### **福州市长乐区应急管理局关于2025年长乐区应急**

### **救援救灾设备物资采购项目价格征集公告**

为保障我区应急抢险救灾工作需求，落实经区政府专题会议及我局党委会研究同意以2024年中央救灾资金下拨使用剩余资金以及2023年度救灾资金剩余部分用于应急救援救灾装备和物资的保障需求，我局需要采购部分应急救援救灾装备和物资，用于日常应急救灾储备使用，现就该项目公开向社会征集采购品种项目报价，欢迎有生产或者销售能力的单位、企业参与提供本项目报价，具体事项公告如下：

**一、采购项目名称**

福州市长乐区2025年应急救援救灾设备物资采购项目

**二、采购物资主要品种及数量**

1、无人机2台（另外加2个电池）；

2、应急救援包100个。

3、手动叉车2部；

4、应急救灾物资储备货架40个。

**三、采购应急抢险救灾设备物资品种及参数如下：**

**（一）、无人机参数**

1、DJI Mavic 3T 无忧旗舰版套装

视频格式：MP4(MPEG-4 AVC/H.264)

照片拍摄模式：

单张拍摄：1200万像素

定时拍摄：1200万像素

JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

低光智能拍照：1200万像素

视频编码及分辨率：

H.264

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)

（指标项：103）热成像相机

热成像传感器类型：非制冷氧化钒(VOx)

像元间距：2μm

帧率：30Hz

镜头：DFOV:61°

等效焦距：40 mm

光圈：f/1.0

对焦距离：5m至无穷远

灵敏度≤50 mk@F1.1

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：白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹1/彩虹2

照片格式：JPEG(8位),R-JPEG(16位)

视频分辨率：640×512@30fps

视频码率：6Mbps

视频格式：MP4(MPEG-4 AVC/H.264)

照片拍摄模式：

单张拍摄：640×512

定时拍摄：640×512

JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

数字变焦：28倍

红外波长： 8-14 μm

红外测温精度：±2℃或±2%,取较大值

（指标项：104）感知

感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器

前视：

测距范围：0.5-20 m

可探测范围：0.5-200 m

有效避障速度：飞行速度≤15 m/s

视角(FOV):水平90°,垂直103°

后视：

测距范围：0.5-16m

有效避障速度：飞行速度≤12 m/s

视角(FOV):水平90°,垂直103°

侧视：

测距范围：0.5-25 m

有效避障速度：飞行速度≤15 m/s

视角(FOV):水平90°,垂直85°

上视：

测距范围：0.2-10 m

有效避障速度：飞行速度≤6 m/s

视角(FOV):前后100°,左右90 °

下视：

测距范围：0.3-18m

有效避障速度：飞行速度≤6 m/s

视角(FOV):前后130°,左右160°

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 ux,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(>15lux,室内日光灯正常照射环境)

（指标项：105）图传

实时图传质量：遥控器：1080p/30fps

工作频段：2.400-2.4835 GHz,5.725-5.850 GHz

最大信号有效距离：

15 km (FCC),8 km (CE/SRRC/MIC)

最大下载速率：15 MB/s

延时：200 ms

天线：4天线，2发4收

其他：支持DJI Cellular模块

（指标项：106）遥控器

屏幕分辨率：1920×1080

屏幕尺寸：5.5英寸

屏幕帧率：60fps

屏幕亮度：1000 nit

屏幕触控：10点触控

电池：锂离子电池(5000 mAh @7.2V)

充电方式：12V或15V的USB充电器

充电时间：1小时30分钟(使用标配充电器单独给遥控器充电，或规格为15 V 的USB充电器)

2小时(使用规格为12V的USB充电器)

续航时间：3小时

额定功耗：12 W

存储空间

机身内存(ROM):64GB

支持使用microSD卡拓展存储容量

视频输出接口：Mini HDMI接口

工作环境温度：-10℃至40℃

存放环境温度：

-30℃至60℃(一个月内)

-30℃至45℃(大于一个月小于三个月)

-30℃至35℃(大于三个月小于六个月)

-30℃至25℃(大于六个月)

充电环境温度：5℃至40℃

GNSS：GPS+Galileo+GLONASS

尺寸：

天线折叠，且未安装摇杆：183.27×137.41×47.6 mm

天线展开，且已安装摇杆：183.27×203.35×59.84 mm

重量：约680g

最大信号有效距离：

15 km(FCC),8 km (CE/SRRC/MIC)

