

白沙黎族自治县应急物资采购项目采购需求

- 1、采购单位：白沙黎族自治县应急管理局
- 2、项目名称：白沙黎族自治县应急物资采购
- 3、采购预算：375 万元（大写：叁佰柒拾伍万元整），报价超出每包采购预算视为无效报价。

包号	标包名称	采购预算(万元)
A 包	防汛抗旱	150.2756
B 包	地震救援	42.1966
C 包	应急救援	111.4966
D 包	森林防火	59.5306
E 包	应急通讯	11.5006

4、采购方式：公开招标

5、采购需求：

5.1. A 包防汛抗旱采购需求：

序号	物品名称	技术参数	单位	数量
1	备用船外挂机	缸数：3 缸 排量达到 849Cc 输出功率 44.1KW@5000R/MIN 艉板高度 521MM 电启动	部	2
2	抛投器（远距离）	救生抛投器 工作压力 200Par 绳子尺寸 4mm*230M 抛绳拉力 \geq 2000N 浮具入水 5 秒内成为救生圈 拉绳为聚丙烯纤维材质，要结实耐用 独立可拆卸充气系统。	套	3
3	柴油抽水机	6 寸清水泵 电启动 噪声 $<$ 89dB 流量 \geq 120m ³ /h 吸程 \geq 7M 排量在 500CC 左右	台	20
4	柴油抽水机	柴油发电机 额定频率在 50HZ 单相 230V 额定电压 可遥控启动和一键启动	台	10

		综合运行时间 9 小时以上 噪声 < 98db		
5	柴油发电机	柴油发电机 额定频率在 50HZ 单相 230V 额定电压 手/电启动（一键启动/带遥控） 综合运行时间 9 小时以上 噪声 < 98db 油箱额定容积 ≥ 18L	台	15
6	汽油发电机	汽油发电机 额定频率在 50HZ 单相 230V 额定电压 可遥控启动和一键启动 综合运行时间 10 小时以上 噪声 < 78db 功率: 9.6KW/3600rpm 方形电机	台	15
7	聚丙烯树脂防老化型编织袋	全新聚丙烯树脂 防老化性能: 照射时间 200h 强力保持率 ≥ 75%	条	60000
8	救生衣	闭孔泡沫橙色船用工作救生衣 颜色: 橙色。 浮力: ≥ 73.5 N 哨笛: 1 只 带逆向反光片	件	300
9	救生圈	船用专业救生圈 颜色: 橙色。 浮力 ≥ 14.5KG、带有逆向反光片 四周配备尼龙救生绳、加大救生效果 采用高密度聚乙烯材料、要结实耐磨耐损, 更好防水。	件	150
10	土工布	材料: 由合成纤维针刺或者编织而成 宽度要求 4 米、长度 50 米 要具有耐高温、耐腐蚀、以及透水性	捆	20
11	彩条布	颜色: 红白蓝三色相间 材质: PE 双层膜+PE 编织层 宽度 5 米、长度 50 米 工艺: PE 颗粒高温拉丝、机器经纬编织、 双层热合覆膜制作、编织紧密 可防水防雨、遮阴防晒	捆	11

