

政府采购项目采购文件公平竞争自查表

项目名称	开化县2026年应急抢险救灾物资采购项目			
项目编号	ZJZJKH2026-31			
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	浙江中际工程项目管理有限公司		
	联系人	徐兰英	联系电话	0570-6826161
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：徐蒙 日期：2026.4.30 单位盖章： 		
采购人主要负责人意见	签字：沈军 日期：2026.4.30 单位盖章： 		

采购需求

一、采购清单

序号	物资名称	单位	数量	单价最高限价(元)	技术参数
1	铜锣	个	704	210	1. 直径: $\geq 30\text{cm}$; 2. 材质: 铜或钢镀合金; 3. 传播距离: 带挂绳、锤一个。贴“防汛”红色字样。
2	口哨	只	704	8	1. 材质: 黄铜; 2. 长度: $\geq 45\text{mm}$; 3. 重量: $\geq 10\text{g}$ (附挂绳)。
3	手电筒	只	704	125	1. 额定功率: $\geq 1\text{W}$; 2. 连续工作时间: 强光 ≥ 5 小时; 弱光 ≥ 10 小时; 3. 电池容量: $\geq 1000\text{mAh}$; 4. 外形尺寸: 灯头 $\geq 50\text{mm}$; 长度 $\geq 180\text{mm}$ 。
4	救生衣	件	704	65	1. 面料: 牛津布面料; 2. 款式: 拉链款带可调节松紧扣带; 附口哨一个; 有 ≥ 2 块高亮反光片; 3. 填充: 浮力芯材为EPE珍珠棉; 4. 浮力: 浸入淡水中24h后浮力 $\geq 74\text{N}$; 5. 产品符合标准: GB/T32227-2015。
5	安全帽	顶	704	60	1. ABS材质, 内宽 $\geq 20.5\text{cm}$; 外长 $\geq 27\text{cm}$; 2. 抗冲击强; 链接式内衬; 颜色红色; 3. 需贴上“防汛 应急”反光材料文字水印标。
6	应急包	个	704	100	1. 尺寸: $\geq 60*40*18\text{CM}$; 2. 由多种高品质防水耐磨高密度牛津尼龙材料、反光材料、防水及人工组合而成; 3. 面料: 蓝色阻燃防水高密度牛津布; 4. 里布: 加密防水牛津布; 5. 织带: 高密度织带有超强的抗拉性及耐磨性; 6. 扣具: 背部内有吸汗防震泡棉; 背带、腰带采用尼龙织带材料, 并带扣可上下调节; 7. 容量: 主袋分为上下拉链开口, 双向拉头, 方便使用。
7	扩音喇叭	个	60	230	1. LED照明有效距离 $\geq 20\text{m}$; 2. 录音功能 ≥ 120 秒高清晰录音; 3. 供电方式5V充电或外置专用锂电充电座; 4. 电源 $\geq 1800\text{MAH}$ 锂电池; 5. 输出阻抗 ≥ 4 欧姆; 6. 机壳材质ABS优质新料; 7. 传播距离250米以上; 8. 尺寸 $\geq 150\text{MM}*240\text{MM}$; 9. 最大功率 $\geq 20\text{W}$; 10. 频响范围 $\geq 100\text{Hz}-10\text{KHz}$; 11. 失真度5%最大。

加盖骑缝章 (采购人及采购代理机构)

