳，使用时可选用磁吸、悬挂、立放、平放等多种置放方式。2.8照明时间≥16h，泛光照明时间12-100h，聚光1颗灯珠≥3瓦，泛光46颗灯珠功率≥9瓦，外形尺寸≤290*40mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	158.4	50	7,920
33	灭蚊灯(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	1	1. 采用紫光诱蚊，物理灭蚊。2. 可悬挂或立式摆放。3. 可充电和直接接电使用；电池容量≥1200mAh。4. 外层具有绝缘格栅，中间防火材料，内层四棱电网。5. 尺寸≤300*250*30mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	张	350	15	5,250
34	折叠桌(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	1	1. 整体要求 1.1用于地震救援、野外指挥用行军桌，折叠桌。2. 技术要求 2.1全钢材质，可对折，可手提。2.2展开尺寸≥120*60*75cm；折叠尺寸≤60*60*10cm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	200	30	6,000
35	折叠椅(A02370100-	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	1	1. 整体要求 1.1用于地震救援、野外指挥用，配合行军桌，折叠桌。 2. 技术要求 2.1采用吹塑面。 2.2重量≤5kg。 2.3支架采用钢管材质。			
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	200	15	3,000
36	多功能电源插板(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	1	1. 具有2个USB-A接口,2个USB-C接口, 2个国标五孔, 1个国标两孔。 2. 插板可承载总功率：≤2500W。 3. 支持66W快充协议。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
2	移动发电机	3	3	否	无	无
28	泛光灯	3	3	否	无	无

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	救生照明线	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告； 提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性或强制性认证证书。
		2	2	否	无	无
2	移动发电机	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
3	锥形事故标志柱	1	1	否	无	无
4	隔离警示带	1	1	否	无	无

5	出入口标志牌	1	1	否	无	无
6	危险警示牌	1	1	否	无	无
7	闪光警示灯	1	1	否	无	无
8	手持式扩音器	1	1	否	无	无
9	可燃气体检测仪	1	1	是	图片	1. 提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。
		2	2	否	无	无
10	漏电探测仪	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
11	激光测距仪	1	1	是	图片	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报告。
		2	2	否	无	无
12	佩戴式防爆照明灯（改进型、科研推广）	1	1	是	图片	1. 提供检测报告及产品防爆合格证复印件。 2. 提供国家认可的相关特种行业出具的安全防范系统产品和质量监督检验中心出具的质量检测中心的检测报告。
		2	2	否	无	无
13	手提式强光照明灯（改进型、科研推广）	1	1	是	图片	1、符合《GB 30734-2014 消防员照明灯具》标准并提供国家认可的行业检测机构出具的全性能检测报告； 2、符合并提供国家认可的防爆质量监督检验中心出具的防爆合格证；
		2	2	否	无	无
14	三脚架	1	1	否	无	无
15	云台稳定器	1	1	否	无	无
16	视频图传直播盒	1	1	否	无	无
17	热成像无人机	1	1	否	无	无
18	无人机机场	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
19	无人机多功能基站	1	1	否	无	无
		1	1	否	无	无

20	小型侦查无人机	2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
21	窄带自组网固定电台	1	1	否	无	无
		2	2	是	图片	提供国家认可的检测机构出具的检测报告。
22	出入口安全管控牌	1	1	否	无	无
23	气喇叭	1	1	否	无	无
24	红外望远镜	1	1	否	无	无
25	指挥激光笔	1	1	否	无	无
26	望远镜	1	1	否	无	无
27	警戒标志杆	1	1	否	无	无
28	泛光灯	1	1	是	图片	1.1提供由国家认可的检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告或委托检测报告。 1.3提供由国家认可的防爆电气产品质量检验机构出具的防爆合格证复印件。
		2	2	否	无	无
29	行军床	1	1	否	无	无
30	多人宿营帐篷	1	1	否	无	无
31	指挥帐篷	1	1	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	2	否	无	无
32	帐篷照明灯	1	1	否	无	无
33	灭蚊灯	1	1	否	无	无
34	折叠桌	1	1	否	无	无
35	折叠椅	1	1	否	无	无
36	多功能电源插板	1	1	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>甲方（全称）：_（采购人）</p> <p>乙方（全称）：_（成交供应商）</p> <p>依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《响应文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称： 采购项目编号：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：具体见附件</p> <p>（4）政府采购组织形式：分散采购</p> <p>（5）政府采购方式：公开招标</p> <p>（6）本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是</p> <p>（7）合同是否分包：否</p> <p>（8）是否涉及进口产品：否</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写： 大写：</p> <p>（2）合同定价方式：固定单价</p> <p>（3）付款方式： 全额付款：_交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。_</p> <p><u>注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）合同签订之日起<u>60</u>个日历日之内，即在_年_月_日之前，乙方将合同全部标的物送达至永州市消</p>