12	警戒带	长 100 米、宽 4CM 带有禁止通行、注意安全、警戒线等字样 盘装、带转动手柄、可回收带子 带有反光、夜间也可使用	盘	60
13	防汛观察无人机	最大起飞重量: $\leq 7\text{kg}$ 最大额外负载: $\geq 1.4\text{kg}$ GPS 定位悬停精度绝对值: 垂直 $\leq 0.5\text{m}$, 水平 $\leq 1.5\text{m}$ 视觉定位悬停精度绝对值: 垂直 $\leq 0.1\text{m}$, 水平 $\leq 0.3\text{m}$ RTK 模式悬停精度: "垂直 $\leq \pm 0.1\text{m}$ 水平 $\leq \pm 0.1\text{m}$ " 最大上升速度: $\geq 5\text{m/s}$ 最大下降速度: $\geq 3\text{m/s}$ 最大水平飞行速度: $\geq 80\text{km/h}$ 最大飞行海拔高度: $\geq 3000\text{m}$ 最大可承受风速: 5 级风 最长飞行时间 (空载、大容量电池): ≥ 33 分钟 工作环境温度: -20°C 至 50°C 机体外观: 飞行器外观完整, 无导线裸露在外 单人作业前准备时间: 为了提升效率, 单人必须在 3 分钟内完成作业前准备 单人更换螺旋桨时间: 为了提升效率, 在更换桨叶时, 单人必须在 1 分钟内完成螺旋桨更换 前视避障: 飞行器支持前视视觉系统, 可探测前方 30 米距离以内的障碍物。发现障碍物时, 飞行器能保持悬停; 同时通过地面站软件发出警示信息。 顶部避障: 飞行器支持顶部避障功能, 能够探测 2.5m 距离以内的障碍物。发现障碍物时, 飞行器能保持悬停; 同时通过地面站软件向用户发出警示信息 下视视觉: 飞行器支持下视视觉定位系统, 可探测下方 10 米以内的障碍物; 降落保护: 在自主降落过程中, 无人机飞行器能够检测下方地形. 当下方地形为不平整地面或水面, 飞行器保持悬停, 同时通过地面站软件向用户发出警示信息 双惯性测量单元冗余: 单个飞行器至少配置有 2 个惯性测量单元	台	1

	<p>扩展接口:飞行器支持 CAN BUS、GPIO、PWM 扩展接口</p> <p>下置双云台:飞行器支持配置并同时使用两个下置云台相机</p> <p>上置云台:支持通过支架在飞行器顶部挂载云台相机</p> <p>FPV 摄像头: 飞行器配置 FPV 镜头, 画面分辨率: 608×448 ; 俯仰角度: 0~60° 通过地面站可显示 FPV 摄像头面, 并可控制 FPV 镜头的俯仰</p> <p>展开时间:从携行状态到起飞状态的展开时间≤1min45s</p> <p>无人机防雨等级:中雨防护等级</p> <p>夜航灯:具备夜航灯, 并可通过 App 控制夜航灯开关, 提升夜间飞行的安全性</p> <p>机臂灯可关闭:支持关闭机臂灯, 以便执行隐蔽任务</p> <p>图传加密:为保证数据安全, 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密</p> <p>最大信号有效距离(无干扰、无遮挡):不小于 8 km (FCC)</p> <p>时间同步:支持飞机各模块和负载之间的时间同步, 满足精准测绘的需求</p> <p>4G 图传:支持遥控器通过 4G 控制飞机遥控器, 支持同时接收 FPV 镜头和主相镜头的两路画面; 具有 HDMI、SDI 视频输出接口, USB、CAN 总线扩展接口; 支持不少于 10 个自定义按钮; 同时支持数传链路 with 图传链路; 配置 LCD 屏幕, 可直接显示飞行器飞行信息, 包括飞行器电池电量, 飞行高度, 飞行距离, 飞行速度, 相机参数设置;</p> <p>无人机综合管理平台:通过远程客户端平台, 支持多台无人机位置与飞行参数远程查看, 无人机与团队管理, 记录无人机历史飞行数据</p> <p>远程视频直播功能:通过远程客户端平台, 利用无线网络, 支持多架无人机同时视频直播</p> <p>民航客机信息告警:能够接收 ADS-B 民航客机的广播信息, 并能过地面端软件向用户发出 3 个等级的预警信息</p> <p>双信号控制传输:支持双频通信, 当其中一个信道阻塞时, 飞行器应能切换到另一个</p>		
--	---	--	--