8	雨衣	套	260	150	<ol style="list-style-type: none"> 1. 款式（套）：分体（含雨衣雨裤）； 2. 采用尼龙等材质面料，PU涂层，环保性能达到GB18401-2010标准，有透气网格内衬设计； 3. 整衣前后有反光条，反光条宽度$\geq 2\text{cm}$； 4. 整衣采用紧密编制而成，防风、保暖、透气功能； 5. 包装要求：单件包装； 6. 颜色：橙色。
9	雨鞋	双	260	70	<ol style="list-style-type: none"> 1. 颜色：黑色； 2. 规格：39码-42码（24.5cm-26cm）； 3. 材质：橡胶； 4. 厚薄：加厚； 5. 筒高：$\geq 36\text{cm}$； 6. 鞋跟高度：平跟防滑橡胶底。
10	急救包	个	60	120	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：尼龙面料； 2. 外形尺寸：$\geq 19*13\text{cm}$，配简易急救物品；配件包含下列产品： <ol style="list-style-type: none"> ①医用棉片：$\geq 10\text{cm} \times 10\text{cm}$；2片/包消毒； ②急救绷带（带垫）：$\geq 8\text{cm} \times 4\text{m}$，$8 \times 10\text{cm}$消毒； ③人工呼吸防护膜：$\geq 20\text{cm} \times 30\text{cm}$，消毒； ④检查手套：2支/袋，消毒； ⑤急救绷带：三角形，$\geq 96 \times 96 \times 136\text{cm}$； ⑥安全别针：$\geq 38\text{mm}$； ⑦敷料贴（创可贴）：$\geq 72\text{mm} \times 19\text{mm}$； ⑧敷料贴（创可贴）：$\geq 10\text{cm} \times 6\text{cm}$； ⑨敷料贴（创可贴）：$\geq 45 \times 51\text{mm}$“×”型； ⑩医用胶带：$\geq 1.25\text{cm} \times 5\text{m}$；1卷/袋； ⑪酒精棉片：$\geq 3\text{cm} \times 6\text{cm}$铝膜袋； ⑫碘伏棉片：$\geq 3\text{cm} \times 6\text{cm}$铝膜袋； ⑬清洁湿巾：$\geq 20\text{cm} \times 12\text{cm}$铝膜袋； ⑭镊子：$\geq 13\text{cm}$； ⑮剪刀：$\geq 10\text{cm}$； ⑯多功能口哨灯：四合一功能； ⑰急救手册：中文，80页； ⑱配置表及说明； ⑲合格证； ⑳两格袋。
11	卫星电话电池	块	256	350	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定容量：$\geq 5000\text{mAh}$； 2. 额定能量：$\geq 19.0\text{Wh}$； 3. 标称电压：$\geq 3.8\text{V}$； 4. 充电限制电压：$\geq 4.35\text{V}$； 5. 电池封装：一体式电池，标配自旋螺丝和5颗充电POGO PIN； 6. 电池尺寸：$\geq 113.55*57.30*12.6\text{mm}$。
12	370Mhz移动基站	台	1	350000	<ol style="list-style-type: none"> ▲1. 工作频段TX：382MHz~386MHz；RX：372MHz~376MHz，满足应急管理部370M专用频段配置要求；具备无线电发射设备型号核准证书；（须提供核准证书复印件并加盖原厂商公章）

					<p>2. 载频数量\geq2载频，支持远程软件扩容；</p> <p>3. 最大发射功率：\leq40dBm/载波；</p> <p>4. 通信制式PDT数字集群；</p> <p>5. 信道间隔：12.5kHz；</p> <p>6. 语音编码方式：NVOC；</p> <p>7. 支持IP和公网接入；</p> <p>8. 寻址方式：TDMA；</p> <p>9. 调制方式：4FSK；</p> <p>10. 防护等级\geqIP67；工作温度：-40°C-55°C；工作湿度：5%RH-100%RH，能长期曝露室外使用；</p> <p>11. 一体化结构设计；整机内置基带处理单元、射频单元，核心网单元、供电单元；提供背包和支架；</p> <p>12. 工作续航达\geq4小时；</p> <p>13. 支持单北斗定位；</p> <p>14. 公网流量不低于30G/年；</p> <p>15. 内置4G联网模块；</p> <p>▲16. 含五年链路费；（须提供承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>▲17. 含五年质保服务；（须提供承诺函并加盖原厂商公章）</p> <p>▲18. 投标人负责将设备免费接入衢州市应急管理局370MHz通信网络，确保设备正常应用。（须提供承诺函并加盖投标人公章）</p>
13	现场救援便携式会议终端	个	1	20000	<p>1. 一体化设计，内置1080p高清摄像头和麦克风阵列、集成 LCD+电容式触摸屏和立体声喇叭，屏幕尺寸不小于11寸；</p> <p>2. 支持有线及Wifi网络、4G SIM卡接入、内置电池；</p> <p>3. 支持1路视频输入（HDMI*1），满足应急演练及应急指挥时接入无人机图像；</p> <p>4. 支持1路视频输出（HDMI*1），满足会议室召开视频会议或指挥连线时可以将图像扩展或复制输出到大屏幕；</p> <p>5. 配置便携式三脚架，工作高度范围上限不低于150cm；</p> <p>▲6. 含5年每月50G移动数据流量；（须提供承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>▲7. 含5年质保服务；（须提供承诺函并加盖原厂商公章）</p> <p>▲8. 终端设备必须支持接入浙江省应急管理厅应急指挥系统平台，实现音视频、双流内容双向互联互通。终端设备必须支持纳入省应急指挥平台统一管控，实现统一呼叫、点名、签到、状态查询等会议或应急指挥功能，实现多级指挥联动。（须提供承诺函并加盖投标人公章）</p>
14	编织袋	个	10699	2	<p>1. 规格：长不小于70厘米；宽不小于45厘米；长宽误差\pm1.0厘米，热切口线缝袋底；</p> <p>2. 外包装需有防汛专用编织袋字样；</p> <p>3. 材质：聚丙烯；</p> <p>4. 注：外包装（500条一捆）。</p>
15	折叠床	张	6	550	<p>1. 规格：\geq长190cm\times宽67cm\times高35cm；</p> <p>2. 钢管：壁厚\geq1mm；直径\geq16mm；</p> <p>3. 牛津布：双层600x600D牛津布；</p>

