

合作创新邀请采购公告

项目概况

2025 年度国家森林草原防灭火储备物资采购项目第 7 包“星立通”卫星电话的潜在供应商应在线上获取采购文件，并于 2026 年 5 月 7 日 9 点 30 分前提交参与合作创新采购申请文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXTC-C-25070129/7

项目名称：2025 年度国家森林草原防灭火储备物资采购项目

包号及名称：第 7 包“星立通”卫星电话

采购方式：合作创新采购

预算金额：180 万元

最高研发费用：180 万元，其中：研发成本补偿费用限额 16.8 万元，创新产品首购费用限额 163.2 万元。

最低研发目标：

1. 核心功能

核心功能基于对“三断”灾害场景和救援队伍需求的深入分析确定。参考了国内外类似应急通信设备的功能特点，并结合“三断”场景实际情况进行优化，该设备应支持天通卫星系统，实现双向语音通话，支持一键开机并自动寻星入网，对星联网成功后自动拨打求救电话，确保使用人员能够在紧急情况下迅速触发求救信号，并 5 秒内自动发送经纬度坐标（精度 ≤ 15 米），能够让后方指挥人员快速准确地掌握使用者的位置，提高救援效率。

具有全向天线自动对星功能，解决传统卫星电话需要人工调整天线角度的难题（自动对星时间 ≤ 10 秒）。设备开机后支持水平握持状态下快速完成卫星信号捕获入网，无需人工调整天线角度，可边走边通话，降低操作难度。

针对“三断”灾害场景中可能需要通过无人机等方式快速投放应急设备的需求，设备需满足空投抗冲击要求，通过无人机从 200 米高度抛投落在硬

土地面后，设备通话等功能应保持完好。

设备交互方面，具有自动语音提示功能，设备开机后即提醒每一步自动操作过程。考虑到操作便捷性，取消实体拨号盘，应可预置至少 3 个紧急联系人号码（值班电话、前方指挥部、应急指挥中心等），方便使用者直接联系关键部门。

灵活部署方面，终端支持多种场景下的快速部署，支持单兵、车载等方式部署，可以作为无公网区域如重点林区等区域巡视、巡检人员的日常应急通信手段。

2. 性能指标

续航能力方面，考虑到灾害发生后可能长时间处于断电状态，设备需要具备一定的续航能力以满足应急通信需求。通过对市场上类似低功耗设备的研究，确定待机时间不少于 72 小时，连续通话时间不低于 6 小时，支持快速充电。

采用贴片卡封装技术，通过高低温循环测试后，卡片无松动脱落或接触不良现象。防护等级达到 IP68，参考工业级设备防护标准，确保设备在空投和恶劣环境中能够保持完好。

综合考虑受灾地区的地形和环境特点，具备扬声器功率，支持双麦克风阵列环境降噪，在嘈杂环境下保证设备稳定清晰通话。

3. 应用场景

①自然灾害救援：在重特大自然灾害发生时，地面通信网络遭受破坏，终端作为应急通信的核心设备，保障灾区群众与救援部门之间的实时通信，实现救援指令下达、现场灾情反馈等功能。

②野外作业保障：应急管理部门工作人员在野外进行隐患排查、护林防火巡查等作业时，终端为其提供可靠的通信保障，确保工作人员在偏远地区能够及时与后方取得联系，保障人身安全。

③森林草原防灭火：为森林草原扑火队伍提供专属通信保障，可确保扑火人员在“三断”环境下与指挥部实时联动，第一时间传递火情、接收指令、申请支援，提升扑火效率、保障扑火人员安全、减少火灾损失。

研发期限：自合同签订之日起 6 个月。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目非专门面向中小企业采购。**
3. 本项目的特定资格要求：

（1）被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法失信主体；或被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参与本项目采购活动；

（2）为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位，不得参与本项目采购活动；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（4）本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2026 年 4 月 1 日 09:00 至 2026 年 5 月 6 日 16:30

2. 地点：线上邮件

3. 方式：凡有意参加投标者，请将法人代表授权书及被授权人的有效身份证明复印件（加盖公章）发送邮件至 kitty823321@sina.cn，并同步在 <http://user.gxzb.com.cn/ztb/unit/login/register.jsp> 上进行注册。

4. 售价：免费

四、提交参与合作创新采购申请文件

1. 提交参与合作创新采购申请文件截止时间：2026 年 5 月 7 日 9 点 30 分

2. 提交参与合作创新采购申请文件地点：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 11 层第二会议室。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 合作创新采购申请文件逾期送达或未按合作创新采购邀请书要求密封的，采购人和采购代理机构将拒收。

2. 采购项目需要落实的政府采购政策

包括但不限于以下政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展
- (2) 政府采购支持监狱企业发展
- (3) 政府采购促进残疾人就业
- (4) 政府采购鼓励采购节能环保产品

3. 本项目后续将组织所有通过资格审查的供应商共同进行创新概念交流，最低研发目标、最高研发费用可能根据创新概念交流情况进行实质性调整。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：中华人民共和国应急管理部

地址：北京市西城区广安门南街 70 号

联系方式：010-64463503

2. 采购代理机构信息

名称：国信招标集团股份有限公司

地址：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 10 层

联系方式：黄婧、郭培晨、张画冰，010-88354433 转 365、327

3. 项目联系人：黄婧

电话：010-88354433 转 365