

政府采购项目采购文件公平竞争自查表

项目名称	开化县2024年应急抢险救灾物资采购项目			
项目编号	QZNHKH2024-25			
采购人	名称	开化县应急管理局		
	联系人	何志刚	联系电话	13506707258
采购代理机构	名称	衢州市诺恒工程项目管理有限公司		
	联系人	朱婷婷	联系电话	15957034434
专家咨询意见	(可附专家意见书)			
序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果	
			(划√)	
1	是否存在排斥或者限制外地经营者参加本地采购活动。	包括但不限于：未依法及时、有效、完整地公开采购意向、发布采购公告；直接规定外地经营者不能参与本地特定的采购活动；对外地经营者设定歧视性的资质资格要求或者评标评审标准；将经营者在本地区的业绩、所获得的奖项荣誉作为投标条件、加分条件、中标条件或者用于评价企业信用等级，限制或者变相限制外地经营者参加本地的采购活动；没有法律、行政法规或者国务院规定依据，要求经营者在本地注册分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险等，限制或者变相限制外地经营者参加本地采购活动。	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）

序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果
			(划√)
2	是否存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。	包括但不限于：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；采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；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；对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	是否限定供应商的所有制形式、组织形式或者股权结构。	包括但不限于：没有法律、行政法规或者国务院规定依据，对不同所有制、地区、组织形式的经营者实施不合理的差别化待遇，设置不平等的政府采购准入和退出条件；对民营企业设置不平等条款，对内资企业和外资企业在中国境内生产的产品、提供的服务区别对待。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	是否存在设置或变相设置供应商规模、成立年限等门槛。	包括但不限于：将供应商的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素，将有规模要求的认证作为资格要求；要求达到与采购金额不匹配的国家行政主管部门规定的从业等级标准。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	是否合法合理设置资格条件和实质性条款。	包括但不限于：将国内非普遍性的认证或对企业规模作出限制的认证作为资格条件；将除进口货物外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格条件；将已明令取消的资质、资格证书作为资格条件；将行业协会、商会颁发的无法律法规依据的资质、资格证书作为资格条件；非单一产品采购项目，未根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	是否合法合理设置评审因素。	包括但不限于：评审因素未细化和量化，未与相应的商务条件和采购需求对应；商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素未量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值；将资格条件作为评审因素；将经营年限、特定金额、特定区域、特定行业的合同业绩作为评审因素；将信用等级、信用名单作为评审因素；将投标（响应）文件的规范性、完整性作为评审因素。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果
			(划√)
7	是否在法律法规规定之外要求经营者提供或扣留经营者各类保证金。	包括但不限于：没有法律、行政法规依据或者经国务院批准，要求经营者交纳各类保证金；限定只能以现金形式交纳投标保证金或履约保证金；在经营者履行相关程序或完成相关事项后，不依法退还经营者交纳的保证金及银行同期存款利息。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	其他不合理限制和壁垒。	(具体情况可附说明)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
其他需要说明的情况			
审查结论	经审查，本项目采购（招标）文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。		
代理机构主要负责人意见	签字：余建红 日期：2024.11.20 单位盖章： 		
采购人主要负责人意见	签字：王 日期：2024.11.20 单位盖章： 		

评分标准表

序号	评审内容	分值	评分标准	主观分/ 客观分
1	技术 商务 部分 70分	技术参数	按采购性能指标要求，所投产品完全满足招标文件技术参数及要求的得30分： 1、技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣1分； 2、对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣0.1分，负偏离或缺漏项在20项及以上的属于重大偏离，作无效标处理。 注：技术参数中要求提供相关检测报告等证明材料而未提供的，视作负偏离。	客观分
		业绩	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得1分，最高得3分。 须同时提供业绩证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本④提供能够证明该业绩项目经验收合格或履约完成的相关证明材料，以上缺一不可，否则不得分。	客观分
		实施方案	根据采购需求提供项目实施方案进行评价：包括生产或采购方案、项目实施团队及各专业人员的分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、产品的包装、安装调试方案等；提供的实施方案合理、完整，符合采购需求的得8分；方案存在有缺陷的每一条扣1分，不符合或不提供的不得分。	主观分
		质量保障	根据投标人提供的质量保障方案进行评价：包括有独立的品管部门和专门的品管人员、各项质量控制措施完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、应急响应方案等，有制定相应的质量保障措施，有制定详细、具体、明确的方案，能够确保产品质量的得8分；产品质量措施较为简单有缺陷的每处扣1分，不符合或不提供的不得分。	主观分
		培训方案	根据采购需求提供技术培训方案：培训方案应至少包括培训时间、地点；培训的主要内容(至少包含使用及日常维护内容)；培训讲师的资历，预期培训效果等培训方案合理可行、操作性强契合项目实际情况的得6分；培训方案科学性操作性差、不契合项目实际情况的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	主观分

		售后服务	8分	根据投标人提供的售后服务方案进行评价,至少包括售后服务便捷性、响应时间、修复时间、服务质量管理、定期巡检维护、故障处理、备品备件、零配件和维修备品备件的供应保障措施及报价以外的优惠条件等;提供的售后方案合理、完整,符合采购需求的得8分;方案存在有缺陷的每一条扣1分,不符合或不提供的不得分。	主观分
		样品	7分	<p>样品一: 佩戴式防爆照明灯</p> <p>1、外观表面氧化处理,滚纹防滑设计,使用材质优异;</p> <p>2、整体结构紧密、牢固,密封圈装配完整;</p> <p>3、按键灵敏,轻触开关一键切换功能模式;电池拆卸更换无需区分正负极;</p> <p>4、体积小、重量轻,握持佩戴舒适。</p> <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分,以上内容完全满足招标文件要求的得1分,每有一项不满足的扣0.25分,最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p> <p>样品二: 抢险救援服</p> <p>1、外观质量: 版型规整、平展、整洁、做工精良;</p> <p>2、产品整洁,平服,缝纫线路顺直,距边宽窄一致,左右对称,定位准确,结合牢固,松紧适宜。缝制工艺符合招标文件要求;</p> <p>3、材质要求: 采用单层织物,原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料;具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能;</p> <p>4、吸湿排汗性能好,透气性强,耐磨性好、不易起球、抗撕破。</p> <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分,以上内容完全满足招标文件要求的得1分,每有一项不满足的扣0.25分,最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p> <p>样品三: 救援安全绳2</p> <p>1、安全绳直径、长度、最小破断强度等。</p> <p>2、轻型下降器设计、工作负荷、破断负荷等;轻型安全钩材质、锁型、破断强度等。</p> <p>3、中空缝合扁带破断强度、材质等。</p> <p>4、高频弯折成型抓节破断强度、材质、直径等。</p> <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分,以上内容完全满足招标文件要求的得1分,每有一项不满足的扣0.25分,最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p>	主观分

			<p>样品四：手提式强光照明灯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品外观款式美观，外表应光滑，前盖、尾盖、手柄边缘经圆角处理； 2、整体装配结构紧密、牢固，多边六平面防滚动设计可横向静置； 3、双按键开关独立控制，操作灵敏； 4、符合人体工学设计，可手持、肩挎多种使用方式。 <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分，以上内容完全满足招标文件要求的得1分，每有一项不满足的扣0.25分，最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p>	
			<p>样品五：棉被</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、样式、材料：被套面料采用全棉军绿色、棉胎；色洁白或乳白，无漂白棉； 2、形态：纤维蓬松均匀，手感柔软，弹性好；铺棉均匀平坦，厚薄一致，手感无棉块； 3、外观、缝制、色泽手感：绗缝被胎外观平展均匀、无杂物、板结、深色油污等；缝纫针距密度均匀、被套短边封口端为拉链方式； 4、产品整洁美观，面、胎吻合，棉被整体色泽均匀、手感柔软蓬松。 <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分，以上内容完全满足招标文件要求的得1分，每有一项不满足的扣0.25分，最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p>	
			<p>样品六：帐篷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、收纳体积：帐篷收纳后体积较小，方便携带和存放； 2、防风防雨性能：帐篷采用防水布料制成，防风防雨性能好； 3、透气性：帐篷具有一定的透气性，不会让人感到闷热，能够保持舒适度； 4、材质质量：帐篷的防水布料和内部填充材料质量较好，耐用度较高。在使用过程中，能够感受到其材质的优越性。 <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分，以上内容完全满足招标文件要求的得1分，每有一项不满足的扣0.25分，最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p>	
			<p>样品七：卫星电话（2分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、基本功能：天通卫星移动话音、短信和数据功能、单北斗定位功能； 	

			<p>2、具备SOS按键，支持一键求救功能；</p> <p>3、防跌落性能好，防水性能好；</p> <p>4、安全性是否可靠、是否容易操作、是否便携、质量是否牢固等方面。</p> <p>评委根据所提供样品的外观、材质、工艺、结构、功能(性能)性、舒适性等方面进行打分，以上内容完全满足招标文件要求的得1分，每有一项不满足的扣0.25分，最高得1分。不符合或者不提供样品不得分。</p>	
2	报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算（按四舍五入取至小数点后两位）：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p>	
3	总得分	100分	总得分=技术部分得分+报价得分	

采购需求

一、采购清单及技术参数

序号	器材名称	单位	数量	单价最高限价(元)	参数
1	电动无齿锯	台	2	13500	1、引擎类型无刷电机 2、额定电压 $\geq 58V$; 3、额定功率 $\geq 2KW$; 4、最大输出电流 $\geq 38A$; 5、最高转速 $\geq 11500/min$; 6、切割片直径 $\geq 230mm$; 7、切割深度 $\geq 70mm$; 8、锯片孔径 $\geq 22mm$; 9、电池容量 $\geq 3Ah$; 10、重量(不含电池) $\geq 5KG$; 11、充电器输入电压 $AC220\sim 240V$; 12、配置: 1组电池、1个充电器、1片锯片。 13、对应快速切割破拆, 金属, 混凝土等材质物体, 适用于救灾, 消防, 应急救援等。
2	救援斧	把	22	147	1、长度: $\geq 900mm$ 。 2、重量: $\leq 1Kg$ 。 3、斧头材质高碳工具钢锻打而成, 经热处理高频淬火硬度(HRC)48-55保证强度。 4、斧柄采用TPR(热塑性橡胶材料)+PVC+玻璃纤维棒芯复合型手柄, 柄芯采用玻璃纤维棒以保证强度, 斧柄表面采用PVC制成, 绝缘轻便强度高, 韧性好, 外表包裹一层TPR经人体工程学设计防滑不震手, 更环保, 因材料特殊性永不折断, 具备砍, 剁, 锤等功能。 5、经测试可承受 $\geq 29400N$, 斧头与斧柄不拉脱, 对于消防员救援过程中更安全可靠。 6、该产品符合GA 630-2006《消防腰斧》标准要求。
3	救援梯	个	13	2100	该产品符合XF 137-2007《消防梯》标准要求 该产品精选五年优质毛竹为原料, 经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、 技术参数: 1、工作高度: $9\pm 0.2m$ 。 2、最小梯宽: $300\pm 3mm$ 。 3、梯蹬间距: $340\pm 2mm$ 。 4、整梯质量: $\leq 48.6kg$ 。 5、梯节扭转角: $\leq 13^\circ$ 。 6、水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.23\%$ 。 7、梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.13\%$ 。 8、侧板悬臂弯曲最大变形值: $\leq 1.5mm$ 。 9、侧板摇摆残余变形比值: $\leq 0.17\%$ 。 10、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现象。 11、拉梯进行单撑脚载荷试验后, 撑脚及联接件没有松动、损伤及变形。 12、梯蹬与侧板紧密吻合, 无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧密粘合, 无补塞。紧固件垂直旋紧, 没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆

					钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件镀锌并涂有黑色磁漆。涂料表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。拉梯的撑脚采用优质金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。
4	锥形事故标记柱	个	72	49	1. 材质：橡胶 2. 规格：底座： $\geq 34\text{CM}$ 高度： $\geq 70\text{CM}$ 重量： $\geq 2.5\text{KG}$ (带提环)
5	手动破拆工具组	组	11	5500	手动破拆工具组符合GB 32459-2015 产品组成：滑动伸缩冲击杆、撬锁拔钉器、金属切割器、十字撬头、窄凿、长尖凿、V型凿、多功能腰斧、延长杆、铝合金便携箱 1. 滑动伸缩冲击杆：，冲击行程 $\geq 420\text{mm}$ ，重量 $\leq 5.3\text{kg}$ 。 2. 撬锁拔钉器：撬开门窗、挂锁，拔起钢钉 长 $\geq 120\text{mm}$ ，重量 $\leq 0.6\text{kg}$ 3. 金属切割器：切割 $\geq 1.5\text{mm}$ 的Q235钢板，重量 $\leq 0.7\text{kg}$ 4. 十字撬头重量 $\leq 0.6\text{kg}$ 5. 窄凿：与滑动杆配合使用，冲击、凿开坚硬的物体，破拆木质门窗等 长度 $\geq 370\text{mm}$ ，重量 $\leq 1.1\text{kg}$ 6. 长尖凿：冲击、凿开混凝土及砖石墙体破碎玻璃，凿开门窗，击穿金属及众多复合材料，也可定位冲孔 长 $\geq 380\text{mm}$ ，重量 $\leq 1.1\text{kg}$ 7. V型凿重量 $\leq 0.9\text{kg}$ 8. 多功能腰斧：可砍断 $\geq \phi 6.5\text{ mmQ235A}$ 圆钢，重量 $\leq 0.8\text{kg}$ 延长杆重量 $\leq 0.9\text{kg}$ 9. 冲击杆连接金属切割器工具头后的总长度 $\geq 1540\text{mm}$ 。 10. 冲击杆连接撬锁拔钉器工具头后的总长度 $\geq 1480\text{mm}$ 。 11. 冲击杆连接十字撬工具头的总长度 $\geq 1400\text{mm}$ 12. 工具装入铝合金箱内，整体重量 $\leq 19\text{kg}$
6	隔离警戒带	个	65	90	1. 由上下盖组合，纤维材质的警戒线呈盘状由一个卷轴绕于盒内。 2. 旋转拉手可快速方便的将盒内警戒线及时收回，能重复使用 3. 规格：宽 $\geq 0.05\text{m}$ ，长 $\geq 100\text{ m}$ 。
7	安全绳1	根	86	304	1. 产品符合XF494-2004《消防用防坠落装备》，CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》，CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》。 2. 设计、外观和加工要求：安全绳应由原纤维制成，为夹心绳、连续结构，主承重部分由连续纤维制成，表面应无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致，每根安全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 $\geq 50\text{mm}$ ，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管； 3. 主要技术性能要求： 3.1 破断强度：安全绳按规定方法试验，最小破断强度 $\geq 44\text{kN}$ ； 3.2 延伸率：安全绳按规定方法试验，当承重达到最小破断强度的 $\geq 10\%$ 时，安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10%； 3.3 直径：安全绳按规定方法测量，直径 $16\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ；长度 $\geq 20\text{m}$ ； 3.4 绳芯结构： ≥ 34 股承重绳芯，并行排列，外罩 ≥ 48 股绳皮。 3.5 耐高温性能：安全绳按规定方法试验，经 $204^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象。
8	救援安全绳2	套	68	1050	产品组成：消防安全绳1根、绳包1个，安全钩2个，下降器1个，扁带2根，排绳器1个。 1. 安全绳直径 $\geq 8\text{mm}$ ，延伸率 $\geq 2\%$ ，个人消防安全绳 $\geq 20\text{m}$ ，耐磨、阻燃、耐高温性能 $\geq 204^\circ\text{C}$ ，5min，安全绳未出现熔融，焦化的现象。断裂强度 $\geq 30\text{KN}$ ，绳索一端采用绳环结构；

					<p>2. 下降器:与绳索配套,破断强度$\geq 26.9\text{kN}$,具有离手即停和防慌乱设计,满足消防员在空中悬停双手作业与安全防护要求。</p> <p>3. 安全钩:闭口长轴$\geq 38\text{kN}$,开口长轴:$\geq 11\text{kN}$,闭口短轴:$\geq 14\text{kN}$,</p> <p>4. 扁带:用于制作空中支点或连接,宽度$\geq 6\text{mm}$,长度$\geq 50\text{cm}$,断裂强度$\geq 42.4\text{kN}$,耐高温性能$\geq 260^\circ\text{C}$,5min。</p> <p>5. 全套产品含绳包重量$\leq 1.6\text{kg}$;</p> <p>6. 满足XF494-2023《消防用防坠落装备》</p>
9	佩戴式防爆照明灯	个	49	399	<p>1、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准全性能要求,</p> <p>2、具备强光、工作光、频闪光可切换;</p> <p>3、采用Type-C充电接口,灯体具有可视化的电量显示窗格;</p> <p>4、尾部开关一体式红色方位指示灯功能,具有呼救信号功能,静止30s± 2后尾部开关爆闪发出呼救信号;</p> <p>5、采用LED光源,额定功率:$\geq 3\text{W}$;</p> <p>6、强光平均照度$\geq 750\text{lx}$,最低照度:$\geq 700\text{lx}$,弱光平均照度:$\geq 400\text{lx}$,最低照度:$\geq 350\text{lx}$;</p> <p>7、连续稳定工作时间:强光$\geq 4\text{h}$,工作光$\geq 8\text{h}$;</p> <p>8、充电时间:$\leq 4\text{h}$;</p> <p>★9、防爆等级:$\geq \text{ExibIICT4 Gb}$; $\text{ExibIIICT130}^\circ\text{C Db}$,防护等级$\geq \text{IP66/IP68}$(2m,90min),最大开路电压:$\geq 4.25\text{V}$,短路电流:$\geq 2\text{A}$(需提供具备检验检测资质的检测机构出具的防爆合格证复印件);</p> <p>10、使用环境温度:$-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$;</p> <p>11、外形尺寸:$\leq 24 \times 125\text{mm}$;</p> <p>12、重量:$\leq 0.1\text{Kg}$。</p> <p>13、其他要求:配备头盔安装支架,支架类型应可选配,能适配现有头盔。</p>
10	方位灯	台	74	445	<p>1、技术性能符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求。外观结构应完整,表面不应有明显的斑点,气泡,裂纹和伤痕,壳体包裹防弹胶。</p> <p>2、连续报警时间$\geq 550\text{min}$。</p> <p>3、连续工作时间≥ 92小时</p> <p>4、防爆等级: Ex ib IIC T4 Gb,外壳防护等级: IP68。</p> <p>5、防水性能:呼救器置于水深为≥ 1.5米的容器中≥ 2小时,应无水渗入。</p> <p>6、预报警声音$\geq 100\text{db}$、强报警声音$\geq 105\text{db}$。</p> <p>7、预报警功能、自动报警功能、手动报警功能、低电压告警功能应满足标准要求,报警灯采用红色高亮等闪烁的报警方式。</p> <p>8、产品设计巧妙,整机重量$\leq 220\text{G}$,每套产品都配备单独的充电器。</p> <p>9、具备方位灯功能,方位灯亮度$\geq 300\text{CD/m}^2$</p> <p>10、具有环境温度检测及高度检测、显示功能,当环境温度迅速升高超过80°C,用户留在当前环境已经不安全时,设备将触发高温报警。高温报警时方位灯闪烁,蜂鸣器有报警提示音。</p> <p>11、采用LCM液晶显示屏显示,具有开启背光/关闭背光功能,即使在黑暗环境中也能清晰显示</p> <p>12、工作环境温度$-30^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$</p> <p>13、具有电池电量检测、显示功能,当电池电压低于额定20%时启动低电量报警。</p> <p>14、具备与空呼配套的计时功能,开机后可显示本次开机工作时长</p>
11	救援斧(腰斧)	个	42	95	<p>1、本产品符合GA630-2006《消防腰斧》标准、</p> <p>2、材质:40CR</p> <p>3、金属成形工艺:锻造</p>