					<p>4. 承重$\geq 175\text{Kg}$;</p> <p>5. 甲醛≤ 75;</p> <p>6. PH值: 4.0-8.5;</p> <p>7. 可分解致癌芳香胺染料≤ 20 (mg/kg) ;</p> <p>8. 耐水色牢度/级≥ 3;</p> <p>9. 耐酸汗渍色牢度/级≥ 3;</p> <p>10. 耐碱汗渍色牢度/级≥ 3;</p> <p>11. 耐摩擦色牢度/级≥ 3;</p> <p>12. 执行标准GB18401-2010B类标准;</p> <p>13. 每床包装方式: 用210D牛津布防尘袋+五层瓦楞纸箱。</p>
16	棉被	床	10	130	<p>1. 执行标准: GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》C类、GB/T 22796-2021 《床上用品》;</p> <p>2. 纤维含量(%): 面料: 聚酯纤维 100; 填充物: 聚酯纤维100 ;</p> <p>3. 甲醛含量(mg/kg)≤ 20;</p> <p>4. pH值: 4.0~8.5;</p> <p>5. 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg): 禁用(≤ 20);</p> <p>6. 耐水色牢度(级): 变色≥ 4; 聚酯沾色 ≥ 4; 棉沾色≥ 4;</p> <p>7. 耐摩擦色牢度(级): 经向干摩≥ 4; 纬向干摩≥ 4; 经向湿摩≥ 4; 纬向湿摩≥ 4;</p> <p>8. 耐汗渍色牢度(级): 耐酸:变色≥ 4; 聚酯沾色≥ 4; 棉沾色≥ 4; 耐碱:变色≥ 4; 聚酯沾色≥ 4; 棉沾色≥ 4;</p> <p>9. 无异味;</p> <p>10. 尺寸: $\geq 2.10\text{m} \times 1.45\text{m}$。</p>
17	野外应急电源	个	6	6000	<p>1. 最大额定功率: $\geq 1500\text{W}/50\text{Hz}$;</p> <p>2. 电池容量: $\geq 1000\text{wh}$;</p> <p>3. 输出电压: 220V/50HZ;</p> <p>4. 工作温度: $-20 \sim +50^\circ\text{C}$;</p> <p>5. 净重: $\leq 13\text{Kg}$;</p> <p>6. 产品尺寸 (mm) : $\leq 420 \times 220 \times 210$;</p> <p>7. 快充时间: $\leq 2\text{h}$;</p> <p>8. 车充输出*1: 12V/10A 120W max;</p> <p>9. USB输出*4: 5V/2.0A;</p> <p>10. TYPE-C输出*2: 12V/2.0A 40W max;</p> <p>11. 太阳能输出*1: :10-30V 400W max;</p> <p>12. 充电方式: 市充、太阳能、车充三种充电方式;</p> <p>13. 照明灯: ≥ 1个;</p> <p>14. 电池类别: 锂离子电池; 循环使用寿命: ≥ 1000次;</p> <p>15. 具有显示屏显示实时数据、故障报警、充放电时间、过载、过温、低温、短路、过充、过放系统保护、解除异常后可自动恢复工作。自带照明功能。</p>
18	卫星电话底座+室外天线	个	100	6000	<p>1. 固移两用: 基座设备支持手持卫星电话放入基座后变身室内座机使用, 解决卫星电话在室内无法拨打电话, 发送短信, 获取信息等问题;</p> <p>2. 兼容性: 智能基座设备需要兼容市场主流品牌卫星电话;</p>