		<p>信道通信</p> <p>飞行参数记录:具备飞行参数记录单元,其记录包括身份识别编码、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站规划记录、通讯链路异常报告、地面站操纵记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电压记录等,飞行参数可存储、导出并回放;</p> <p>无人机可持续存储数据能力$\geq 50h$</p> <p>航线规划功能:具有自主起飞、自主着陆、自主巡航功能</p> <p>自检功能:当飞行控制、电池电压、发动机转速、遥控遥测等信号模块或部件发生故障时,控制站能进行声、光报警,自动锁定多旋翼无人机、禁止飞行</p> <p>低电返航功能:飞行器能判断电池电量。电量不足时,地面站软件能提示用户执行返航。若用户在设定时间内未做选择,则飞行器将自动返航</p> <p>链路中断返航功能:当无人机处于飞行状态,发生通信链路与控制站中断时间超过预设安全阈值时,能立即执行预设的安全返航。</p> <p>遥控信号中断返航功能:当飞行器与遥控器失去通讯信号时,飞行器能够终止飞行任务并按照原路径自动返回航点并降落;在返航过程中,如信号恢复正常,用户可以通过遥控器取消返航。</p> <p>异常情况报警功能:当无人机发生电量不足、超速或失速飞行、姿态角超过规定范围、定位卫星数量不足、发动机异常、通信中断等情况时,控制站应能进行声、光报警</p> <p>测绘航拍区域:可根据用户设定的飞行区域以及飞行器相机参数,智能规划飞行航线,执行航拍任务,并支持将航线任务保存至本地。支持将拍摄得到的照片导入电脑端 3D 重建软件,生成拍照区域的三维地图。</p> <p>SDK 开发功能:支持移动端软件开发套件、机载端软件开发套件、负载扩展接口开放协议,提供机载第三方设备供电和通讯接口,支持第三方进行二次开发。</p> <p>航点飞行设置功能:可将飞行器当前的位</p>		
--	--	---	--	--

		<p>置记录为航点，并设定飞行的速度、高度，进行航线飞行任务的规划；可设置 240 个智能航点，支持悬停、拍照、录像等航点动作</p> <p>电池信息获取：飞行器可以通过电池上的通讯接口实时获得电池信息，例如电压、电量、电流等</p> <p>电池冗余：支持双电池并联供电，当一块电池出现故障时，飞行器应仍能正常工作</p> <p>自动放电储存保护功能：电池电量$\geq 70\%$无任何操作存储 10 天后，电池可启动自放电至 65%电量，以保护电池</p> <p>电池剩余电量显示功能：电池自带电量指示灯，可以显示电池当前电量</p> <p>过充保护功能：具有过充保护功能。当充电电压过高时，充电设备能断开充电电路</p> <p>电池均衡功能：具有电池均衡功能。电池能进行自动调整，使其内部电芯状态基本保持一致。</p> <p>电池自加热功能：电池安装到飞行器且开启电源之后，当环境温度$\leq 10^{\circ}\text{C}$时能自动加热，使电池电芯保持在 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 之间。</p> <p>充电过流保护功能：当充电电流过大时，充电设备能断开充电电路</p> <p>过放电保护功能：当电池电压下降到一定值时，电池能停止放电</p> <p>短路保护功能：短接电池两个电极后消除短路，电池应仍能正常工作</p> <p>电芯损坏检测功能：飞行器电池电芯损坏或电芯严重不平衡的情况下，地面端软件能进行提示</p> <p>电池循环次数查看功能：可以通过地面站软件进行查看电池已充放电循环次数。</p> <p>车载充电器功能：可配置车载充电器为电池充电。</p> <p>地面站显示屏≥ 7.85 英寸屏幕，分辨率$\geq 2048 \times 1536$，亮度$\geq 1000 \text{ cd/m}^2$；\geqAndroid 5.1 系统，存储空间 ROM $\geq 64\text{GB}$。</p> <p>遥控器等效全向辐射功率（EIRP），2.4 GHz：26 dBm（FCC）；17 dBm（CE）；20 dBm（SRRC）5.8 GHz：28 dBm（FCC）；14 dBm（CE）；20 dBm（SRRC）</p>	
--	--	--	--

14	防洪挡板	<p>展开尺寸\geq长 70cm\times高 90cm\times宽 90cm。 缩小后尺寸\leq长 70cm\times高 90cm\times宽 15cm。 挡水布面材质：优于或等于聚氯乙烯材质。 挡水布面材质特性：具有防火、防水特性。 防洪板框架材质：优于或等于高强度钢管。 钢管尺寸：直径\geq19mm。 钢管厚度：\geq0.8mm。 最大安全防洪高度：无水流情况下\geq90cm， 有水流的情况下\geq75cm。 最大转弯半径：\geq30度。 防洪原理：L形书挡原理，水在防洪板上产生一个向下的重力固定住防洪板，能维持水平面的水压平衡，阻止水流击倒挡板，从而起到防洪的作用。 重量：\leq4.5KG。 设计使用年限：\geq10年。 设计功能：防洪、水流改道。 使用场景：市政防洪，企事业单位防洪，水库防洪，乡村水流改道、围堵缺口。 使用方法：应急防洪一人可携带2个，打开固定扣，左右展开防洪板，链接固定扣即可。 挡水布，断裂强力\geq500N，断裂伸长率\geq26%。（提供CNAS认证的第三方检测报告） 防洪板框，抗拉强度\geq620MPa，架断后伸长率\geq8%。</p>	套	600
----	------	---	---	-----

