

设备采购参数				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	林调通终端 (核心产品)	1、处理器架构：架构兼容ARM；主频主率≥2.4GHz，处理器核数≥八核； 2、模块类型：GPSL1C/A双向北斗；定位精度：单点2-5米（CEP）；电池容量≥8300mAh； 3、存储：RAM≥12GB；ROM≥256GB；分辨率≥2560x1600； 4、支持shp、dxf、kml、kmz、xls、xlsx等矢量数据格式加载；支持ecw、tpk、tif、img、png等格式栅格数据加载； 5、支持在线天地图、谷歌卫星影像、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路数据； 6、■支持历史影像查询； 7、■系统支持外接高精度定位模块，可以使gps采集数据精度达到厘米级； 8、■支持无人机照片自动识别，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示； 9、支持图层边界颜色、边界透明度、填充颜色、填充透明度、边界宽度的设置； 10、可自定义GIS的基本图层类型，包括点、线、面，并且能够支持数据字典的挂载； 11、可现场进行小班图形和属性信息的新建、填写、编辑、修改工作，编辑功能主要包括分割、合并、解散、剪裁、移动、孤岛、填岛、带宽、边界重塑； 12、系统支持2个面图层重叠部分提取，同时支持点图层自动提取面图层属性； 13、■可自定义设置条件对小班进行查询；同时将属性表和地图分屏高亮展示查询结果，可将查询结果全部或者部分导出至shp格式； 14、面积自动计算，小班变更后可实现面积自动更新； 15、■数据卷帘功能，可实现同地区不同时段数据之间的对比查看； 16、■支持分屏对比，可以上下分屏对比在线地图、本地栅格、小班数据等；	台	13

		17、支持 3D 定向指南针，能够准确判断野外方位和朝向； 18、拍照照片中可以写入小班方位示意图、位置信息、拍照时间、拍照方位、小班属性等信息； 19、支持小班属性信息的实时和动态标注显示； 20、■支持专题图制作； 21、■支持四旁树调查、绿盾调查、草地资源调查等专项调查工作，导出的成果表格数据； 22、支持历史轨迹管理，能够清晰的将轨迹起点、终点标识在地图上，可导出至 GPX、KMZ、SHP、DXF 等标准格式； 23、■支持将属性代码字段转换为汉字进行查看； 24、■支持将调查完成的小班进行标记； 25、支持目标导航、输入坐标点（大地坐标及投影坐标）导航、点选导航。		
2	移动图形工作站	1、处理器：i9-13980HX 配置不低于 24 物理核心（8 个高性能核心+16 个高效能核心），总线程数≥32 条，大核睿频≥5.6GHz，小核睿频≥4.0GHz，三级缓存容量≥36MB； 2、内存：≥64GB(DDR 5600MHz 32GBx2)；硬盘：≥2TB/SSD； 3、GPU 显卡：RTX5000Ada，显存≥16GB； 4、显示器：尺寸≥16 英寸，分辨率≥3840×2160； 5、网卡：支持 Wi-Fi6（802.11ax）；电池：聚合物锂离子电池；	台	8