					<p>3. 基座设备可实现对卫星电话的智能化管理及接收应急广播等；</p> <p>4. 基座设备配备内置电池，断电时可以继续工作，无外部供电时可以持续工作至少24小时；同时配备可取出的充电宝，支持对充电宝智能充电，在三断的情况下，可以作为备用电源使用（充电宝容量$\geq 10000\text{mAh}$）；</p> <p>5. 实现摘挂机自检，来电摘机接听电话，挂机挂断电话、自动检测和播报卫星电话状态等的功能；</p> <p>6. 基座可适配无源天通室外天线、北斗定位天线，满足所有点位的安装要求；</p> <p>7. 平台：</p> <p>A. 可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理；</p> <p>B. 支持群发应急广播和定点分发应急广播，通过基座的喇叭进行语音播放；</p> <p>C. 支持对天通卫星设备的在线、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示；</p> <p>D. 支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况。</p>
19	无人机 (支持一机多用)	台	1	37000	<p>1. 裸机重量：$\leq 1219\text{g}$；最大起飞重量：$\geq 1420\text{g}$；</p> <p>2. 展开尺寸：长$\leq 307.0\text{毫米}$；宽$\leq 387.5\text{毫米}$；高$\leq 149.5\text{毫米}$；折叠尺寸：\leq长 260.6毫米；宽$\leq 113.7\text{毫米}$；高$\leq 138.4\text{毫米}$；</p> <p>3. 最大载重：$\geq 200\text{g}$；轴距对角线：$\geq 438.8\text{毫米}$；</p> <p>4. 最大上升速度：$\geq 10\text{米/秒}$；带配件最大上升速度：$\geq 6\text{米/秒}$；最大下降速度：$\geq 8\text{米/秒}$；带配件最大下降速度：$\geq 6\text{米/秒}$；带配件最大下降速度：$\geq 21\text{米/秒}$；</p> <p>5. 最大起飞海拔高度：$\geq 6\text{KM}$；带配件最大工作海拔：4KM；</p> <p>6. 最长飞行时间(无风环境)：$\geq 49\text{分钟}$；最长悬停时间(无风环境)：$\geq 42\text{分钟}$；</p> <p>7. 最大续航里程(无风环境)：$\geq 35\text{公里}$；</p> <p>8. 最大抗风速度：$\geq 12\text{米/秒}$；工作环境温度：-10°C至40°C；</p> <p>9. 夜航灯：无人机内置；</p> <p>10. 影像传感器：</p> <p>①广角：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万；</p> <p>②中长焦：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万；</p> <p>③长焦：1/1.5 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万；</p> <p>④广角相机视角：$\geq 82^{\circ}$；等效焦距：≥ 24 毫米；光圈：$f/1.7$；对焦点：1 米至无穷远；</p> <p>⑤中长焦相机视角：$\geq 35^{\circ}$；等效焦距：$\geq 70\text{毫米}$；光圈：$f/2.8$；对焦点：3米至无穷远；</p> <p>⑥长焦相机视角：$\geq 15^{\circ}$；等效焦距：≥ 168 毫米；光圈：$f/2.8$；</p> <p>11. 红外补光：：FOV：$5.7^{\circ} \pm 0.3^{\circ}$；</p> <p>12. 激光测距：</p>