					<p>4、金属热处理工艺：淬火</p> <p>5、全长：≥285mm</p> <p>6、斧头长度：≥160mm</p> <p>7、斧头厚度：≥10mm</p> <p>8、平刃宽度：≥56mm</p> <p>9、柄刃宽度：≥22mm</p> <p>10、撬口宽度：≥30mm</p> <p>11、撬口深度：≥25mm</p> <p>12、腰斧质量：≥0.883kg</p> <p>13、腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度Ra值不应大于6.3，斧金属表面应平整光洁，1.腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度Ra值不应大于6.3 μ m；腰斧金属表面应平整光洁，不应有裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质等缺陷，涂漆部分不应有流痕、气泡等缺陷；橡胶斧柄套应无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其它明显缺陷，表面花纹应清晰，腰斧各刃部和撬口均应经热处理，且其硬度均应达到48HRC~56HRC，刃部热处理长度应不小于20mm且不大于40mm，撬口热处理长度应不小于5mm且不大于10mm。腰斧各刃部经5kg的重锤冲击后，不应有裂纹、变形等损伤。腰斧平刃应能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，应无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤腰斧尖刃和柄刃应能凿击Q235A钢平板，应无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p> <p>14、腰斧的金属部分经 GB/ 10125-1997 规定的，48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB 64618-柄刃应能凿击腰斧尖刃应无明显缺刃、边和裂纹等影响使用功能的损伤。腰斧的金属部分经 G8/ 10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB 6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。</p> <p>15、消防腰斧斧头连斧柄应用整块金属材料制成：刃口应锋利，其截面呈弧形；平刃、柄刃和斧柄轴线须在同一水平平面上，各部分应对称于该平面；橡胶斧柄套应热压在斧柄上，粘连应牢靠、不松动；橡胶斧柄套应便于安全、舒适抓握。</p> <p>16、消防腰斧应采用符合本标准要求金属材料制造；斧柄套应采用符合本标准要求橡胶材料制造。</p> <p>17、消防腰斧的标志应符合GB/T5305- 1985的要求。</p>
12	抢险救援头盔	顶	95	380	<p>1.符合17式消防员抢险救援防护头盔试验大纲的要求,抢险救援防护头盔采取多功能模块化滑轨设计,指挥员头盔为红色,战斗员头盔为橘红色。有防雾防紫外线功能,整体质量(不含附件):(净重:≤855g、含原装护目镜:≤940g);</p> <p>2.1盔壳:红色潘通色号为PANTONE 186C,橘红色为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily,色差≥3级。</p> <p>2.2反光标识条:荧光黄色潘通色号为PANTONE 809C,色差≥3级。</p> <p>2.3单位标识:银灰色潘通色号为PANTONE 423C,色差≥3级。</p> <p>3.结构(有照明灯安装装置)</p> <p>3.1由盔壳(改性阻燃尼龙66材质)、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。</p> <p>3.2盔壳:改性阻燃尼龙材质,指挥员头盔为红色,战斗员头盔为橘红色。</p> <p>3.3滑轨:盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨,为改性阻燃尼龙66材质。</p> <p>3.4缓冲层:聚苯乙烯发泡树脂材质,颜色为黑色。</p> <p>3.5舒适衬垫:顶部为芳纶网状衬垫,四周为革质舒适层(与帽箍一体)可调节戴帽高度。</p> <p>3.6佩戴装置:包括帽箍和系带,为改性阻燃尼龙66材质。在盔体后沿下</p>

					<p>侧设头围调节旋钮，调节范围为540mm~620mm；系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣。</p> <p>3.7反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，潘通色号为PANTONE 809C；宽度为30±1mm，长度为226±2mm，弧形总高52±1mm。</p> <p>3.8所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙66材料。</p> <p>4. 技术参数：</p> <p>4.1冲击性能：预处理按GA633-2006中7.18.2.2中C进行，头模所受冲击力，高温时头模所受冲击力≥3400N)</p> <p>★4.2电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤0.2mA（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★4.3侧向刚性：帽壳最大变形≤11mm, 卸载后变形≤2mm（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4.4下颏带抗拉强度：下颏带延伸长度≤12mm，未发生断裂、滑脱，最大变形≤10.3mm，卸载后变形≤1.2mm；</p> <p>4.5耐穿透性能：钢锥未与头模建立电接触；低温(-28℃ 4h)：钢锥未与头模建立电接触（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4.6热稳定性能：救援头盔在≥180℃的烘箱中，保持≥5min后，其边沿无明显变形，硬质附件保持功能完好，反光材料表面无炭化，脱落现象。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p>
13	抢险救援手套	双	95	160	<p>1. 技术性能符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准要求。</p> <p>2. 指尖采用翻指式设计，增加指尖的贴合度，五指指尖补强耐磨布，增加指尖保护。</p> <p>3. 手背采用橘红色芳纶材料，与抢险救援服搭配。</p> <p>4. 阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s）；损毁长度（经、纬向≤41mm）。</p> <p>5. 热稳定性能：在（180±5）℃温度下保持5min，手套尺寸变化率（长方向≤1.2%、宽方向≤1.6%）；舒适层尺寸无变化。且表面均无明显变化，无熔融、熔滴和剥离现象。</p> <p>6. 耐磨性能：试样在≥9kPa的压力下，经≥8000次循环摩擦后，未被磨穿。</p> <p>7. 耐撕破性能：掌心面（经向、纬向≥145N）、背面外层（经向≥125N、纬向≥115N）。</p> <p>8. 抗切割性能：≥13.9N。</p> <p>9. 抗机械刺穿性能：≥136N。</p> <p>10. 灵巧性能：徒手控制百分比≤104%。</p> <p>11. 抓握性能：≥103%。</p> <p>12. 穿戴性能：≤7.7s。</p>
14	抢险救援服	套	95	1274	<p>1. 技术性能符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局17式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、布帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。</p> <p>2. 材料要求：采用单层织物，原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料；具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。</p> <p>3. 外层面料</p> <p>1) 色牢度：耐洗沾色牢度≥4级；耐水摩擦色牢度≥4级。</p> <p>2) 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，尺寸变化率（经向0%、纬向2%），且试样表面无明显变化。</p> <p>3) 表面抗湿性能：≥4级。</p> <p>4) 单位面积质量：≥210g/m²。</p> <p>5) 断裂强力：经向≥1395N、纬向≥1095N；撕破强力：经向≥245N、纬</p>

					<p>向$\geq 185\text{N}$。</p> <p>6) 阻燃性能: 续燃时间(经、纬向均为0s), 损毁长度(经、纬向$\leq 40\text{mm}$), 且无熔融、滴落现象。</p> <p>4. 接缝断裂强力: 接缝断裂强力$\geq 820\text{N}$。</p> <p>5. 救援服针距密度: 明暗线≥ 12针/3cm、包缝线≥ 12针/3cm。</p> <p>6. 救援服色差: ≥ 4级。</p> <p>7. 质量: 整套服装(衣服+裤子)$\geq 1.0\text{kg}$。</p> <p>8. 防静电性能: $\leq 0.5\mu\text{C}$</p> <p>9. 救援服反光标志带</p> <p>1) 逆反射系数: $\geq 470\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$。</p> <p>2) 热稳定性能: 经$(180\pm 5)^\circ\text{C}$热稳定性能试验后, 反光材料表面无碳化、脱落现象, 逆反射系数: $\geq 450\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$。</p> <p>3) 耐洗涤性能: 洗涤$\geq 25$次后, 无破损、脱落、变色现象。</p> <p>4) 高低温性能: 经高低温性能试验后, 无断裂、起皱、扭曲的现象。</p> <p>5) 阻燃性能: 续燃时间为0s; 且无熔融、滴落现象。</p> <p>10. 缝纫线热稳定性能: 经180°C、5min后, 无熔融和烧焦现象。</p> <p>11. 硬质附件热稳定性能: 在温度为$(180\pm 5)^\circ\text{C}$条件下, 经5min后, 硬质附件保持其原有功能。</p> <p>12. 外观质量符合标准要求</p> <p>13. 背部印字, 服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制, 字体为简粗平黑, 颜色为银色, 四个字时每个字大小$70\text{mm}\times 85\text{mm}$, 字间距$20\text{mm}$, 位置在反光带上方$30\text{mm}$处; 反光带下方$30\text{mm}$处印制字体为简粗平黑, 颜色为银色, 每个字大小$50\text{mm}\times 55\text{mm}$, 字间距$15\text{mm}$。</p>
15	手提式强光照明灯	个	55	650	<p>1、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准全性能要求。</p> <p>2、灯具配置聚光、泛光照明、红蓝警示模式、尾端方位灯, 聚泛光分别由独立的按键开关控制, 互不影响;</p> <p>★3、聚光不低于冷色强光、冷色工作光、冷色爆闪光、暖色强光、暖色工作光、暖色爆闪光、冷暖光同时点亮超强光7档光; 冷、暖色光源切换, 在冷色强光档长按聚光开关, 光源呈无极调节模式进入暖色光档; 泛光有单侧工作光档、单侧强光档、双侧工作光档、双侧强光档、红蓝警示光5档光; (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>4、灯具灯头前盖设有多边六平面防滚动设计, 灯具横向静置时, 不会发生滚动现象; (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5、设有四格蓝色LED电量显示功能, 可实现显示灯具电量;</p> <p>6、灯具强光平均照度$\geq 2500\text{lx}$, 最低照度: $\geq 2200\text{lx}$; 弱光平均照度: $\geq 1200\text{lx}$, 最低照度: $\geq 1000\text{lx}$;</p> <p>7、连续照明时间: 聚光强光$\geq 5\text{h}$, 聚光工作光$\geq 10\text{h}$, 泛光强光双侧$\geq 4\text{h}$, 泛光强光双侧$\geq 8\text{h}$;</p> <p>8、采用LED光源, 平均使用寿命: $\geq 100000\text{h}$;</p> <p>★9、防爆等级: $\geq \text{ExdIaIICT6 Gb}$; $\text{ExtbIIICT80}^\circ\text{C Db}$, 防护等级$\geq \text{IP66}/\text{IP68}$ (2m, 90min), 功率$\geq 2\times 12\text{W}$, (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的防爆合格证复印件);</p> <p>10、使用DC充电器, 充电时间: $\leq 3\text{h}$;</p> <p>11、使用环境温度: $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$;</p> <p>12、外形尺寸: 直径$\leq 80\text{mm}$, 长度$\leq 190\text{mm}$;</p> <p>13、重量: $\leq 1.3\text{Kg}$。</p>
16	车载台	台	7	5000	<p>1. 终端须支持频段: 350-400MHz;</p> <p>2. 终端重量$\leq 1520\text{g}$;</p>

