|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地震地质灾害救援类、综合保障类之侦测通信装备等采购项目** | | | | |
| **序号** | **装备类别** | **装备类型** | **基本性能参数要求** | **数量** |
| 1 | 地震地质灾害救援 | 生命探测仪 | 用于地震灾害、塌方事故等救援现场搜索定位被困者。包括音视频、雷达等生命探测仪。其中，音视频生命探测仪配备红外热成像探头，具备红外热成像功能，指挥终端与音视频主机之间的无线通信距离≥100m，工作时长≥10h；雷达生命探测仪包含雷达主机和显示控制终端等，探测墙体厚度≥50cm、静止生命体距离≥15m，运动生命体距离≥20m，具备灵敏度设置功能。 | 35 |
| 2 | 综合保障 | 救援无人机（侦查）（核心产品） | 侦察无人机用于火情、洪水、地形、搜索等侦察活动，搭载可见光及红外热成像相机、模块化照明与喊话系统，完成野外应急搜索、人员搜救等工作，单次作业续航时间≥2h，巡逻覆盖覆盖半径≥15km。单独配备三块电池组。 | 177 |
| 3 | 综合保障 | 数字集群手持终端 | 数字集群手持终端应符合《应急指挥窄带无线通信网总体技术规范》相关技术要求，发射功率1～4W可调，频率范围350-400MHz，兼容PDT/DMR/模拟制式，具备显示屏、防爆和北斗卫星定位等功能，防护等级≥IP67，支持手动写频改频。 | 1211 |
| 4 | 综合保障 | 北斗终端  （核心产品） | 具有北斗三号短报文通信功能，RSMC通信成功率≥95%（无遮挡、无干扰情况下），发射频点支持Lf1、Lf2频点，支持接收S频点，具备一键报警和关机报警等功能，防护等级≥IP67，可实现定位获取、位置上报。 | 1211 |
| 注：投标人在投标中，需明确所采用的设备品牌及厂家。招标文件所要求技术参数可以选用替代标准，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求，技术参数不得负偏离。 | | | | |