					<p>①正入射量程：≥1800米（1Hz）@20%反射率目标；</p> <p>②斜入射量程（1:5斜距）：≥600米（1Hz）；</p> <p>③盲区：≤1米；</p> <p>13.热成像相机：非制冷氧化钒（VOx）；分辨率：640×512；测温方式：点测温、区域测温；镜头：DFOV：45°；等效焦距：≥53毫米；光圈：f/1.0；对焦距离：5米至无穷远；</p> <p>▲14.套装包含1年无人机机身的意外损坏保险，保障维修额度≥35000元，保障期限1年或额度用完为止。（须提供承诺函并加盖投标人公章）</p>
20	救援伸缩杆	个	5	100	<p>1.材料：超轻碳纤维；</p> <p>2.展开长度（米）≥6m；折叠后长度（米）≤1.8m；</p> <p>3.重量（公斤）：≤1.0Kg；</p> <p>4.浮水球：重量≥1200g；浮力≥9kg；</p> <p>5.浮力圈：直径≥580mm；重量≥280g；浮力≥9kg；</p> <p>6.挂钩：不锈钢；长度≥300mm；重量≥350g；</p> <p>7.捕捞网：可收合；横向、纵向开口距离均≥500mm；网兜高度≥1500mm；</p> <p>8.破窗冲头：冲头具收缩回弹性能；冲头长度≥90mm。</p>
21	铁锹	把	220	80	<p>1.产品符合QB/T2095-1995钢锹标准；</p> <p>2.承重能力：钢锹在400N静载荷作用下，允许全长永久变形量≤3mm；</p> <p>3.铁锹部分硬度：≥40HRC；</p> <p>4.铁锹部分长：≥420mm；锹头宽≥240mm；锹头重：≥1kg；</p> <p>5.铁锹部分厚度：≥1.6mm；</p> <p>6.硬质木柄（圆润光滑），木柄杆件长130-150cm。</p>
22	高音喇叭	个	25	100	<p>1.峰值功率：≥50w；</p> <p>2.传输距离：≥1000m（顺风理想条件下）；</p> <p>3.输入电压：≥DC-12V；</p> <p>4.产品重量：≥1KG【不含锂电】；</p> <p>5.外壳材质：ABS抗摔打航空材质；</p> <p>6.供电方式：干电池8节2号/锂电池；</p> <p>7.电池规格容量：锂电12V/1500mAh 2600mAh；</p> <p>8.外箱尺寸：≥94*26*75cm；</p> <p>9.锂电池待机时长：24-48h；</p> <p>10.锂电池使用时长：≥8小时；</p> <p>11.包装毛重：≥15KG/8个装。</p>
23	警戒带	个	30	125	<p>1.材质：加厚PVC；</p> <p>2.厚度：≥6丝；</p> <p>3.宽度：≥5cm；</p> <p>4.规格：≥100m；</p> <p>5.颜色：红白、蓝白。</p>
24	救援担架	个	6	500	<p>1.可背负赶赴现场，展开后快速运送伤者；</p> <p>2.展开长度≥2米；宽度≥55厘米；高度≥13厘米；</p> <p>3.折叠之后，长度≤104厘米；宽度≤30厘米；高度≤12厘米；</p> <p>4.重量≤6.5公斤；担架承重≥150公斤。</p>

25	测电笔	个	10	50	<ol style="list-style-type: none"> 1. 发光色红/绿LED ; 2. 批头规格：一字； 3. 外壳材料：ASB材质； 4. 批头材质：铝合金批头； 5. 报警方式：声光报警，震动报警； 6. LED手电筒：白光手电筒； 7. IP等级：≥IP67； 8. 安全等级：CAT IV 1000V； 9. 抗跌尺度：≥2米； 10. 尺寸：≥160.5*21.5*25mm； 11. 重量：≥72g； 12. 低电压显示：≤2.4V； 13. 自动关机：≤5分钟； 14. 工作温度：0℃-40℃； 15. 存储温度：-20℃-50℃； 16. 海拔：≤2000米； 17. 湿度：≤80%（非冷凝）； 18. 电源：2*1.5V AAA。
26	强光手电(头灯)	只	6	200	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光源采用 LED光源，强光平均照度应不低于 1272lx，最低照度应不低于1169lx，弱光平均照度应不低于 802lx，最低照度应不低于 721lx； 2. 采用尾部大开关设计，同时灯具尾部带有红色方位灯，起到警示和定位作用； 3. 采用全新Type-c充电口设计，灯体表面通过4格LED 蓝色电量显示装置； 4. 照明功能：灯具通过轻按开关可实现强光、弱光、爆闪的开启、关闭和切换，对现场进行照明、信号指示； 5. 防爆等级不低于ExibIICT4Gb；6. 电池装入灯具是无需区分安装方向； 7. 灯具跌落高度：1M，跌落次数4次，试验结果应不影响防爆型的任何损坏，跌落试验合格； 8. 基本参数：额定电压：DC3.7V ； 额定容量：≥1.9Ah；连续放电时间：≥480min(弱光)/240min(强光)；充电时间：≤4h；重量：≤100g(含电池不含支架)；支架≤40g； 9. 外壳防护：IP68（2m,90min）； 10. 照明灯潜水深度≥5m，持续时间≥1h。
27	绝缘手套	双	14	30	产品材质：绝缘橡胶，绝缘电压≥1KV。
28	卷尺	把	12	30	采用ABS材质外壳，抗拉纤维卷尺，长度≥10m，防水防锈。
29	望远镜	个	12	300	<ol style="list-style-type: none"> 1. 超亮红外灯夜晚远距离观察，星光级SENSOR，弱光远距离观察，侦察、安全和监视、探索洞穴、野生动物观察和拍照等，观察过程可拍照； 2. 录像镜头：F1.2大孔径，f=25mm，自动红外滤光片； 3. 镜头角度：FOV≥10°；口径≥24mm； 4. 显示屏：≥3.2英寸≥480*854 高清TFT，不少于7档亮度调节