					<p>3. 终端外形尺寸$\leq 61.5 \times 177 \times 179$ mm;</p> <p>4. 终端设备须是彩色屏, 屏的尺寸≥ 2.4英寸, 分辨率320*240,</p> <p>5. 终端设备带有独立醒目的紧急报警按钮;</p> <p>6. 终端设备须支持跟消防原有设备互联互通;</p>
17	接警台	台	9	12103	<p>119专职队接处警软件, 可与支队指挥中心警情同步。功能需求: 119接处警指令实时发送, 实时打印指令单。119接处警自动呼叫功能, 排队功能、系统联动功能、语音播报, 手工接收案件, 刷新当前案件处理列表, 反馈现场信息, 案件查询, 案件出车单, 下发填报, 中队车辆资源信息, 出动管理等。</p>
18	4寸潜水泵	台	3	2000	<p>1. 流量: $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>2. 扬程: $\geq 15\text{m}$</p> <p>3. 电机功率$\geq 1.5\text{kw}$</p> <p>4. 出水口径: ≥ 2寸 (50mm)</p> <p>5. 额定电压: $\geq 220\text{V}$或380V</p> <p>6. 频率: $\geq 50\text{HZ}$</p> <p>7. 同步转数: $\geq 3000\text{RPM}$</p> <p>8. 电缆线: $\geq 7\text{m}$</p> <p>9. 出口水带$\geq 20\text{m}$, 材料为聚氨酯有衬里, 涂耐磨防水树脂, 可折叠式卷起, 耐磨防刺穿;</p>
19	安全帽	个	20	50	<p>ABS透气V型安全帽 430g$\pm 5\%$ 旋钮款, 颜色: 合同签订之前和采购人确定</p>
20	担架	个	2	466	<p>1. 展开尺寸$\geq 210\text{cm} \times 54\text{cm}$</p> <p>2. 牛津面料尺寸$\geq 180\text{cm} \times 54\text{cm}$</p> <p>3. 四条支架高度各为$\geq 10\text{cm}$</p> <p>4. 采用高强度铝合金材料和牛津革面制成, 它具有重量轻, 体积小, 携带方便</p>
21	防汛编织袋	个	7020	2	<p>1. 材质: PP聚丙烯</p> <p>2. 尺寸: $\geq 50 \times 85\text{cm}$</p> <p>3. 承重: 40kg(+2)kg</p> <p>4. 全新加厚好料韧性足</p> <p>5. 要求: 手感较厚实, 挺阔、针脚匀密, 密封性、抗压性高, 切口整齐光滑无拉丝现象</p> <p>6. 外包装300条一包装, 用塑料编织布和尼龙绳打包</p>
22	防砸防刺穿鞋	双	26	375	<p>1. 符合 GA 633-2006《消防员抢险救援防护服》, 靴帮耐弯折性能: 靴帮材料在经过反复弯折≥ 20000次后, 无裂纹、松面、掉浆等现象。</p> <p>2. 靴帮耐磨性能: 帮材料在经过≥ 20000次循环摩擦后未出现被穿的现象。</p> <p>3. 靴帮抗切割性能: 靴帮材料经抗切割试验后, 未被割穿。</p> <p>3. 靴帮抗穿刺性能: $\geq 45\text{N}$。</p> <p>4. 靴帮抗热辐射渗透性能: 靴帮表面经辐射热通量为$(10+1)\text{kW/m}^2$, 辐照1min后, 其内表面温升$\leq 22^\circ\text{C}$。</p> <p>靴头性能: 靴头分别经$\geq 10.78\text{KN}$静压力试验和冲击锤质量为$\geq 23\text{kg}$, 落下高度为$\geq 300\text{mm}$的冲击试验后, 其间隙高度均$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>5. 靴底抗穿刺性能: $\geq 1100\text{N}$。</p> <p>6. 外底耐弯折性能: 靴底经过≥ 10万次弯折试验后, 外底裂缝长度$\leq 12\text{mm}$。</p> <p>7. 防滑性能: $\geq 15^\circ$。</p> <p>8. 电绝缘性能: 击穿电压不应小于5000V, 泄漏电流应小于3mA。</p> <p>9. 热稳定性能: 在温度为$\geq 180^\circ\text{C}$, 经$\geq 5\text{min}$后, 救援靴上任何部件未产</p>

					<p>生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。</p> <p>10. 金属衬垫耐腐蚀性能：属衬垫经腐蚀试验后，试样上无锈斑、锈痕、斑剥、针孔状的斑点等现象发生。</p> <p>11. 质量：≤3kg。</p>
23	互联网 对讲机	部	2	3600	<p>1. 外形尺寸：（长×宽×厚）应≤120mm*54mm*37mm（不含背夹、天线）；</p> <p>2. 设备整机重量（含电池、天线、背夹）应≤ 330g；</p> <p>3. 屏幕尺寸≥1.8英寸，彩色屏，分辨率不低于160*128；</p> <p>4. 为满足群组数量多的情况下可快速切换，提升工作效率，终端应具备信道区域功能；</p> <p>5. 终端支持不低于对4个群组进行语音通话扫描功能，保证通话不遗漏；</p> <p>★6. 防护等级不低于IP67（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7. 支持4G全网通（包括移动、电信、联通4G网络）。</p> <p>8. 终端内置重力感应器，支持倒地报警功能。</p> <p>9. 终端自带独立的紧急报警按钮，紧急情况下支持一键报警并自动发起全呼；</p> <p>10. 终端自带蓝牙、WiFi功能，支持通过蓝牙方式，使用手机写码工具快速对终端进行功能配置。</p> <p>11. 定位服务功能支持GPS、GLONASS及北斗定位，定位精度≤10M</p> <p>12. 终端采用锂电池，电池容量不小于4500mAh，工作时间大于30小时。</p> <p>13. 终端内存（RAM+ROM）不低于1G+8G，且主频频率不低于1.1 GHz；</p> <p>14. 支持本地录音不低于99条，保证通话不遗漏。</p> <p>15. 支持智能省电，电池电量播报功能。当电池电量不足时，会有语音和指示灯双重提醒。</p> <p>16. 为方便用户使用并及时更新版本，可以支持远程升级，功能更新。</p> <p>★17. 能入网浙江省消防救援总队互联网对讲机系统平台使用，并进行统一调度，统一管理。</p> <p>★18. Ex ib IIB T4 Gb/Ex ib IIIC T130℃ Db防爆等级（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的防爆合格证复印件）。</p> <p>★19. 提供设备电信设备进网许可证、国家强制性产品认证3C认证证书、具备型号核准证书。</p>
24	护目镜	副	63	48	<p>1. 符合GA 1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》GB14866-2006《个人用眼护具技术要求》</p> <p>2. 单镜片长*宽尺寸不小于:105mm*50mm</p> <p>3. 镜片防雾性能：护目镜镜片应在 8s 内不起雾</p> <p>4. 抗重物锥击性能分别在温度为(55±2)℃和(- 20±2)℃环境下持续1h后，护目镜应能承受高度为≥1270mm、质量不小于 500g 的锥击重物的冲击，试验后不应出现下列缺陷:a) 镜片破损:镜片出现碎裂，或有材料从撞击后镜片上脱落;b) 镜片穿透:弹头尖部穿过镜片；</p> <p>c) 镜片牢固性受影响:镜片从防护架或外框中弹出:d) 镜片变形:镜片接触头模</p>
25	货架	个	218	550	<p>1. 蓝色，重量≥56Kg，规格（cm）≥200 X 60 X 200，≥4层层板；</p> <p>2. 立柱规格：≥40 X 80cX1.0mm c型钢；</p> <p>3. 横梁规格≥40X60p X 1.0mmp型钢；</p> <p>4. 层板≥0.8mm；</p> <p>5. 货架承重≥300kg/层均载。</p>
26	机动链 锯	台	4	2600	<p>1. 常温起动性能：≤7s；</p> <p>2. 净质量：≤7.5KG；</p> <p>★3. 发动机标定功率：≥5KW，排量≥90cc（需提供具备检验检测资质的</p>

					<p>检测机构出具的检测报告复印件)；</p> <p>★4. 发动机最低燃油消耗率$\leq 480\text{g/kw}\cdot\text{h}$ (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)；</p> <p>5. 主机比质量$\leq 1.63\text{kg/kw}$(需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)；</p> <p>6. 锯切效率$\geq 88\text{cm}^2/\text{s}$(需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)；</p> <p>7. 锯切燃油消耗率$\leq 59\text{g/m}^2$；</p> <p>8. 怠速不高于标定转速的40%，怠速波动率为实际怠速值的$\pm 3.3\%$；</p> <p>9. 在怠速工况下稳定运转3min后进行翻转，各位置停留时间大于5s，油锯未熄火；</p> <p>10. 耳旁噪音：怠速$\leq 83.5\text{dB(A)}$；高速空转$\leq 110\text{dB(A)}$；满负荷$\leq 104\text{dB(A)}$；</p> <p>11. 手把振动$\leq 6.8\text{m/s}^2$；</p> <p>12. 燃油箱容积$\geq 0.8\text{L}$；</p>
27	救生衣	件	86	90	<p>1. 颜色：橙红色</p> <p>2. 救生衣为拉链款带口袋工作救生衣，外包布为250D牛津布，浮力芯材为闭孔型EPE珍珠棉；</p> <p>3. 救生衣共有6个高亮反光片反光面积应≥ 208平方厘米；</p> <p>4. 救生衣包布的缝边向里折应不小于10mm，明缝线距边缘应不小于1mm，且缝线无跳针；</p> <p>5. 浸入淡水中24h后浮力应$\geq 89\text{N}$；</p> <p>6. 救生衣边缘有黑色包边带用于易磨损部位的加固，胸前有两条用于调节舒适度的织带，救生衣带有一安全托领，减少落水后的颈部损伤，托领后有一提手带，方便救援时拉拽；</p> <p>7. 配备哨笛，声压级$\geq 102\text{dB}$</p> <p>8. 耐高低温：在承受≥ 10个高低温循环后，救生衣应无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏，外观应无变化。</p> <p>9. 救生衣过火$\geq 2\text{s}$后，未见继续燃烧和继续熔化迹象。</p> <p>10. 衣身在$\geq 1764\text{N}$的作用下持续30min无损坏，肩部在$\geq 880\text{N}$的作用力下持续30min无损坏</p> <p>11. 受试人员穿着救生衣在水中稳定，身体未前倾，口部露出水面，面部无浸入水中的倾向。</p>
28	绝缘剪断钳	把	13	280	<p>1、用于切断灾害现场的电源，避免易燃易爆物品发生二次事故；最大剪切\geq线缆 20mm；</p> <p>2、剪柄(橡胶)耐电压$\geq 5000\text{V}$；</p> <p>3、剪刀口硬度HRC≥ 53；</p> <p>4、长度$\geq 900\text{mm}$；</p> <p>5、螺栓、压板、中心轴硬度$\geq \text{HRC}33-40$。</p>
29	棉被	床	1580	150	<p>一) 被套、</p> <p>1. 安全类别不低于GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》条款5.1项表1-B类规定。禁用：致癌染料、致敏性分散染料、。</p> <p>2. 撕破强力：经向$\geq 7.0\text{N}$、纬向$\geq 6.7\text{N}$。耐刷洗色牢度：原样变色$\geq 3-4$级；耐有机溶剂摩擦色牢度：变色、沾色$\geq 3-4$级；耐光、汗复合色牢度：碱汗≥ 3级、酸汗≥ 3级。</p> <p>★3. 挥发性有机化合物$\leq 5.0\%$。氯化苯酚及邻苯基苯酚：五氯苯酚(PCP)$\leq 0.5\text{mg/kg}$、四氯苯酚(TeCP, 总量)$\leq 0.5\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚(OPP)$\leq 1.0\text{mg/kg}$。(需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★4. 有机锡化合物：三丁基锡化合物(TBT)$\leq 1.0\text{mg/kg}$、三苯基锡化合</p>