5.2.B 包地震救援采购需求:

序号	物品名称	技术参数	单位	数量
1	液压钳	切割力: 最大 18t; 中央 7t; 展开力: 5.5t; 展开宽度: 160mm; 工作压力: 720bar	个	2
2	生命探测仪	1. 隔墙探测距离: 穿透 50cm 墙体, 静止生命体探测距离 \geq 25m; 运动生命体探测距离 \geq 35m; 2. 穿透能力: 能够穿透 8m 厚砖混实体墙体探测到生命体征性; 3. 探测显示: 运动目标和呼吸目标需以不同图形区分显示, 运动目标实时跟踪显示, 4. 探测张角: 不小于 $\pm 60^\circ$; 5. 遥控距离: 空旷环境下遥控距离 \geq 120 米; 6. 探测精度: ± 10 cm; 7. 模式选择: 可对空气、废墟、穿墙等场景进行搜索模式的选择, 实现优化检测。 8. 可更换电池: 加强野外搜索电池续航能力, 单块电池续航时间 \geq 12 小时; 9. 工作温度: -20°C $-+60^\circ\text{C}$; 10. 雷达探测准确率 \geq 95%;	部	1
3	液压剪切器	工作压力: ≥ 720 bar; 剪断力: ≥ 29.3 t; 开口距离: 115mm	部	2
4	液压扩张器	工作压力: ≥ 720 bar; 扩张力: ≥ 14.7 t; 牵引力: ≥ 6.2 t; 扩张距离: 623mm; 牵引距离: 542mm	部	2
5	液压剪扩器	额定压力: ≥ 63 Mpa 开口距离: ≥ 160 mm 剪切能力 (Q235 材料): $\phi 20$ mm 钢板厚度 (Q235 材料): 8mm 额定扩张力: 25KN 手柄力: ≤ 300 N 张开打压次数 : ≤ 9 次 闭合打压次数: ≤ 11 次 重量: ≤ 12 kg 长*宽*高: $\geq 740*230*175$ mm	部	2
6	液压顶撑器	操作压力: ≥ 720 bar; 撑顶力: ≥ 14 tom	部	2

7	汽油链锯	功率: 2.8 kw /6000 r/min; 锯切生产率 ≥ 85 cm ² /s; 净重(不包括锯链、导板、油料) ≤ 8 kg; 单缸、风冷、二冲程发动机, 缸径: 51mm, 排量: 78.5ml; 导板全长/有效长(mm)570/470; 点火提前角: 30. ± 2 。 , 化油器型式: 泵模式, 无触点磁电机, 传动方式: 离心式离合器直接传动, 锯链节距: 0.404 , 传动链片数: 64 片, 传动链片厚度: 1.6mm, 燃油箱容积: 0.9L, 润滑油箱容积: 0.3L。	部	2
8	双轮锯	汽缸排量(CC): 70.7 缸径(mm): 50 活塞行程(mm): 36 标准怠速(rpm): 2600 无负荷最大转速(rpm): 13500 功率(kw): 4.1 燃油箱体积(L): 0.77 机油箱容积(L): 0.42 机油泵供油: 自动供油 质量(无燃油、润滑油片)(kg): 13.5 噪音水平(dB): 104 锯片规格(mm): 315 切割深度(mm): 110 产品出厂标准配置: $\varnothing 310$ mm 2付(4片)	部	2
9	无齿锯	配有半自动 SmartTension™系统, 可实现最佳的动力传输、最小的磨损和最长的皮带使用寿命。重量轻, 采用优异的功率重量比, 起动可靠、振动超低, 因此操作轻松, 效率特别高。适合道路施工, 与 KV7 手推车配套使用时, 易于直轨或弯轨切割或靠近人行道切割。新型铸镁曲轴箱, 采用三螺栓接头, 与切割头连接, 其扭转刚度比以前的双螺栓解决方案高。	部	2
10	千斤顶	最低高度 180mm, 起升高度 115mm, 调整高度 60mm, 最大高度 355mm, 产品净重 2.7KG	个	2