					<p>;</p> <p>5. 存储卡: TF卡, 不少于32GB;</p> <p>6. 红外灯: $\geq 3W$, 850nm强红外聚光灯, 不少于7档红外调节;</p> <p>7. 完全黑暗中的视距: 250-300米;</p> <p>8. 微光视距: 3米~无穷远;</p> <p>9. 数码变焦: ≥ 8倍数码变焦;</p> <p>10. 颜色特效: 彩色、黑白、夜光绿、红外光;</p> <p>11. 电源: $\geq 2600MAH$锂电池;</p> <p>12. MIC: 支持;</p> <p>13. 日期印记: 支持设置日期和时间, 照片和视频文件上的日期和时间戳;</p> <p>14. 工作温度: $-20^{\circ}C$ to $+50^{\circ}C$。</p>
30	手摇报警器	个	15	500	<p>1. 声压级$\geq 110dB$;</p> <p>2. 音响频率: $600 \pm 20Hz$ (取决于手摇速度);</p> <p>3. 材质: 铝合金;</p> <p>4. 净重: $\leq 1.2kg$;</p> <p>5. 包装尺寸: $\leq 180x180x150mm$;</p> <p>6. 有效范围: 直径$\geq 1000m$。</p>
31	防盗窗破拆用角磨机	个	1	20000	<p>1. 电池与续航: 电压18V以上, 大容量电池;</p> <p>2. 电机类型: 无刷电机, 转速10000转以上;</p> <p>3. 机身设计: 细手柄设计, 轻量化;</p> <p>4. 安全与配件: 符合国标3C认证, 双重开关、防护罩等安全设计。</p>
32	内燃机液压破拆工具组	个	1	34400	<p>符合GB/T17906-2021 《液压破拆工具通用技术条件》</p> <p>1. 配置要求: 含双输出液压机动泵、剪扩器 (有条件应配置剪切器和扩张器)、撑顶器、液压管等;</p> <p>2. 液压机动泵双输出用作液压破拆工具的动力源。可同时接驳两件液压破拆工具同时工作3小时以上。可同时供2组液压工具作业, 重量$\leq 25KG$;</p> <p>3. 液压剪扩器: 单管工作原理、可带压操作, 手控阀操作可使刀片的张开闭合处于任何位置, 用于同步救援配套使用, 最大扩张力≥ 135 吨, 最大剪切力≥ 60 吨, 牵引力≥ 10 吨;</p> <p>4. 液压撑顶器: 用于撑开、顶升障碍重物, 分单级和双级, 支撑力≥ 15 吨;</p> <p>5. 液压管: 高压工作压力$\geq 70Mpa$, 配 2 套≥ 5 米软管; 配备其他破拆工具应符合相应要求。</p>
33	激流救生衣	个	8	200	<p>1. 结构为背心拉链式, 采用高密度耐磨抗撕裂材料, 用于急流救援, 采用固有浮力材料制作, $120N \leq \text{浮力} \leq 150N$;</p> <p>2. 背部、胸前设置多组魔术贴用于黏贴单位、姓名等, 配牛尾绳 (不使用时置于肩带上), 割绳刀, 提示灯, 救援口哨, 方位灯 (位于肩带上), 绑带、2个快速挂钩、快速解脱装置高可视性≥ 6条SOLAS海事级反光条, 防冲脱设计胯下带等;</p> <p>3. 救生衣在淡水中浸泡 24h后, 其浮力损失$\leq 5\%$。</p>
34	水域救援头盔	个	8	500	<p>1. 满足EN1385 中各项指标;</p> <p>2. 3/4 盔结构, 头盔外部带头围调节功能, 内部有缓冲层;</p>

