

## 采购清单及技术参数

品目编号:ZFCG20240930075

品目名称:品目二:森林防火应急装备拟采购清单(智能物资)

[illegible]

规格、技术参数明细表	
编号:1	货物名称:卫星电话
招标详细参数:	
1、外观材质:纳米织光工艺 2、屏幕尺寸:≥6.8” 3、影像功能:≥5000万像素 4、前置摄像头像素:≥1300万像素 5、通信技术:支持天通卫星、北斗卫星图片消息 6、内存:≥16GB+512GB 7、电池容量:≥5000mAh 8、防水等级:zIP68	
投标详细参数:	
1、外观材质:纳米织光工艺 2、屏幕尺寸:≥6.8” 3、影像功能:≥5000万像素 4、前置摄像头像素:≥1300万像素 5、通信技术:支持天通卫星、北斗卫星图片消息 6、内存:≥16GB+512GB 7、电池容量:≥5000mAh 8、防水等级:zIP68	

规格、技术参数明细表	
编号:2	货物名称:手持对讲机
招标详细参数:	
5G全网通对讲机 1、记忆频道:≥106个信道 2、天线阻抗:≥50Ω 3、电池容量:≥6800mAh 4、输出功率:≥5W	
投标详细参数:	
5G全网通对讲机 1、记忆频道:≥106个信道 2、天线阻抗:≥60Ω 3、电池容量:15000mAh 4、输出功率:≥5W	

规格、技术参数明细表	
编号:3	货物名称:单兵视频传输设备
招标详细参数:	
1、支持4G/5G全网通网络,支持以太网接口、外置音视频接入、外接热成像仪等,对多条连接线集成至一条线路、一个接口,基于蜂窝组网技术的单兵音视频采集装备应内置麦克风及扬声器。 2、终端嵌入式Linux操作系统,国产高性能处理芯片; 3、支持HDMI视频输入和四网口视频输入 4、设备本机支持视频通过私有协议推送和标准RTMP两路同时推送; 5、同时支持RTMP和国标GB28181双协议同时推送 6、▲SOS一键报警功能,可强制打开指挥中心视频画面,并发出告警信息; 7、本地存储,支持最大256GBTF卡存储,录像文件采用特殊机制处理,无法直接在电脑上读取、拷贝; 8、内置OLED屏可显示设备网络状态、蓝牙连接状态、剩余电量、定位状态、WIFI名称、设备地址等信息 9、无3/4G公网信号情况下可将视频存储于设备SD卡内; 10、▲支持双向语音对讲、音频编码多样可选,AAC、AMR、G711; 11、支持远程控制设备传输参数,如分辨率、码率、帧率、关键帧间隔、编码质量模式、量化步长等信息 12、支持专网、内网VPN传输; 13、有线网口传输,通过网口可支持卫星传输接口; 14、支持路由功能,可向电脑等需要公网网络的设备提供互联网连接; 15、开机连续工作时间10小时; 16、重量≤510g	

投标详细参数:

- 1、支持4G/5G全网通网络，支持以太网接口、外置音视频接入、外接热成像仪等，对多条连接线集成至一条线路、一个接口，基于蜂窝组网技术的单兵音视频采集装备应内置麦克风及扬声器。
- 2、终端嵌入式Linux操作系统，国产高性能处理芯片；
- 3、支持 HDMI 视频输入和四网口视频输入
- 4、设备本机支持视频通过私有协议推送和标准RTMP两路同时推送；
- 5、同时支持RTMP和国标GB28181双协议同时推送
- 6、▲SOS一键报警功能，可强制打开指挥中心视频画面，并发出告警信息；
- 7、本地存储，支持最大256GB TF卡存储，录像文件采用特殊机制处理，无法直接在电脑上读取、拷贝；
- 8、内置OLED屏可显示设备网络状态、蓝牙连接状态、剩余电量、定位状态、WIFI名称、设备地址等信息
- 9、无3/4G公网信号情况下可将视频存储于设备SD卡内；
- 10、▲支持双向语音对讲、音频编码多样可选，AAC、AMR、G711；
- 11、支持远程控制设备传输参数，如分辨率、码率、帧率、关键帧间隔、编码质量模式、量化步长等信息
- 12、支持专网、内网VPN传输；
- 13、有线网口传输，通过网口可支持卫星传输接口；
- 14、支持路由功能，可向电脑等需要公网网络的设备提供互联网连接；
- 15、开机连续工作时间10小时；
- 16、重量≤510g

规格、技术参数明细表

编号:4

货物名称:小型无人机

招标详细参数:

- 1、功能:空中喊话、红外
- 2、类型:四轴四旋翼
- 3、动力类型:锂电池
- 4、无人机尺寸:展开总长s320mm，起飞重量:≥900g，最大任务载重:≥1100g
- 5、展开收拢:≤1分钟
- 6、续航时间:≥31min
- 7、悬停时间:>29min无风
- 8、抗风能力:≥5级
- 9、最大工作海拔:≥5000米
- 10、飞行速度:≥50KM/h
- 11、控制距离:>3km

投标详细参数:

- 1、功能:空中喊话、红外
- 2、类型:四轴四旋翼
- 3、动力类型:锂电池
- 4、无人机尺寸:展开总长s320mm，起飞重量:≥900g，最大任务载重:≥1100g
- 5、展开收拢:≤1分钟
- 6、续航时间:≥31min
- 7、悬停时间:>29min无风
- 8、抗风能力:≥5级
- 9、最大工作海拔:≥5000米
- 10、飞行速度:≥50KM/h
- 11、控制距离:>3km

规格、技术参数明细表

编号:5

货物名称:夜视仪

招标详细参数:

1. 光学倍率:≥7.5X, 数码倍率:1-10X, 物镜直径:≥50mm
2. 红外灯:≥1.5W (MAX), 0.8~580m观看距离
3. 成像距离:1m-无限远, 视场角度:≥5°
4. 显示屏数目:≥2, 显示成像:≥335PPI
5. 摄像头像素:≥200万(1/2英寸), 摄像功能:21080P/60帧(1920x1080)
6. 720P/120帧(1280x720), 拍照分辨率:12M, 8M, 5M, 3M
7. WiFi:YES (ios & Android), 内置WiFi模块, 支持连接手机/平板APP同步观看
8. 具有 GPS 定位功能, 可显示经纬度。
9. 具有电子罗盘功能, 可显示角度和方向;
10. TF卡容量:≥4G TO 64G(选配)
11. 支持拍照、录像, 麦克录音, 10种色调模式
12. 使用时间:≥4h, 功耗:≤3W(MAX)
13. 电源:≥9000mA LICON支持电池和外接电源供电
14. 尺寸规格:≥230x150x75mm, 重量:≤900G(包含电池)
15. 工作环境:5C-35C30%-90%湿度
16. 夜视能力:微光全彩/红外夜视, 微光全彩夜视功能, 热像伪彩显示
17. 存储环境:-20C-60°C10%-90%湿度
18. 激光测距:5-1200m, 激光波长:900-908nm, 激光器类型:LD, 测量分辨率:≤0.1m,
19. 测量精度:±1m(5-100m); ±1+L\*0.25%(100-600m, L为目标距离)准确率:
20. 98%激光红外功率:≥3W
21. 三脚架:支持(选配, 普通相机三脚架接口)。

投标详细参数:

1. 光学倍率:8X, 数码倍率:1-10X, 物镜直径:≥52mm
2. 红外灯:≥1.5W (MAX), 0.8~580m观看距离
3. 成像距离:1m-无限远, 视场角度:≥5°
4. 显示屏数目:≥2, 显示成像:≥335PPI
5. 摄像头像素:≥200万(1/2英寸), 摄像功能:21080P/60帧(1920x1080)
6. 720P/120帧(1280x720), 拍照分辨率:12M, 8M, 5M, 3M
7. WiFi:YES (ios & Android), 内置WiFi模块, 支持连接手机/平板APP同步观看
8. 具有 GPS 定位功能, 可显示经纬度。
9. 具有电子罗盘功能, 可显示角度和方向;
10. TF卡容量:≥4G TO 64G(选配)
11. 支持拍照、录像, 麦克录音, 10种色调模式
12. 使用时间:8h, 功耗:≤3W(MAX)
13. 电源:9000mA LICON支持电池和外接电源供电
14. 尺寸规格:237X151X77mm, 重量:880g(包含电池)
15. 工作环境:5C-35C30%-90%湿度
16. 夜视能力:微光全彩/红外夜视, 微光全彩夜视功能, 热像伪彩显示
17. 存储环境:-20C-60°C10%-90%湿度
18. 激光测距:5-1200m, 激光波长:900-908nm, 激光器类型:LD, 测量分辨率:≤0.1m,
19. 测量精度:±1m(5-100m); ±1+L\*0.25%(100-600m, L为目标距离)准确率:
20. 98%激光红外功率:≥3W
21. 三脚架:支持(选配, 普通相机三脚架接口)。
22. 包装详细:双筒夜视仪、物镜盖、肩带、USB数据线、视频线、擦镜布、说明书、保修卡

规格、技术参数明细表

编号:6 货物名称:热成像仪(核心产品)

招标详细参数:

1. 符合《消防用红外热像仪》(XF/T635-2006)标准。
2. 测温范围:-20° -+1200°C;测温精度:±2°C或±2%, 取大值。
3. 显示屏:≥4.3英寸LCD, 显示屏≥800x480像素;
4. 红外探测器分辨率:≥384x 288;
5. 热灵敏度:≤60mK;
6. 波长范围:8-14 μm;
7. 调色板≥6种可选
8. 防护等级:≥IP67防水;

投标详细参数:

1. 符合《消防用红外热像仪》(XF/T635-2006)标准。
2. 测温范围:-20° -+1200°C;测温精度:±2°C或±2%, 取大值。
3. 显示屏:≥4.3英寸LCD, 显示屏≥800x480像素;
4. 红外探测器分辨率:≥384x 288;
5. 热灵敏度:≤60mK;
6. 波长范围:8-14 μm;
7. 调色板≥6种可选
8. 防护等级:≥IP67防水