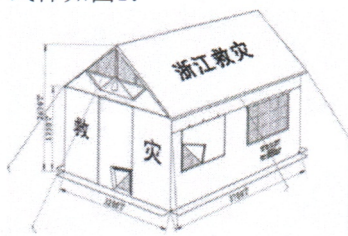
					<p>物 (TPHT) ≤ 1.0mg/kg、二丁基锡化合物 (DBT) ≤ 2.0mg/kg、二辛基锡化合物 (DOT) ≤ 2.0mg/kg。氯化苯和氯化甲苯总量 ≤ 1.0mg/kg。多环芳烃：总量 ≤ 10.0mg/kg；苯并[a]芘 ≤ 1.0mg/kg。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5. 组织结构：平纹；纤维含量：100%棉；织物线密度：经向：18.5tex (32s) ± 10%、纬向：18.5tex (32s) ± 10%；织物密度：经向268根/10cm ≥ ± 4%、纬向268根/10cm ≥ ± 4%；质量 ≥ 95g/m²。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6. 链牙啮合宽度4.9-5.4mm、拉链长度 ≥ 100cm、布带宽度(单宽) ≥ 13mm、平拉强力 ≥ 400N、拉合轻滑度 ≤ 5N、拉头拉片结合强力 ≥ 120N、拉头抗张强力 ≥ 58N、负荷拉次 ≥ 600双次、耐干摩擦色牢度（长度方向） ≥ 4级、耐湿摩擦色牢度（长度方向） ≥ 4级、耐皂洗色牢度：变色、沾色 ≥ 4-5级。</p> <p>7. 缝纫线要求：线密度11.8tex x3 ± 13%、单纱断裂强力 ≥ 1080N、单纱断裂强力变异系数 ≤ 11.5%。</p> <p>8、规格 ≥ 150*210cm；</p> <p>（二）梳棉胎</p> <p>9、絮用纤维制品卫生要求： 肉眼观察不得检出蚤、蜱、臭虫等可能传播疾病与危害健康的节足动物和蟑螂卵夹。无异味、无绿脓杆菌、无金黄色葡萄球菌、无溶血性链球菌。</p> <p>10、棉胎原料：细绒棉。</p> <p>★11、有机氯杀虫剂残留量 ≤ 0.05mg/kg。·毒杀芬 ≤ 0.05mg/kg。·拟除虫菊酯：氯氟氰菊酯 ≤ 0.20mg/kg、氯氰菊酯 ≤ 0.20mg/kg、氰戊菊酯 ≤ 0.20mg/kg、溴氰菊酯 ≤ 0.20mg/kg。·农药残留量：毒死蜱 ≤ 0.10 μg/ml。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>12、保温性能：热阻 ≥ 300x10⁻³m²·K/W、传热系数 ≤ 4.0W/(m²·K)、克罗值 clo ≥ 2.0、保温率 ≥ 85%。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>13. 压缩回弹性：压缩率 ≥ 30%、回复率 ≥ 60%。回潮率 ≤ 10%。（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>14. 梳棉胎级别： ≥ 一级；梳棉胎颜色级： ≥ 白棉三级。</p> <p>15. 研磨率 ≥ 85%、短纤维含量 ≤ 25%、含杂率 ≤ 0.8%</p> <p>16. 网纱：本白色纱线；面纱：每面各三层，分竖纱一层，左右斜纱各一层；竖纱：每 10cm 长度范围内竖纱不少于 13 根、左斜纱：每 10cm 长度范围内左斜纱不少于 13 根；右斜纱：每 10cm 长度范围内右斜纱不少于 13 根；竖筋：每面竖筋等距离分配不少于 6道、左右筋纱：不少于 10 道（根/面）；筋纱用纱不少于 2 根。</p> <p>17. 规格200*150cm，尺寸偏差率 ± 2.5%；重量2.5kg，偏差率 ≥ -3%。</p> <p>18. 外层包装材料用聚丙烯编织布，内衬牛皮纸。编织布结合处用Φ0.2cm绳缝合牢固，用Φ ≥ 0.7cm麻绳捆扎成“卅”型，横竖均为双道捆扎。聚丙烯编织布、牛皮纸、缝包绳. 每包10条。</p>
30	强光手电	个	55	100	<p>1. 材质：铝合金</p> <p>2. 灯珠：LED白激光</p> <p>3. 功率： ≥ 10W</p> <p>4. 功能特点：数字电量显示、侧灯COB、尾部带有强磁吸附功能</p> <p>5. 档位调节：前灯档位：强光、弱光、爆闪</p> <p>6. 长按开关档位切换侧灯：白光、红色警示灯</p> <p>7. 充电方式：Type-C充电</p> <p>8. 电池1节：直径 ≥ 18mm，长度 ≥ 650mm</p>

					<p>9. 照明时长: $\geq 6h$</p> <p>10. 长度: $\geq 155mm$</p> <p>11. 头部直径: $\leq 35mm$</p> <p>12. 重量: $\leq 190g$</p> <p>13. 使用环境温度: $-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$</p>
31	6寸汽油泵	台	1	7000	<p>1. 发动机型式: 四冲程 风冷 单缸</p> <p>2. 起动系统: 手启动</p> <p>3. 燃油: 90#汽油</p> <p>4. 出/入水口径 (mm): 150mm (6寸)</p> <p>5. 最大扬程 (m): $\geq 30m$</p> <p>6. 吸水扬程 (m): $\geq 8m$</p> <p>7. 最大流量: $\geq 170m^3/h$</p> <p>8. 毛重 (kg): $\leq 85kg$</p> <p>9. 配件: 进口水带$\geq 7m$; 出口水带$\geq 20m$; ABS接口, 紧箍一套。</p>
32	水位尺	个	63	100	<p>1. 材质: 塘瓷</p> <p>2. 规格: $\geq 8cm$宽*$1m$长数标识易于读数优势: 耐腐蚀/不易生锈/刻度不易脱落</p>
33	探照灯	个	65	95	<p>1. 额定功率: $\geq 3W$, 额定电压: $\geq 3.7V$, 额定容量: $\geq 2.2Ah$。</p> <p>2. 连续工作时间: 强光≥ 4小时, 工作光≥ 8小时。</p> <p>3. 距离灯$\geq 5m$处, 强光光斑中心照度$\geq 280lx$, 距离灯$\geq 1.5m$ 光照范围直径$\geq 1.8m$内, 强光最低照度$\geq 15lx$, 强光光斑中心照度$\geq 3100lx$; 距离灯$\geq 2m$处, 强光光斑中心中心照度$\geq 520lx$, 工作光光斑中心照度$\geq 300lx$, 灯珠色温范围: $7000K \sim 8000K$。</p> <p>4. 防护等级: 灯具按照国标GB/T4208-2017的防护等级IP67测试后能正常工作。</p> <p>5. 灯具具有强光、工作光、频闪光四档光, 采用轻触式开关。</p> <p>6. 灯具应具备呼救信号功能; 第一档或第二档照明使用时尾部红色信号光闪亮, 以警示后方作业人员。当灯具静止约30 ± 2秒后, 灯具前后光源即进入爆闪, 发出呼救信号, 轻微移动电筒自动解除呼救信号恢复到原照明状态, 如不需要呼救信号功能可选用第三档常规照明使用。</p> <p>7. 关闭档按住照明开关3秒后自动进入电量检测, 闪烁次数表示剩余电量情况; 电池电量耗尽前, 具有灯光闪烁提示低电量功能。</p> <p>8. 防爆等级: $\geq ExdIICT6Gb$; 温度测定: 最高温度$\leq 70.7^{\circ}C$。</p> <p>9. 外壳耐压试验: 试验气体及浓度: C_2H_2, $14 \pm 2\%$; H_2, $31 \pm 2\%$; 试验次数: 参考压力测定各≥ 3次, 过压试验各≥ 3次, 试验结果: 未发生影响防爆型式的永久性变形或损坏。</p> <p>10. 内部点燃的不传爆试验: C_2H_2, $7.5 \pm 2\%$; H_2, $27.5 \pm 2\%$; 试验次数: 各≥ 5次, 试验结果: 未传爆。</p> <p>11. 外形尺寸: 直径$\leq 32mm$, 长度$\leq 140mm$。</p> <p>12. 重量: $\leq 0.14KG$。</p>
34	铁锹	把	90	35	<p>1. 类型: 尖头;</p> <p>2. 铁锹 全长: $\geq 120cm$;</p> <p>3. 锹头: 锹头长$\geq 30cm$; 锹头宽: $\geq 24cm$;</p> <p>4. 1.2米军用大铁锹, 锹面为军绿色高碳钢, 锹底为尖头, 把柄材质为木质;</p> <p>5. 锹头材料: 铁柄, 锹把材料为榆木把打磨光滑刷亮油, 锹头锹把用铆钉固定。</p>
35	无人机	架	5	16000	<p>1. 飞行平台:</p> <p>1.1最大起飞重量: $\leq 1050g$</p> <p>1.2尺寸折叠 (不带桨): \leq长221毫米, 宽≤ 96.3毫米, 高≤ 90.3毫</p>