11	手动破拆器	<p>1、伸缩冲击手柄：作为冲击、敲击、劈、撬、刨之用。</p> <p>2、钢制接杆手柄：与工具头组合使用，45×185mm，重≤0.6KG。</p> <p>3、尖凿：冲击凿开混凝土及砖石墙体。45×390mm 硬度 HRC36-45，重≤1.2KG。</p> <p>4、大平凿：冲击凿开任何坚硬物体。45×440mm 硬度 HRC36-45，重≤1.4KG。</p> <p>5、长平开口凿：冲击凿开任何坚硬物体。45×440mm 硬度 HRC36-45，重≤1.4KG。</p> <p>6、金属切割器：撕开铁皮（汽车、飞机），310×60mm 硬度 HRC36-45，重≤1.3KG。</p> <p>7、撬锁拔钉器：翘掉挂锁，拔起钢钉等，310×45mm 硬度 HRC36-45，重≤1.3KG。</p> <p>8、阔斧：劈开木质门窗。230×220mm，硬度 HRC36-45，重≤1.3KG。</p> <p>9、多功能腰斧：可直接用来锤敲、勾撬、锯，285×160mm，硬度 HRC36-45，重≤0.8KG。</p> <p>10、鹰嘴翘：撕开铁皮、击开硬物体，135×120mm，硬度 HRC36-45，重≤0.7KG。</p> <p>破拆工具组附带外包装箱，内置海绵填充物以固定工具，可以手提携带，材质结实耐用。</p>	个	5
12	单兵应急包	<p>规格：≥65L</p> <p>主兜尺寸：长 32cm 宽 20cm 高 75cm</p> <p>正面配兜：长 23cm 宽 6cm 高 30cm</p> <p>两侧耳兜：长 21cm 宽 6cm 高 35cm</p> <p>腰带最大适用范围：135cm</p>	个	5
13	大锤	<p>总长：91CM</p> <p>头重：4.5KG 大锤头部采用高碳工具钢，经过整体锻打一次成型，锤柄柄采用 TPR+PVC，绝缘、强度高、永不折断。经过特殊热处理工艺硬度保持住 HRC48-55 之间。是火场必不可少的工具！手柄根据人体工程学专业设计、防滑不震手不宜折</p>	个	6

14	凿岩机	<p>(单缸、风冷、二冲程)最大输出功率 (kW/r/min) : 2.3/4250 燃油消耗量 (g/kw.h) : ≤480 工作质量 (Kg) : 23 冲击频率(n/min): 1900 冲击能 (J) : ≥69 离合转速: 2500 工作转速 (r/min) : 4250</p>	部	2
15	液压动力泵	<p>外型紧凑小巧,方便搬运; 油箱重量轻,液面可视更加方便操作; 四周的泵架保护设计既能保证泵使用更加安全又可方便搬运; 带双倍流量功能,该功能可使救援工具救援速度加快。 双输出,360度旋转卡扣接口、操作更便捷、更安全。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三级轴向四冲程汽油机 2. 功率: ≥2kw。 3. 燃油油缸容量: ≥1.5L, 4. 液压油油缸容量: ≥4.0L, 5. 有液压油位指示器 6. 可接驳两套工具同时使用 7. 工作压力: ≥700 bar 	部	2

5.3.C 包应急救援采购需求:

序号	物品名称	技术参数	单位	数量
1	救灾帐篷	1、面料材质要求: PVC 涤纶丝涂层布。 2、支架材质要求: 钢管。	顶	268
2	棉被	材质要求: 被套全棉	件	700
3	运动服 (女装)	面料要求: 棉+锦纶	套	200
4	运动服 (男装)	面料要求: 棉+锦纶	套	300
5	防寒服	化纤棉	件	280
6	折叠床	承重要求: 300 公斤; 材料: 三层复合 FE 布。	张	159
7	雨衣雨鞋	雨衣材质: PVC 牛津布带反光标志; 雨鞋材料: 环保 PVC。	套	490
8	雨伞	材质要求: 全纤维碰击布; 自动开手动收。	把	200
9	强光手电	防水、续航 \geq 24 小时。	个	300
10	柴油叉车	功能要求: 柴油发动机; 额定载重 3 吨; 举升 高度 3 米。	辆	1
11	叉车	功能要求: 手推, 载重 3 吨。	部	1