防救援支队指定地点进行验收。验收合格后，乙方在永州市消防救援支队书面通知要求的时限内将验收合格的合同标的物送至永州市消防救援支队指定地点交付。

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

(3) 履约地点：甲方指定地点

(4) 履约担保：是否收取履约保证金：是

收取履约保证金形式：银行转账

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：签订合同前7日内

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织

验收主体：永州市消防救援支队

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

(4) 履约验收程序：

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

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

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

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

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

(5) 履约验收其他事项：

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

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

(3) 若乙方整改完毕复验仍不合格，则甲方可以单方面部分或全部解除合同。

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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年 月 日

合同订立地点：永州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求等。

序号	装备名称	型号规格	生产厂商	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
...							

合同金额大写：

小写：

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(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。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】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。

(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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

	<p>9. 权利瑕疵担保</p> <p>9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。</p> <p>9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>10. 知识产权保护</p> <p>10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。</p> <p>11. 保密义务</p> <p>11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。</p> <p>12. 合同价款支付</p> <p>12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。</p> <p>12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。</p> <p>13. 履约保证金</p> <p>13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。</p> <p>13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。</p> <p>14. 售后服务</p> <p>14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，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) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的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) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；</p> <p>(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的违约责任</p>
--	--

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 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。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时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的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4 通知以送达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。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第4.4款	履约验收中 甲方提出异议或作出说明的期限	双方协商约定
--------------	-------------------------	--------

第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、按合同约定支付货款；及时组织验收； 2、其他法律规定的义务和责任。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足采购文件的要求，采购文件未明确要求的内容，乙方须按采购产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。且应保证货物及其各部件是全新、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。如发生质量问题由乙方承担全部责任。 2. 由乙方负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。 3. 交货期间所发生的费用均由乙方负责。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
	指定现场	甲方指定地点。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	按照国家或行业标准要求执行。
第二节 第7.3款	保险要求	乙方须承担本项目正常实施过程中的包括但不限于运输、装卸、安装、调试及人员、物料的一切人身财产保险责任。
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	1、不得少于2年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或采购文件技术参数中有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责维护更换。 2、质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用由投标人承担。
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	乙方应当承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，乙方须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供24小时电话咨询，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员2-4小时内到用户现场解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	严格遵守甲方保密制度。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	交付验收合格并经甲方结算审计后，甲方按实际结算审计金额一次性支付。 注：1、结算时中标供货商需提供正规、合法的增值税发票以及双方签字确认的配送清单，该费用已包含产品购置、检验、加工、包装、运输、

			<p>装卸、保险、损耗、退换、售后服务、人员费用、管理费和全额税费等履行本合同所发生的所有相关费用，供货期限届满后，如双方事实上仍有订单产生，则仍按本合同约定执行；</p> <p>2、因采购人使用的是中央预算资金，须向上级部门提出办理支付申请手续；</p> <p>3、付款期限为递交申请审核之日起30日内支付款项（不含上级部门审核的时间），如另有约定的，付款期限最长不超过60日。</p>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未按双方签订合同规定履约。	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	履约保证金在货物验收合格1年后无任何质量问题及违约问题，甲方无息退还。中标供应商如未按采购文件要求按时缴纳履约保证金或未在规定时间内签订合同，无论何种原因采购人有权取消其中标资格、撤销其中标通知书，采购人有权另选中标人或重新招标。	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	质量保修期内，提供全年7*24小时技术支持；	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	货物存在质量问题，经维修后仍无法验收合格。	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方于质保期内提供不少于3次的现场培训并提供培训记录，应包括产品（设备）使用操作、保养、维修等培训内容。乙方需为甲方免费培训技术人员，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品（设备）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品（设备）的稳定运行。	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	/	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方应在合同规定的交货期内完成该工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付甲方误期赔偿金，逾期超过15日，甲方有权全部或部分终止合同，所有因此而产生的费用和责任由乙方承担。	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	按照国家相关规定执行。	
第二节 第15.4款	其他违约责任	<p>（1）乙方申请交货验收时，未一次性将全部标的物送至永州市消防救援支队指定地点的，乙方应向甲方支付未送达至指定地点标的物总金额的1%作为违约金。</p> <p>（2）乙方超过合同约定交货期30个日历日（由永州市消防救援支队组织验收期间的的时间不计算在交货期限内，申请延迟交货并经永州市消防救援支队同意的项目以延迟交货时间计算）未向永州市消防救援支队提交</p>	