					米 1.3最大上升速度： ≥ 8 米/秒（运动挡） 1.4最大水平飞行速度（海平面附近无风）：前飞： ≥ 21 米/秒，侧飞： ≥ 20 米/秒，后飞： ≥ 19 米/秒（运动挡） 1.5最大抗风速度： ≥ 12 米/秒 1.6最大起飞海拔高度： ≥ 6000 米（空载飞行） 1.7最长飞行时间（无风环境）： ≥ 45 分钟 1.8最长悬停时间（无风环境）： ≥ 38 分钟 1.9最大续航里程： ≥ 32 公里 1.10无人机内置夜航灯 1.11广角相机： $1/2''$ CMOS，有效像素 4800 万 1.12长焦相机： $1/2''$ CMOS，有效像素 1200 万 ★1.13需提供无人机机损险额度不设上限不少于1年 ★1.14提供第三者责任险大于500万理赔服务；不少于1年 2.地面站 2.1支持同时接收FPV镜头和主相机的两路画面； 2.2地面站支持与地面站之间数据传输 2.3遥控器同时具备内置电池和外置可更换电池； 2.4遥控器需具备5.5英寸，1080p及以上分辨率的显示屏， 2.5屏幕最高亮度至少达到 1000 cd/m ² ；支持通过HDMI接口输出相机画面或复制屏幕； 2.6地面站支持图片、视频处理；支持导入不少于20张照片一键生成视频。 2.7高速SD卡128G*1，读卡器*1，电池管家*1；电池*2；民用无人机驾驶员合格证*1。
36	液压破拆工具组	组	1	35000	1.照明功能液压电动泵的有线控制器上具有照明功能。有线控制器的前端装有 LED 灯，与泵的液压系统使用同一电源，能通过有线控制器上的开关按钮控制灯的开关。 2.无线遥控器：无线遥控器上的“运行”和“泄压”按钮的功能与有线控制器一致且动作正常。 3.遥控距离 100m-200m 空旷地带 4.液压泵：液压管长度（m） ≥ 2 ，液压油容量（L） ≥ 1.2 ，高压输出压力（MPa） ≥ 72 ，低压输出压力（MPa） ≤ 5 ，高压流量（L/min） ≥ 0.73 ，低压流量（L/min） ≥ 1.2 ，电机转速： ≥ 21000 rpm，电机功率： ≥ 750 W，电池容量：电压： ≥ 28 V 单电池容量值： ≥ 6.0 Ah， 5.开门器：开启力（kN） ≥ 65 ，最大开启距离（mm） ≥ 230 ，闭合长度（mm） ≤ 220 ，分离距离（mm） ≥ 276 ，分离力（kN） ≥ 67 ，撑顶距离（mm） ≥ 350 ，撑顶力（kN） ≥ 71 ，底脚的活动脚：有楔形防滑齿；抬升器的分离槽：有楔形防滑；顶部撑顶器：有带辅助支撑的防滑齿 6.剪切器：开口距离（mm） ≥ 60 ，剪切能力 m（mm） ≥ 20 （Q235A 圆钢），质量（kg） ≤ 2.5 7.扩张器：最大扩张力（kN） ≥ 56 ，扩张距离（mm） ≥ 160 ，质量（kg） ≤ 3.7 配置：动力源一台，携行包一个，无线遥控器一个，液压泵一个，开门器，剪切器一个，扩张器一个。
37	移动泵车	台	2	26000	1.自吸泵配柴油机； 2.柴油机转速： ≥ 2200 r/min，16.2KW； 3.流量： ≥ 200 m ³ /h； 4.扬程： ≥ 10 m； 5.最大吸程： ≥ 5 m； 6.出水口：150mm（6寸，与现有设备匹配）；

					<p>7. 重量: $\geq 500\text{kg}$;</p> <p>8. 进水管: DN150软钢丝管1根/$\geq 7\text{ m}$;</p> <p>9. 出水管: DN150PVC水带1根/$\geq 18\text{ m}$</p>
38	应急生活包	个	1090	180	<p>一、空调被; 1条</p> <p>1. 规格 (cm) : $\geq 150 \times 200$;</p> <p>2. 面料: 灰绿色印花水洗磨毛布;</p> <p>3. 填充物: 聚酯纤维;</p> <p>4. 重量 (g) : \geq整重 1300g;</p> <p>5. 甲醛 (mg/kg) : 未检出;</p> <p>6. PH值: 4.0~8.5;</p> <p>7. 可分解芳香胺: 禁用;</p> <p>8. 耐汗色牢度: ≥ 3;</p> <p>9. 包装要求: 压缩真空包装;</p> <p>10. 印字: 安装规格为$\geq 6.6\text{cm} \times 33\text{cm}$的彩色Logo图案的脚标。</p> <p>二、枕芯; 1条</p> <p>1. 规格 (cm) : $\geq 30 \times 50$;</p> <p>2. 面料: 灰绿色印花水洗磨毛布; 100%聚酯纤维;</p> <p>3. 填充物: 羽丝绒;</p> <p>4. 重量: \geq整重 300g;</p> <p>5. 甲醛 (mg/kg) : 未检出;</p> <p>6. PH 值: 4.0~8.5;</p> <p>7. 可分解芳香胺: 未检出;</p> <p>8. 包装要求: 与空调被一起压缩真空包装。</p> <p>三、冰丝席; 1条;</p> <p>1. 规格 (cm) : $\geq 80 \times 190$;</p> <p>2. 面层成分: 经向: 100%聚酯纤维 纬向: 100%纤维素材料;</p> <p>3. 底层成分: 三明治 (100%聚酯纤维) ;</p> <p>4. 耐汗色牢度≥ 3;</p> <p>5. 甲醛 (mg/kg) : 未检出;</p> <p>6. PH 值: 4.0~8.5;</p> <p>7. 可分解芳香胺: 禁用;</p> <p>8. 工艺指标: 四面包边;</p> <p>9. 包装要求: 单件真空包装;</p> <p>10. 印字: 安装规格为$\geq 6.6\text{cm} \times 33\text{cm}$的彩色Logo图案的脚标。</p> <p>四、全棉毛巾; 1条;</p> <p>1. 规格 (cm) : $\geq 32 \times 32\text{cm}$;</p> <p>2. 纤维含量 : 100%全棉;</p> <p>3. 重量: $30\text{g} \pm 5\text{g}$;</p> <p>4. 外观质量: 符合 GB/T22864 的规定;</p> <p>5. 耐洗色牢度: ≥ 3;</p> <p>6. 耐磨擦色牢度: $\geq 2-3$;</p> <p>7. 甲醛 (mg/kg) : 未检出;</p> <p>8. PH 值: 4.0~8.5;</p> <p>9. 可分解芳香胺: 禁用;</p> <p>10. 颜色: 根据采购人要求;</p> <p>11. 绣花: 绣直径$\geq 45\text{mm}$的彩色Logo图案; 绣规格$\geq 17\text{mm} \times 170\text{mm}$的文字</p> <p>12. 包装要求: 单件真空包装。</p> <p>五、T恤; 1件;</p> <p>1. 规格: XL 号 (175) ;</p> <p>2. 纤维含量%: 100%全棉;</p>

					<p>3. 单位面积质量 (g/m²): 克重: $\geq 210g \pm 5g$</p> <p>4. 甲醛 (mg/kg:) 未检出;</p> <p>5. PH值: 4.0~8.5;</p> <p>6. 可分解芳香胺: 禁用;</p> <p>7. 颜色: 根据采购人要求;</p> <p>8. 包装要求: 单件真空包装;</p> <p>9. 印字: 胸口印制彩色直径$\geq 45mm$的Logo图案; 左袖口印$\geq 100mm*6mm$的文字; 右袖口印$\geq 60mm*6mm$的文字。</p> <p>六、塑料拖鞋; 1双</p> <p>1. 材料: 优质PVC;</p> <p>2. 规格: 42码;</p> <p>3. 内包装要求: 单双密封包装;</p> <p>七、牙刷; 1个; 细丝软毛, 单支密封包装;</p> <p>八、双层真空保温杯; 1个; 容量: $\geq 450ml$, 材质: 304不锈钢;</p> <p>九、餐巾纸; 1包; 原生木浆;</p> <p>十、硅胶折叠脸盆; 1个</p> <p>1. 材质: 优质塑料+硅胶;</p> <p>2. 规格: $\geq 32.5cm \times 12cm \times 24.5cm$ (折叠前); $\geq 32.8cm \times 4.6cm$ (折叠后)。</p> <p>十一、一次性内裤; 2条</p> <p>1. 纯棉布料: 纱支 $\geq 45s$, 克重$\geq 90g/平方米$, 加宽橡筋, 双层内裆;</p> <p>2. 纤维含量: 100%棉</p> <p>3. EO气体灭菌单条独立包装;</p> <p>十二、EVA雨衣; 1件;</p> <p>1. 材质: EVA; 2. 厚度: $\geq 0.1mm$;</p> <p>十三、洗漱袋; 1只;</p> <p>1. 材质: 尼龙; 产品尺寸: $\geq 37.5 \times 26cm$;</p> <p>2. 袋口有收口绳, 内部分为 2个独立空间;</p> <p>十四、包装袋; 1个;</p> <p>1. 材质: 防水牛津布;</p> <p>2. 规格: $\geq 45 \times 35 \times 15 cm$;</p> <p>3. 工艺: 安装拉链。</p> <p>十五、外包装</p> <p>每10个应急生活包一件, 采用白色覆膜编织袋</p>
39	雨伞	个	40	50	<p>1. 高密拒水碰击布超轻自动开收晴雨三折伞</p> <p>2. 伞架材料: 加固合金钢骨+T600级玻璃纤维尾骨</p> <p>3. 伞布材料: 高密拒水碰击布</p> <p>4. 涂层材质: 加厚黑胶 (遮阳防晒)</p> <p>5. 手柄: 防滑质感, 增大摩擦, 防止打滑, 人体工学设计, 握感舒适, 操作简单, 开收便捷</p> <p>6. 防晒系数: 晴雨两用, UPF$>40+$ (UVA) AV$<5\%$</p> <p>7. 产品重量: $\geq 340g$</p> <p>8. 产品大小: 折叠后长度$\geq (30cm)$, 打开后: 伞高$\geq (62cm)$; 直径$\geq (105cm)$</p> <p>9. 荷叶式抗水伞布 (纳米防水涂层, 有效阻隔雨水渗入), 伞骨加固, 加大伞面 (可2人使用), 不易生锈, 防风</p>
40	雨鞋	双	221	40	<p>1. 类型: 高筒橡胶雨鞋, 外底拉伸强度 老化前: 外底厚度$\leq 9.0mm$时; 拉伸强度$\geq 8.5MPa$ 老化后: 变化率不超过老化前值的$\pm 20\%$</p> <p>2. 外底拉断伸长率</p>