5.4.D 包森林防火采购需求:

序号	物品名称	技术参数	单位	数量
1	森林防火服 (国标)	<p>1 面料: 原液芳纶、单位面积质量$\leq 210\text{g}/\text{m}^2$;</p> <p>2、颜色: 桔红色;</p> <p>3、面料阻燃性(洗涤 50 次后): 续燃时间$\leq 1\text{S}$ 阴燃时间$\leq 1\text{S}$;不能有熔融滴落现象;</p> <p>4、面料断裂强力: 面料断裂强力性能要求, 经向$\geq 1100\text{N}$ 纬向$\geq 1000\text{N}$;</p> <p>5、面料撕破强力: 面料撕破强力性能要求, 经向$\geq 100\text{N}$ 纬向$\geq 100\text{N}$;</p> <p>6、服装的上衣长度应符合穿着时盖住裤子上端 20cm 以上, 裤子两侧口袋设计应避免活褶向上倒;</p> <p>7、森林防火服的胸围、袖口、裤腿膝盖以下应有反光带, 保证 360 度可视;</p> <p>8、裤后裆和肩接缝强力不小于 650N; 2.15 单衣片的接缝强力不小于 200N;</p> <p>9、服装缝纫线应具有阻燃性;</p>	套	30
2	森林防火服 (国标)	<p>防火服透气性好、纯棉阻燃, 穿着舒适。衣领可立, 与头盔连成一体;</p> <p>重点部位双线加固缝制, 包档处理, 防刮、耐磨;</p> <p>胸前, 背后, 腿部配有醒目反光条; 桔红色立体口袋设计。面料用达到国家阻燃防护服 GB8965-2009 标准;</p> <p>采用永久阻燃直贡缎面料加工而成; 面料透湿量大于 $6000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$;</p> <p>面料热稳定性(尺寸变化率)$\leq 10\%$;</p> <p>服装成品 PH 值在 4-9 之间;</p> <p>前胸、后胸、手臂、腿部有醒目反光材料, 胸前有“森林消防”刺绣胸章, 左臂有“森林防火”专用臂章, 背后有“森林防火”字样, 反光条总宽度 5CM, 反光部分 3CM, 确保扑火人员的夜间可视度;</p> <p>胸口和裤腿口采用紧扣设计, 防止灰尘进入, 阻燃时间小于 2 秒;</p> <p>采用钩、扣便于连结解脱, 扣、钩不易燃, 不易融, 上衣有五个立体口袋设计合理, 裤子有两个立体口袋设计, 有隔热和存储物品作用;</p>	套	360
3	二号扑火工具	柳条木柄, 橡胶鞭	把	1000

4	风水灭火器	<p>1、基本要求：</p> <p>1.1. 具备定点灭火和地表深层灭火功能，背负式工作。</p> <p>1.2. 多水囊（3个）更换连续供水。</p> <p>1.3. 配置陶瓷柱塞曲轴泵，无级可调节枪杆，大细网水过滤器。</p> <p>1.4. 具多样水源（自备水囊、池塘、湖泊、沟渠等）取水功能。</p> <p>2、技术（参数）要求：</p> <p>2.1. 汽油机功率（Kw）：≥ 1.25。</p> <p>2.2. 喷射方式：高压喷雾喷射、高压水柱喷射。</p> <p>2.3. 射程（m）：直流>12米，雾化>8米。</p> <p>2.4. 最大流量(L/min)：≥ 4.8。</p> <p>2.5. 水袋容积(L)：>20。</p> <p>2.6. 单袋水连续工作时间(min)：≥ 5。</p> <p>2.7. 喷射部件耐压性能：喷射部件在1.5倍额定工作压力下保持1min, 无破裂、渗漏等现象。</p>	部	60
5	大军锹	槐树木柄, 长 1.3 米全钢	把	40
6	大军镐	槐树木柄, 长 1.2 米全钢	把	36
7	据叠式洋铲	军工配套, 全钢	部	55
8	望远镜	放大率 20 \times , 视场 8.30', 出瞳直径 3.7mm, 出瞳距离 11.2mm	部	20
9	夜视望远镜	光学放大倍率 5, 物镜口径 40mm, 无光观察距离 200m。	部	10
10	伸缩梯子	单边升降梯, 加厚, 承重 400 斤	部	10