					<p>3. 常温下浸泡24h不下沉, 重量$\leq 550\text{g}$;</p> <p>4. 水域救援头盔帽壳应有开孔排水设计。</p>
35	漏电检测仪	个	2	1000	<p>1. 确定泄漏电源具体位置, 声光报警IP68防水, 聚合物电池待机时间大于40小时;</p> <p>2. 探测电压 120VAC (电压交流电) 以上; 测试频率范围: 20~100Hz;</p> <p>3. 具有高灵敏度、低灵敏度和目标前置3档。</p>
36	消防用红外热成像仪	个	2	5000	<p>1. 符合XF/T635-2023《消防用红外热像仪》执行标准; 能够在黑暗、浓烟环境中人员搜救或火源寻找以及危化事故处理;</p> <p>2. 设防水结构和隔热结构, 对红外热成像仪起到隔热防水保护作用; 防护等级$\geq \text{IP67}$;</p> <p>3. 具备防爆认证, 640X480高分辨60HZ高帧屏测温范围-40至2000度 (需加装光阑);</p> <p>4. 支持多种模式切换, 集成LED强光照明, 激光测距和一件拍照功能。</p>
37	有毒有害气体检测仪 (四合一)	个	1	2000	<p>1. 具备声光震动报警, 防护等级大于IP65以上具备良好的方防尘防溅水能力, 锂电池续航大于10小时, 必须通过相应的防爆认证 (如Ex ia/ib IIC T4);</p> <p>2. 配置智能传感器, 检测四种气体, 可燃气、氧气、硫化氢、一氧化碳:</p> <p>①可燃气 (EX): 量程通常为 0-100% LEL, 分辨率为 0.1% LEL;</p> <p>②氧气 (O₂): 量程通常为 0-30% VOL, 分辨率为 0.01% VOL;</p> <p>③一氧化碳 (CO): 量程通常为 0-1000 ppm, 分辨率为 0.1 ppm 或 1 ppm;</p> <p>④硫化氢 (H₂S): 量程通常为 0-100 ppm, 分辨率为 0.1 ppm。</p>
38	正压式消防空气呼吸器	具	45	3800	<p>1. 总体性能符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》的标准;</p> <p>2. 整机佩戴质量通常 $\leq 18\text{ kg}$, 使用环境温度: 适应范围广, 通常为 $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3. 气瓶材质主流为碳纤维全缠绕复合气瓶, 最大供气流量: $\geq 300\text{ L/min}$, 确保在剧烈运动时也能提供充足空气;</p> <p>4. 配备声光警报器报警声级$\geq 90\text{dB}$, 连续声响时间应>15秒;</p> <p>5. 全面罩总视野保留率$\geq 75\%$, 双目视野保留率$\geq 65\%$, 下方视野$>35^{\circ}$, 保证良好的观察能力, 镜片透光率$\geq 96\%$;</p> <p>6. 防雾性能镜片通常经过双重防雾技术处理, 保证视野清晰。</p>
39	接警台接收终端	台	9	8600	<p>1. CPU: 主频$\geq 2.5\text{GHz}$; 核心数≥ 8核; (国产)</p> <p>2. 内存$\geq 16\text{G}$;</p> <p>3. 硬盘$\geq 256\text{G}+1\text{T}$;</p> <p>4. 显卡$\geq 2\text{G}$, 独立显卡;</p> <p>5. 显示器$\geq 23.8$寸;</p> <p>6. 外设音响和打印机;</p> <p>▲7. 网络应能与各级消防机构互通共联, 网络带宽应不低于100Mbps确保接处警、指挥调度业务数据传输等应用稳定运行; 含网络费1年。(须提供承诺函并加盖投标人公章)</p>

注：1. 本项目中野外应急电源为核心产品，投标人提供的核心产品品牌相同的，按同一家投标人认定。

2. 本项目采购清单中拟采购接警台接收终端为政府强制采购的节能产品。

二、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），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) 货物按要求送至15个乡镇（芹阳办事处）和县级部门仓库，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20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2026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的材料，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。

3.6培训要求：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。

▲三、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（技术参数里另有注明的以技术参数中的质保要求为准）。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。