# 规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：卫星电话
详细参数：	
1、外观材质:纳米织光工艺 2、屏幕尺寸:≥6.8” 3、影像功能:≥5000万像素 4、前置摄像头像素:≥1300万像素 5、通信技术:支持天通卫星、北斗卫星图片消息 6、内存:≥16GB+512GB 7、电池容量:≥5000mAh 8、防水等级:zIP68	

编号：2	货物名称：手持对讲机
详细参数：	
5G全网通对讲机 1、记忆频道:≥106个信道 2、天线阻抗:≥60Ω 3、电池容量:15000mAh 4、输出功率:≥5W	

编号：3	货物名称：单兵视频传输设备
详细参数：	
1、支持4G/5G全网通网络，支持以太网接口、外置音视频接入、外接热成像仪等，对多条连接线集成至一条线路、一个接口，基于蜂窝组网技术的单兵音视频采集装备应内置麦克风及扬声器。 2、终端嵌入式Linux操作系统，国产高性能处理芯片； 3、支持 HDMI 视频输入和四网口视频输入 4、设备本机支持视频通过私有协议推送和标准RTMP两路同时推送； 5、同时支持RTMP和国标GB28181双协议同时推送 6、▲SOS一键报警功能，可强制打开指挥中心视频画面，并发出告警信息； 7、本地存储，支持最大256GB TF卡存储，录像文件采用特殊机制处理，无法直接在电脑上读取、拷贝； 8、内置OLED屏可显示设备网络状态、蓝牙连接状态、剩余电量、定位状态、WIFI名称、设备地址等信息 9、无3/4G公网信号情况下可将视频存储于设备SD卡内； 10、▲支持双向语音对讲、音频编码多样可选，AAC、AMR、G711； 11、支持远程控制设备传输参数，如分辨率、码率、帧率、关键帧间隔、编码质量模式、量化步长等信息 12、支持专网、内网VPN传输； 13、有线网口传输，通过网口可支持卫星传输接口； 14、支持路由功能，可向电脑等需要公网网络的设备提供互联网连接； 15、开机连续工作时间10小时； 16、重量≤510g	

编号：4	货物名称：小型无人机
详细参数：	
1、功能:空中喊话、红外 2、类型:四轴四旋翼 3、动力类型:锂电池 4、无人机尺寸:展开总长s320mm，起飞重量:≥900g，最大任务载重:≥1100g 5、展开收拢:≤1分钟 6、续航时间:≥31min 7、悬停时间:>29min无风 8、抗风能力:≥5级 9、最大工作海拔:≥5000米 10、飞行速度:≥50KM/h 11、控制距离:>3km	

编号：5	货物名称：夜视仪
详细参数：	

1. 光学倍率:8X, 数码倍率:1-10X, 物镜直径:≥52mm
2. 红外灯:z1.5W (MAX), 0.8~580m观看距离
3. 成像距离:1m-无限远, 视场角度:≥5°
4. 显示屏数目:≥2, 显示成像:z335PPI
5. 摄像头像素:≥200万(1/2英寸), 摄像功能:21080P/60帧(1920x1080)
6. 720P/120帧(1280x720), 拍照分辨率:12M, 8M, 5M, 3M
7. WiFi:YES (ios & Android), 内置WiFi模块, 支持连接手机/平板APP同步观看
8. 具有 GPS 定位功能, 可显示经纬度。
9. 具有电子罗盘功能, 可显示角度和方向;
10. TF卡容量:≥4G TO 64G(选配)
11. 支持拍照、录像, 麦克录音, 10种色调模式
12. 使用时间:8h, 功耗:z3W(MAX)
13. 电源:9000mA LICON支持电池和外接电源供电
14. 尺寸规格:237X151X77mm, 重量:880g(包含电池)
15. 工作环境:5C-35C30%-90%湿度
16. 夜视能力:微光全彩/红外夜视, 微光全彩夜视功能, 热像伪彩显示
17. 存储环境:-20C-60℃10%-90%湿度
18. 激光测距:5-1200m, 激光波长:900-908nm, 激光器类型:LD, 测量分辨率:≤0.1m,
19. 测量精度:±1m(5-100m); ±1+L\*0.25% (100-600m, L为目标距离) 准确率:
20. 98%激光红外功率:≥3W
21. 三脚架:支持(选配, 普通相机三脚架接口)。
22. 包装详细:双筒夜视仪、物镜盖、肩带、USB数据线、视频线、擦镜布、说明书、保修卡

编号: 6

货物名称: 热成像仪(核心产品)

详细参数:

1. 符合《消防用红外热像仪》(XF/T635-2006)标准。
2. 测温范围:-20° -+1200℃;测温精度:±2℃或±2%, 取大值。
3. 显示屏:≥4.3英寸LCD, 显示屏≥800x480像素;
4. 红外探测器分辨率:≥384x 288;
5. 热灵敏度:≤60mK;
6. 波长范围:8-14 μ m;
7. 调色板≥6种可选
8. 防护等级:>IP67防水