11	GPS 定位仪	<p>1 .Android 6.0 及以上版本操作系统;</p> <p>2 .处理器 1.5G, 4 核处理器 ;</p> <p>3 .存储: $\geq 16\text{GB}$ 内存, $\geq 2\text{GB}$ 闪存, 支持 TF 扩展卡;</p> <p>4 .蜂窝移动: 内置 4G 全网通通讯, 移动联通电信的 4G/3G/2G 都支持;</p> <p>通讯: 支持 WIFI、蓝牙、USB、支持 NFC 闪联;</p> <p>5 .WiFi 与蜂窝移动双联智能选择上网;</p> <p>6 .USB Type C 接口, 支持 OTG 功能;</p> <p>7 .锂电池电量不小于 5200mAh, 可拆卸更换, 单块电池可连续工作大于 12 小时;</p> <p>8 .支持物理全键盘, 物理按键 iHand 拼音输入法, 能快速完成信息录入;</p> <p>9 .屏幕: 3.7 英寸高亮户外彩色电容触摸屏;</p>	部	1
12	砍刀	猛钢利造, 净重 1.4	把	200
13	便携式背负式水袋	<p>1、未注水盛水容器重 (kg) : ≤ 4;</p> <p>2、铜质水枪净重 (kg) : ≤ 1;</p> <p>3、内筒外径 (mm) : 19 ± 0.05;</p> <p>4、外筒外径 (mm) : 28 ± 0.05;</p> <p>5、盛水容器盛水量 (L) : ≥ 22;</p> <p>6、最大射程 (m) : 直流 > 11, 散流 > 10, 雾化 > 4;</p> <p>7、喷水量 (cm³) : > 115;</p> <p>8、最佳灭火距离 (m) : > 4;</p> <p>9、空载摩擦阻力 (N) : < 6;</p> <p>10、工作压力 (Mpa) : ≤ 0.5;</p> <p>11、水枪长度 (mm) : 500 ± 5;</p> <p>12、工作长度 (mm) : 840 ± 10;</p> <p>13、使用寿命: ≥ 25000 次往复拉动 (不更换密封圈)。</p>	个	100
14	油锯	气缸, 20 寸导板, 20 寸链条, 排量 25U, 功率 0.8 千瓦。	部	19
15	高枝锯	长 3 米, 排量 25.4cc, 功率 0.9 千瓦。	部	10
16	高压消防水带	8-6530 涤纶长丝, 聚氨酯 20 米。	捆	20

5.5.E 包应急通讯采购需求:

序号	物品名称	技术参数	单位	数量
1	数字对讲机	<p>(1) 采用国际 DMR 技术标准, 具有数字化语音, 在对讲机可接听范围内, 均具有清晰的通话效果。</p> <p>(2) 采用 TDMA 双时隙工作方式, 一组中继频率可分为两信道工作, 具有更高的频率资源利用率, 有利于缓解频率资源紧张的现状。相比 FDMA 对讲机或模拟对讲机, 工作时间可延长 40%。</p> <p>(3) 支持双时隙直通工作模式, 一个直通频点可分为两信道工作, 适用于直通频点紧张的情况。</p> <p>接收机 频率 136-174 MHz /403-527 MHz 信道间隔 12.5 kHz/ 25 kHz 频率稳定度(-30°C、+60°C、+25°C Ref) +/- 0.5 ppm 模拟灵敏度 (12dB SINAD) 0.16uV 数字灵敏度 0.14uV (满足和我县现有中转台兼容)。</p>	台	25

6、评分标准

序号	评分项	标准分值
1	技术分	50
2	商务分	20
3	价格分	30
合计		100