					<p>老化前:外底厚度≤ 9.0mm时, 拉断伸长率$\geq 250\%$ 老化后:变化率不超过老化前值的$-30\% \sim +30\%$ 3. 底后跟拉断伸长率 老化前:$\geq 200\%$ 老化后:变化率不超过老化前值的$-30\% \sim +30\%$ 4. 型号比例配置36. 37. 43. 44码各占5%, 38. 39码各占10%, 40、41. 42码各占20% 5. 内包装要求: 单双密封包装 6. 合同签订之前和采购人确定尺码数量</p>
41	雨衣	件	175	100	<p>1. 款式: 分体式; 2. 材质: 采用全新300D牛津布防水面料+白胶涂层, 高密度网眼内衬, 衣身和衣袖、裤子都有两条反光带和夜光条; 3. 整衣前后加装反光条, 反光条宽度≥ 5CM; 4. 整衣采用紧密编制而成, 防风、透气功能; 5. 耐水色牢度≥ 3; 耐干摩擦色牢度≥ 3, 耐酸汗渍色牢度≥ 3; 耐碱汗渍色牢度≥ 3; 6. 甲醛含量≤ 20mg/kg 7. 拉伸断裂强度强力纵向: ≥ 350N, 横向: ≥ 350N; 8. 拉伸断裂伸长率纵向: $\geq 22\%$, 横向: $\geq 20\%$ 9. 防水性能: ≥ 200kPa; 10. 内包装要求: 单条独立包装。 11. 合同签订之前和采购人确定尺码数量 (满足适体率要求)</p>
42	帐篷	个	214	1862	<p>1、救灾专用 12m²单帐篷为长方形双坡面直墙建筑样式。出入口在一侧山墙上, 门上方开三角窗一个; 另一侧山墙开方形窗一个, 上方开三角窗一个; 两侧墙各开方形窗户两个, 侧墙可支起成阳篷。整体帐篷通过拉绳用三角桩固定。 式样如图1:</p>  <p>图1 帐篷样式</p> <p>2、救灾专用 12m²单帐篷由篷体(带拉绳)、框架及配件(含三角桩、拉绳、包装袋)三部分组成。帐篷底部为长≥ 3700mm、宽≥ 3200mm的长方形, 两坡为直立墙, 侧墙高为≥ 1750mm, 脊顶高≥ 2670mm。 3、面料: 篷体为PU涂层布, 规格为≥ 333dtex$\times 333$dtex 涤纶丝。颜色为浅天蓝色, 潘通色卡号PANTONE 17-4041, 涂层颜色为深灰色, 潘通色卡号PANTONE 18-4005。包装袋材料为$\geq 28 \times 2/28 \times 2$涤纶防水帆布, 颜色为浅天蓝色。 ★3.1涂层布撕破强度: 径向≥ 70N, 纬向≥ 60N; 断裂强度: 径向≥ 1300N/5cm, 纬向≥ 1100N/5cm; (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件) 3.2涂层布阻燃性能: 续燃时间: 经向: 0s, 纬向: 0s; 阴燃时间: 经向: 0s, 纬向: 0s; 3.3 熔融滴落物: 未引起脱脂棉燃烧或阴燃。 4、管材: 杆件通用杆、山墙地杆、立杆采用6005 T6铝合金管, 管内带4根加强筋。端架三通、中架四通、地杆四通采用Q215焊接钢管。</p>

4.1 6005 T6铝合金管规格为外径 $\geq 25\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.3\text{mm}$ ，壁厚+筋高 $\geq 2.6\text{mm}$ ；Q215焊接钢管规格：外径 $\geq 28\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ；带管三角环规格：直径 $\geq 4.25\text{mm}$ ；管长 $\geq 4.8\text{mm}$ ；

5、产品包装：一体化包装。帐篷内包装袋采用蓝色涤纶防水帆布缝制。包装袋为两仓结构。篷体折叠后放入内包装袋中的左仓内，框架放入右仓内。包装袋用双拉头尼龙拉链扣合。

外包装用塑料编织布缝制，缝线不得少于两道线。外包装袋两个端面，印刷仓储码垛标志。用 $\Phi 7\text{mm}$ 捆包绳捆扎两道成“||”形，每道两条绳并排，捆扎应牢固、严紧，外包装外观应方正平展。

包装袋内需放入产品检验单、产品包装单和帐篷使用说明书各一份。其中“检验单”、“产品名称”、“品等”、“生产日期”、“检验人员”和“承制单位名称”标题为黑体字，其他为宋体字。检验单规格为B5纸的1/4，字体大小适宜。

图2 检验单样式

检 验 单	
产品名称	救灾专用 12 m^2 单帐篷
品 等	合格品 1 顶
生产日期	年 月
检验人员	(检验人员工号)
承制单位名称	(单位全称)

6、包装标志

产品本身需印字，见图1 帐篷样式。篷体与框架一体化包装，内包装袋的一个侧面根据包形大小印刷白色的“救灾专用12 m^2 单帐篷”字样及数量、质量、体积、生产日期、“共1包”、承制单位名称及监制单位名称。其“救灾专用12 m^2 单帐篷”及承制单位名称、监制单位名称为黑体字，其他为宋体字。印刷布局合理，字体大小适宜，字迹清晰工整。

示例见图3。

救灾专用12 m^2 单帐篷

数量：1顶 质量： $\times \times \text{kg}$

体积： $\times \times \text{mm} \times \times \times \text{mm} \times \times \times \text{mm}$

生产日期： $\times \times \times \times$ 年 \times 月 共1包

图3 包装标志

外包装编织布的两个侧面的居中位置，印刷标志内容见图3。外包装袋两个端面，印刷仓储码垛标志，印刷内容见图4。

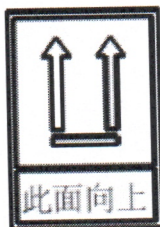


图4 码垛标志

包装标志用织物油墨印刷，内包装用白色油墨，外包装用黑色油墨。

7、30件单帐篷集合打托，可用打包带或缠绕膜加固，需符合快速装卸。其中打托成型的长宽不超1.9m，高不超1.5m。

8、其它应符合行业标准MZ/T011.2-2010 救灾帐篷 第2部分：12 m^2 单帐篷。

43	床铺(行军床、折叠床)	张	1040	170	<ol style="list-style-type: none"> 规格\geq长190 cm\times宽67cm\times高35cm 钢管: 壁厚\geq1mm, 直径\geq16mm 牛津布: 双层600x600D牛津布 承重\geq175Kg 甲醛\leq75 PH值: 4.0-8.5 可分解致癌芳香胺染料\leq20 (mg/kg) 耐水色牢度/级\geq3 耐酸汗渍色牢度/级\geq3 耐碱汗渍色牢度/级\geq3 耐摩擦色牢度/级\geq3 执行标准GB18401-2010B类标准 每床包装方式: 用210D牛津布防尘袋+五层瓦楞纸箱
44	不锈钢碗	个	4160	9	<ol style="list-style-type: none"> 规格$\phi \geq$11.5cm; 304食品级不锈钢; 执行标准GB 4806.9-2016; 重量\geq160g; 高度\geq6.5cm; 容量\geq430ml; 直径\geq12cm。
45	不锈钢勺子	只	2080	7.5	<ol style="list-style-type: none"> 规格L\geq15cm; 304食品级不锈钢; 执行标准GB/T3280-2015; 重量\geq54g; 勺宽\geq5.9cm。
46	手电筒	个	2080	50	<ol style="list-style-type: none"> 灯珠: p50 流明: \geq660LM 功能: 三挡 强光/弱光/爆闪/ 额定功率:\geq15W 防水性能: IP44生活级防水 材质: 铝合金 锂电池容量: \geq2000mah 单只重量: \leq152G含内置电池/186G含包装 产品尺寸: \leq147*35*28mm 单盒尺寸: \leq166*46*46mm 开关: 按压开关 充电时间: 3-4小时 照明模式: 高亮-低亮-爆闪 充电输入口: TYSP-CUSB 射程距离: \geq500米 续航时间: 强光\geq4小时。
47	手提探照灯	个	208	95	<ol style="list-style-type: none"> 灯珠: \geqP50芯片 流明: \geq1400LM 功率: \geq25W 功能: 三档+侧灯+红蓝警示灯+USB输出 充电器: USB充电器 防水性能: IPX4生活级防水 材质: ABS塑胶+铝合金 锂电容量: \geq6000mah 净重/毛量: \geq587/\geq736G

					<p>10产品尺寸: ≤200*67*123mm</p> <p>11. 开关: 按压开关</p> <p>12. 功能: 强光-弱光-爆闪-红蓝警示</p> <p>13. 充电输入口: TyPE-C充电、USB输出</p> <p>14. 续航时间: 强光≥6小时 弱光≥12小时</p> <p>15. 射程距离: ≥300米</p> <p>16. 智能电量显示: 25%-50%-75%-100%</p> <p>多功能: 双开关、可做充电宝、可做护眼灯、智能电量显示</p>
48	不锈钢脸盆	个	2080	18	<p>1、直径≥40CM, 厚度≥1.2mm</p> <p>2、304食品级材质, 重量≥700克</p> <p>3、深度≥12CM, 内径≥33.5 CM, 外径≥38CM</p>
49	净水器	台	312	185	<p>1、滤材: 双控制膜陶瓷膜滤芯、NMC滤料、碳纤维</p> <p>2、适用水源: III类及以上地表水或地下水</p> <p>★3、细菌去除率: 大肠杆菌: ≥99.999%。(需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★4、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、霍乱菌、嗜肺军团菌、铜绿假单胞菌: >99.9999% (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5、耗氧量去除率≥79% (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>6、三氯甲烷去除率≥99.9% (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★7、浊度去除率>95% (需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>8、净水流量: ≥600ml/min</p> <p>9、净水容量: ≥5,000L (视水质不同有所差异)</p> <p>10、重量: ≤340g</p> <p>11、尺寸: ≤9.8×4.8×19.2cm</p> <p>12、材料: 陶瓷、NMC、碳纤维、ABS、不锈钢、硅胶</p>
50	防潮垫	张	3120	28	<p>1. 规格: ≥2000*1500 (mm)</p> <p>2. 压纹厚度≥0.5cm;</p> <p>3. 甲醛 (mg/kg): ≤75;</p> <p>4. PH 值: 4.0~9.0;</p> <p>5. 耐水色牢度≥3, 耐酸汗渍色牢度≥3, 耐碱汗渍色牢度≥3, 耐摩擦色牢度≥3</p> <p>6. 无异味</p> <p>7. 可分解芳香胺染料: 禁用;</p> <p>8. 重量: ≥500g</p> <p>9. 防潮垫单独包装, 每10张一件. 纸箱包装</p>
51	木质折叠床	张	600	190	<p>1. 材质: 钢架结构, 实木床板</p> <p>2. 尺寸: ≥90CM *190CM, 床腿方管≥Φ40MM, 管壁≥0.8MM, 床板厚度≥20MM</p> <p>3. 结构: 床板由杉木板组成, 底部龙骨采用≥30mm*20mm加粗龙骨固定。</p> <p>4. 承重: ≥150KG。</p> <p>包装要求: 每张纸箱单独包装。</p>
52	卫星电话	台	20	7448	<p>1、基本功能: 天通卫星移动话语音、短信和数据功能、单北斗定位功能;</p> <p>2、卫星话语音速率: 话语音1.2kbps/2.4kbps/4kbps;</p> <p>★3、应用处理器不低于 1.4 GHz 四核; 操作系统不低于Android 8.1 智能操作系统;</p> <p>4、耳机接口: 三防接口, 支持标准的usb数字耳机;</p>

