技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 可抛投的旋翼无人机 |
| 最高限价 | 152万  |
|  数量/计量单位 | 4台 | 是否进口 | 否 |
| **设备功能要求** |
| * 无人机需具备携带1kg载荷、多机组网控制半径10km、续航时间25分钟、以及空中投放的能力。无人机搜寻系统需具备广角、变焦、红外、激光测距传感器，其中红外热成像仪工作距离大于20米，视角大于40度，分辨率不低于512\*512px，具有IP55级别防护，可在-20°C～50°C工作环境温度，适配专属遥控器,大于40分钟的飞行时间。
 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | * 搜寻无人机
 | * 2
 | * 台
 |
| 2 | * 生物体征探测子无人机
 | * 1
 | * 台
 |
| 3 | * 小型医疗物资投放无人机
 | * 1
 | * 台
 |
| 4 | * 软件系统
 | * 1
 | * 套
 |
| **技术要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 载荷能力★ | ≥1kg |
| 2 | 续航时间＃ | ≥25min |
| 3 | 控制距离＃ | ≥10km |
| 4 | 自组网数量★ | ≥4，可根据探测任务智能组网 |
| 5 | 功能要求★ | （1）能够实现无人机群协同控制，能够完成多机多传感器协同伤员搜寻；(2)可对目标进行自主伤员识别；（3）具备二次开发能力，多传感器探测能力，如昼夜侦察、生命体征探测等（4）具备空中动、静平台抛投能力 |
| **经济要求** |
| 序号 | 指标名称 | 详细要求 |
| 1 | 预算安排 | 从指定科研项目的设备费支出 |
| 2 | 采购数量 | 4台无人机系统包含光电侦察载荷及组网控制模组 |
| 3 | 售后服务 | 整机质保5年，免费培训。 |
| 4 | 保密要求 |  不得将方案和具体参数公开 |
| **实施建议** |
| 序号 | 指标名称 | 详细要求 |
| 1 | 供应商 | 有出售同类产品的经历，并要求有保密资质 |
| 2 | 采购方式 | 竞争性谈判 |