工作频段：2.400-2.4835 GHz,5.725-5.850 GHz

发射功率(EIRP)：

2.4 GHz:<33dBm(FCC),<20 dBm(CE/SRRC/MIC)

5.8 GHz:<33 dBm(FCC),<14 dBm(CE),<23 dBm (SRRC)

天线：4天线，2发4收

协议： 802.11 a/b/g/n/ac/ax支持2×2 MIMO Wi-Fi

发射功率(EIRP)：

2.4dBm(FCC),<20 dBm(CE/SRRC/MIC)

5.1dBm(FCC),<23 dBm(CE/SRRC/MIC)

5.8dBm(FCC/SRRC),<14 dBm(CE)

蓝牙：

协议支持蓝牙5.1

工作频率：2.400-2.4835 GHz

发射功率(EIRP)：<10 dBm

（指标项：107）智能飞行电池

容量：5000 mAh

标称电压：15.4 V

充电限制电压：17.6 V

电池类型：LiPo 4S

化学体系：LiCoO2

能量：77 Wh

重量：335.5g

(指标项：108)可支持实时三维建模，边飞边出三维点云，实时建模延迟≤60s.

(指标项：109)二维建图航拍任务，支持实时真正射处理，并可对农田和城市等不同场景做对应优化.

（指标项：110）配置清单

飞行器\*1，智能飞行电池\*6，microSD卡64GB\*1，云台保护罩\*1，螺旋桨(对)\*3，遥控器\*1，螺丝刀\*1，桌面充电器\*1，100W充电器AC线\*1，USB-C线\*1，双头USB-C数据线\*1，安全箱\*1，RTK模块\*1

1. DJI Mavic3 采购数量2台；
2. 试飞、安装指导和培训服务。

**（二）、应急救援包所含品种及参数**

**1、消防安全头盔（数量1个）**

规格:02式 颜色 ：黄色 材质：外层(帽壳)采用热塑性材料，内部(缓冲层)采用聚氨酯泡沫制成；用途：可以耐高温、防撞击、防腐蚀、反光、轻便。

**2、防毒面具（数量1个）**

型号：TZL30 国标30分钟 材质：橡胶面罩产品配有视野广阔、明亮、气密良好的全面罩，供气装置配有体积较小、重量轻、性能稳定的新型供气阀；用途：防毒烟 阻燃无毒硅胶用于火灾逃生时个人呼吸防护。

**3、灭火毯（数量1个）**

规格：袋装1.5米\*1.5米 材质：玻璃纤维布 用途：本产品便于携带，配置简单，能够快速使用，且是绿色健康，无污染的产品，是防火、救火及处理紧急情况的优先选择。

**4、逃生绳（数量1条）**

用途：用于高楼逃生/消防救援等，承受能力强、不怕磨损、使用寿命长；名称:钢丝芯安全绳；规格:30m\*8mm钢丝反光；直径:8mm；材质:丙纶、绳体可承受450KG以上的拉力。

**5、8字缓降器（数量1个）**

规格：14.4\*7.4cm；材质：铝合金；抗拉强度：35KN；适用绳径：8-13MM；用途：降低下降速度的功能，起到保护的作用。

**6、安全腰带（数量1个，逃生绳、8字缓降器和安全腰带是配套使用的应急逃生装置）**

规格：97式113.5\*5.5cm 腰带最大腰围 107CM， 最小腰围为76CM；材质：锦纶织带、金属部件组成；用途：耐磨、阻燃、工作拉力4500N，微型消防站、火灾救援消防检查、高空作业、登山、探洞都可以使用。

**7、消防腰斧（数量1个）**

规格:26\*15.5cm；材质：45#钢斧柄：阻燃橡胶；用途：平砍、尖劈、撬门窗、弯栅条；破拆性好、短小轻巧。

**8、手电筒（数量1个）**

外壳材质：铝合金 光通量：380lm 射程：800m 续航：10小时以上 额定电压：DC3.7V 充电接口：Type-C华为充电 额定容量：1\*5.0Ah 电池充电时间：6-8h 光源：LED欧司朗 电池使用寿命：1000（循环） 外形尺寸：Φ195\*55mm 重量：0.2kg（净重） 色温：6000K 防跌落：1.5m 档位：强、中、爆闪光 外壳防护等级：IP65 平均使用寿命：≥100000h 防水性：IP-x8。