				<p>5、显示屏幕尺寸不小于3.1英寸，电容触摸屏，多点触控；分辨率不低于480*800；</p> <p>6、存储单元：运行内存≥1GB RAM,机身存储：≥8GB ROM（可支持128G TF卡扩展）；</p> <p>★7、电池/时间：电池容量不低于5000mAh，入网状态下待机时长不低于160小时，通话时长不低于10小时；</p> <p>8、具备SOS按键，支持一键求救功能；</p> <p>9、传感器：重力、距离、光线感应、电子罗盘、加速度传感器、地磁传感器、温度传感器等；</p> <p>10、重量：≤280克(含电池)；</p> <p>★11、防跌落：不低于1.2米防跌落（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>★12、防护等级：IP68（一米浸水可实测，需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>★13、工作温度：可支持-40±2℃ ~+ 55±2℃（需提供具备检验检测资质的检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>14、天线：支持可拆卸天线；</p> <p>15、可支持扩展成室内座机形态；可扩展底座配件产品尺寸≤231.8×206.8×43.3(mm)，总重量(设备+底座+话柄):≤ 1.1 KG；</p> <p>16、配置12V 4A适配器，可实时供电</p> <p>17、提供型号核准、进网证复印件</p>
--	--	--	--	---

注：本项目中帐篷为核心产品，投标人提供的核心产品品牌相同的，按同一家投标人认定。

▲特别说明：投标报价不能超过招标文件规定的单价最高限价，否则作无效标处理。

三、项目实施要求

3.1 包装标志、运输、贮存要求

（一）包装标志

1. 外包装两侧面需标注产品名称、数量、重量、生产批号、承制单位和监制单位（开化县应急管理局）名称字样。其产品名称、承制方名称为黑体字，其余为宋体字，字体大小适宜，布局合理。标注示例见图 a。

2. 外包装两端面需标注“开化救灾”“注意防潮”字样。字体为黑体字，字体大小适宜，布局合理，标注示例见图。打印设备和耗材由投标人自行解决。

救灾专用 (****)			开化救灾 注意防潮
数量	***	重量: XXkg	
生产批号	***	建议储存年限: ***年	
承制单位: 监制单位: 开化县应急管理局			

a正面

b端面

3. 外包装

(1) 外包装根据实际情况打包，大件物品包装以厂家出厂为准。

(2) 产品包装后方便打托成型。具体打包方案，由中标供应商与采购人协商拟定，最大化利用现场条件。

(二) 运输

运输过程中应避免雨淋、受潮、暴晒、剧烈碰撞，并采取能够保证产品在运输装卸过程中完好无损的防护措施；不得与有毒、有异味或影响产品质量的物品混装。

(三) 贮存

应贮存在干燥、通风的环境中，应码放在货架上，货架距地面高度不得低于20cm。不得与有毒、有害、有腐蚀性、或影响产品质量的物品一起贮存。

3.2 售后服务要求

(一) 质保内：包修、包换、包退，直至符合质量要求；因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次其质保期相应延长90天；因货物本身缺陷造成各种故障由中标人免费予以更换；每年≥2次定期上门维护保养。

(二) 质保外：实行有偿服务，仅收取成本费（按一定折扣的优惠价格，注明折扣率），免人工费、差旅费。

(三) 备品备件：投标人投标时应列出易损件清单，包括名称、安装部位、更换周期和价格。

3.3 应急保障

针对突发事件（如发现货品质量问题、因不可抗力无法按时送货等），从接到通知时起，应急响应不超过1小时，2小时内提出解决方案，4小时内派维修人员到达现场维修。若在24小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

3.4 验收要求、标准

(1) 中标人提供所有合同中规定的货物和材料是全新的，未曾使用过的。

(2) 产品交付验收时，采购人对产品进行抽样检测，如采购人发现货物与投标时的承诺参数不符，采购方有权随机抽取1-3件作为样品送相关质量监督检验中心检测，检测费用及检测过程中造成的损失由中标人承担，产品技术性能指标检验检测不合格的，采购人将按国家相关法律法规对中标人进行违约处理，采购人并有权退货或拒收。

(3) 验收合格条件：提供的产品必须符合现行最新国家、行业标准规范及其他普遍认可的标准规范要求；运行结果符合采购要求。

- (4) 在进行测试和验收运行中发生的故障已被消除并得到采购人的认可。
- (5) 设备在交由采购人使用前已通过质量管理部门的验收，并取得使用证书。
- (6) 产品保护：在安装过程中，如设备被损坏，中标人有责任修理或赔偿损失。

▲3.5 供货要求

- (1) 供应商按照与采购人的约定时间将所供货物免费送货至采购人指定地点（相关乡镇、芹阳办和行政村）接收处后拆箱，供应商专业人员负责免费安装调试。
- (2) 项目要求：合同签订后30天内完成本批物资设备的调试、验收并交付使用。
- (3) 供应商所供货物的生产日期需在2024年1月1日后，且必须符合国家标准的产品。严禁使用质量不合格或不符合设计要求材料，否则厂家必须承担由此产生的一切责任。
- (4) 货物交付使用时，须提供货物说明书、合格证等相关资料 and 原配附件，附带教学视频光盘。
- (5) 物资要送到15处乡级和104处村级应急物资仓库内，并完成货架安装、货物摆放整齐。

3.6 培训要求

- (1) 中标人应对采购人的相关人员免费进行培训，使其能对合同货物进行日常操作使用及日常维护、一般故障进行维修。
- (2) 投标人应对项目特点结合采购人需求制定（包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训对象、培训团队配备等技术培训方案），需在投标文件中详细说明。

▲四、商务要求

4.1 质保期：所有设备以及项目整体免费质量保证期至少三年（36个月）。质量保证期从采购人验收通过之日起算。质保期内本次采购的货物出现非人为因素破坏造成的损坏、故障，均由供应商负责维修与更换，维修或更换后达到使用要求效果。

4.2 货物验收：中标供应商负责将物资送到采购人指定地点，货物到位后，采购人对中标供应商提交的所有货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收，如验收不通过产生的所有费用全部由中标供应商自行承担。

五、投标时提供的样品清单

5.1、样品是评审的主要内容之一，投标人应依据其企业的实力和货物的要求提供产品的样品，是否提交样品非强制性要求，由投标人自行确定，提交样品供招标人及评审小组评审。

5.2、样品提交地址、联系人、电话具体见前附表；本次采购样品只需提供样品清单中产品，样品需单独装箱并注明投标人名称，样品递交截止时间为 2024 年 月 日 15:30 时前，投标截止时间之后送达的样品不予接收，递交前请先与代理公司联系。

5.3、采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，未中标人可自行撤回，招标人也可经未中标人同意后自行处理；中标供应商的样品将被封存作为货物验收的实物质量验收标准。

5.4、样品清单

序号	品名	数量	单位	样品要求
1	救援安全绳 2	1	套	1、样品提交要求：递交的样品需基本完成组装可基本满足样品测试要求，递交样品登记表（表格见附件）。 2、采购结束后，中标人的样品由采购人进行保管、封存，作为履约验收的参考，未中标人的样品请投标人联系代理公司自行取回，逾期产生的各种后果由投标人自行承担。 3、样品递交（现场递交） ①投标人应委托1名投标代表，携带本人身份证（委托代理人还须持法定代表人授权委托书）递交样品。 ②接收时间：投标截止时间前一小时内 ③接收地点：开化县公共资源交易中心B楼五楼
2	佩戴式防爆照明灯	1	个	
3	抢险救援服	1	套	
4	手提式强光照明灯	1	个	
5	棉被	1	床	
6	帐篷	1	个	
7	卫星电话	1	台	

注：评审过程中，评委将谨慎对待样品，但评委测试样品的性能时，有可能对样品进行使用、敲击、拉伸、弯曲等操作，如在评审时样品受到损坏，投标人应充分考虑这方面的损失，并包含在投标费用中，不得向采购代理机构、采购人和评委会索赔。

开化县2024年应急抢险救灾物资采购项目（乡级）

序号	器材名称	单位	数量	备注
1	电动无齿锯	台	2	
2	救援斧	把	22	
3	救援梯	个	13	
4	锥形事故标记柱	个	72	
5	手动破拆工具组	组	11	
6	隔离警戒带	个	65	
7	安全绳1	根	86	
8	救援安全绳2	套	68	
9	佩戴式防爆照明灯	个	49	
10	方位灯	台	74	
11	救援斧（腰斧）	个	42	
12	抢险救援头盔	顶	95	
13	抢险救援手套	双	95	

14	抢险救援服	套	95	
15	手提式强光照明灯	个	55	
16	车载台	台	7	
17	接警台	台	9	
18	4寸潜水泵	台	3	
19	安全帽	个	20	
20	担架	个	2	
21	防汛编织袋	个	7020	
22	防砸防刺穿鞋	双	26	
23	互联网对讲机	部	2	
24	护目镜	副	63	
25	货架	个	10	
26	机动链锯	台	4	
27	救生衣	件	86	
28	绝缘剪断钳	把	13	
29	棉被	床	20	
30	强光手电	个	55	
32	6寸汽油泵	台	1	
33	水位尺	个	63	
34	探照灯	个	65	
35	铁锹	把	90	
36	无人机	架	5	
37	液压破拆工具组	组	1	
38	移动泵车	台	2	
39	应急生活包	个	50	
40	雨伞	个	40	
41	雨鞋	双	221	
42	雨衣	件	175	
43	帐篷	个	6	
44	木质折叠床	张	600	
45	卫星电话	台	20	

备注：项目地点物资要送到15处乡级应急物资仓库内，并完成货架安装、货物摆放整齐

开化县 2024 年应急抢险救灾物资采购项目（村级）

序号	物资名称	单位	数量	备注
1	床铺（行军床、折叠床）	张	1040	
2	棉被	床	1560	
3	不锈钢碗	个	4160	
4	不锈钢勺子	只	2080	
5	手电筒	个	2080	
6	手提探照灯	个	208	
7	不锈钢脸盆	个	2080	
8	应急生活包	个	1040	
9	帐篷	顶	208	
10	净水器	台	312	
11	防潮垫	张	3120	
12	货架	组	208	

备注：项目地点物资要送到104处村级应急物资仓库内，并完成货架安装、货物摆放整齐