			<p>验收申请（含整改后复验），甲、乙双方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>(3) 甲方应依据合同规定，按时向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政资金未到位、乙方结算资料不齐全）不能按约付款，甲方不承担责任。</p> <p>(4) 乙方单方面要求解除本合同，应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(5) 非因甲方原因致合同不能继续履行的，乙方应承担违约责任。甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(6) 乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同金额10%的违约金。</p> <p>(7) 在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用（已支付的费用按中国人民银行同期同类存款利率计息，并将本息退还至甲方账户），同时乙方赔偿合同总价20%的违约金给甲方。</p> <p>(8) 乙方未能按照投标文件中承诺的售后服务计划落实的：第一次，约谈乙方负责人；两次及以上列入永州市消防救援支队不良供应商名单，并视情形上报财政、市场监管等有关部门。</p>
		第二节 第19.2款	<p>解决争议的方法</p> <p>因本合同及合同有关事项发生的争议，首先通过双方协商解决，协商解决不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
		第二节 第23.1款	<p>其他专用条款</p> <p>本合同生效后，如任何一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、保全费、鉴定费、差旅费）由违约方承担。</p>
2	综合实力	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p>
3	业绩要求	商务	<p>投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p>
4	售后服务方案	技术	<p>根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p>

5	质量保障方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）
6	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	15	是	图片	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的项目实施方案（包括但不限于：①项目实施人员配置及分工（组织结构、人员保障措施、分工职责）；②产品实施进度计划及保障措施；③项目交付计划及保障措施；④货物安装调试方案；⑤验收结果处理方案；⑥应急预案）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣2.5分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）

						【项目实施方案】的上传证明材料要求：提供项目实施方案。
3	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、中国职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供以上有效证书及该证书在全国认证认可信息公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
4	客观分	商务分	1.5	是	图片	<p>【业绩要求】的评分规则：投标人或所投核心产品制造商在投标截止时间前36个月内完成有同类项目业绩【能清晰反映项目的名称、种类（至少需包含核心产品）及时间，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次】的，每提供一份得0.5分，满分1.5分。</p> <p>【业绩要求】的上传证明材料要求：提供合同和发票复印件【至少需包含合同首页、金额页（含产品名称）和盖章页，并标记同类产品】加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。</p>
5	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务响应时效与质保年限；②售后服务工作流程与维修保养方案；③售后服务备品备件保障措施；④培训方案与计划）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计12分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案。</p>
6	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【质量保障方案】的评分规则：根据投标人针对本项目采购需求编制的质量保障方案（包括但不限于：①质量保障方针与体系；②货物质量保障措施；③成品、原材料保护措施；④货物生产检验流程（或方法）；⑤成品包装、运输保护措施）。注：所提供的方案包含上述全部内容且各项内容符合本项目采购需求的计15分，方案内容每存在一处缺漏项的扣3分；方案中存在缺陷或明显错误的，每有一处扣1分，扣完为止；未响应项目要求或未提供的不计分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等。）</p> <p>【质量保障方案】的上传证明材料要求：提供质量保障方案。</p>
7	/	偏离分	2	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0.5分，最多扣2分
8	/	偏离分	3	详见本包	详见本包	【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

			货物类需求的偏离性评审(标)规则	货物类需求的偏离性评审(标)规则	般技术参数每偏离一项扣0.1分，最多扣3分
--	--	--	------------------	------------------	-----------------------

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函(货物)》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。