**9、口哨（数量1个）**

规格：七合一 10\*2.8cm；材质：ABS高强度抗摔耐高温工程塑料；用途：口哨求助、指南针、LED手电、求生信息仓、放大镜、反光镜、温度计七大功能野外求救的最佳之选。

**10、防滑手套（数量1双）**

规格：均码；材质：纯 棉 PVC防滑胶点；用途：结实透气，防滑耐用，保护手，防滑避免造成对手的伤害。

**11、保温毯（数量2个）**

 规格：150cm\*210cm（银色）；材质：聚对苯二甲酸乙二醇酯；用途：防晒、保暖、反光等作用；【尺寸】150cm×210cm；【重量】约58g；【厚度】12μm；【颜色】金、银两色；【功能】在紧急情况下起到防寒保暖作用。

**12、水杯（数量1个）**

内胆：304不锈钢 容量：500ml 滤网：不锈钢 尺寸：约6.5\*23cm。

**13、火柴（数量1盒）**

规格：桶 、尺寸高56mm，直径29mm；容 量：20支/桶；火柴长度：50mm左右；药头长度：30mm左右；净重：16克；特点优点：防风、防水不易自燃，安全性能强"。

**14、急救包（数量1个）**

所含物品:酒精棒5；碘伏棒5；超大创口贴1；直角大创口贴1；关节创口贴1；指尖创口贴5；弹力防水创口贴4；口对口呼吸膜1；三角绷带1；安全别针4；医用口罩1；医用纱布1；医用胶带1；清洁湿巾1；驱蚊湿巾1；配置清单1.

**15、充气救生衣(数量1个)**

自动款:自动款穿在身上，万一落水,自动装置会自动启动，在三秒内充气无需人手拉拉杆，可实现手自一体，适合不会游泳者使用。

**16、应急装备包（数量1个）**

尺寸：48\*31\*20cm 材质：600D防水牛津布，款是：双肩背负。背包前面有反光条设计，3个副兜一个主兜结构组成。

**（三）手动叉车参数**

 品牌：西林，型号：BF30，额定载荷3000Kg，驾驶方式：手动，自重：63-75kg,大轮尺寸：180mm，单轮尺寸：74\*93，双轮尺寸74\*70，起升高度:185-195mm,降低时高度75-85mm,总体长度：1543/1613，,总体高度：1214，货叉长度1100/1150/1220，货叉外宽520/550/685，轴距中心离地间隙22-32mm，转弯半径1276/1346。符合国家标准GB/T 26947-2023检测标准，供应商须提供由国家认可的第三方检验检测机构出具的检验报告，原件备查。

**（四）隔板货架参数**

货架规格2米\*2米\*0.6米（长高深），货架厚度0.8mm，材质：Q235冷轧钢制，单层承重200公斤，4层。符合SB/T 10166-1993《金属重型组合货架》，符合GB/T 50344-2004《建筑结构检测技术标准》。供应商须提供由国家认可的第三方检验检测机构出具的检验报告，原件备查。

**四、供应商资质要求**

1、有独立的法人资格并经工商登记注册。

**五、报价文件要求**

报价文件为正本文件一本，包括下列内容：

1、供应商法人证书或工商营业执照证书复印件；

2、项目报价单（要求具体列出项目单价），盖章报送我局。报价单位请预留联系人及联系方式。

**六、文件递交截止时间**

1、本次征集价格根据上述参数征集相关拟采购应急抢险救灾设备物资的价格和金额，有意参与本项目的供应商请于2025年3月26日17时前将书面盖章报价文件及营业执照复印件扫描件发送至邮箱：clyjzrzhjz@163.com，并将书面文件邮寄我局,邮费自理，不接受到付邮件（如有到付，视为放弃），逾期不予受理。地址：福州市长乐区文武砂街道文松路666号（中国东南大数据产业园研发楼4期）12号楼3楼305室，联系人：游孝明，联系方式：0591-28789906。

2、此次报价作为该采购项目的限价参考依据，非直接确定本项目中标供应商。

福州市长乐区应急管理局

 2025年3月19日