



采购内容及技术要求

序号	产品名称	参数	数量	单位
一、“一宣一站”升级				
1	传真机	热敏打印, 介质类型: 热敏纸, 介质尺寸: 自动输稿器容量10页, 调制解调器速度: 9600bps, 传输速度: 15秒/页, 扫描密度 标准/精细/超精细/照片, 扫描方式: CIS图像传感器, 扫描宽度 (mm): 208, 图象品质 中间色调64级, 报告/参考 错误报告, 传真报告	1	套
2	无线话筒	1. UHF频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; 2. 两通道接收信号, 每通道有200个信道可选, 每个信道以250KHz步进; 每通道用49.75MHz; 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高; 4. 各通道配备独有的ID号, 增强抗干扰功能, 支持40台同时使用 (即40台接收机和80个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置2条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计; 9. 超静音轻触开关, 轻按0.5S开启进入工作状态; 10. 灵活的鹅颈式咪杆设计, 可360°全方位调节, 咪杆灯环指示发言状态。 11. 话筒耗电量为80mA, 使用1.5V电池 (3粒) 供电, 可连续使用12小时; 12. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离: 空旷环境: 80-100米, 复杂环境: 50-80米 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。	1	套
3	IP输入卡	每卡支持4路HDBaseT信号输入; 支持 HDBaseT协议。 像素带宽 165MHz, 全数字 接口带宽 2.25Gbps, 全数字 (总共6.75Gbps, 每种颜色是2.25Gbps) 最大支持分辨率 HDPC: 1920x1200P@60_24bit; HDTV: 1920x1080P@60_36bit; 3D Format: 1920x 1080P@24_36bit。 采用CAT5e/6/7专用线材, 最大传输距离100米, 在1920x1080p@60Hz时	1	张
4	网络音频矩阵处理器	1. 麦克风输入和线路输入自由切换, 每路输入带48V幻相电源选择。 2. 通过网络连接电脑软件控制或RS232/TCPIP连接中控远程控制, 用	1	台

		在各种场合的扩音工程。 3. USB免驱自动连接软件，RS232中控控制。 4. 每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节。 ★5. 输入31段EQ可调，输出10段EQ可调（提供软件界面截图加盖原厂公章证明）。 ★6. 自动混音和矩阵混音功能（提供软件界面截图加盖原厂公章证明）。 7. 适用场合：会议室、多功能厅、礼堂、法庭、专业演出 8. 16路平衡输入，4路dante输入，16路平衡输出，4路dante输出 ★提供欧盟CE认证、3C认证复印件加盖厂家公章。 ★提供音频处理器软件的软件著作权复印件加盖厂家公章。		
5	HDMI输入板卡	视频采用HDMI接口，音频采用3.5音频头； 每卡支持4路HDMI、音频信号输入； 采用高质量沉金线路板； 支持瞬间无缝切换技术，不黑屏； 支持中英文字幕叠加； 支持图像分辨率1920x1200P60； 自动EDID管理，不需人为干预； 兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议； 支持HDCP，支持蓝光DVD； 点对点硬件无压缩实时转换； 传输距离大于20m； 具有输入输出预加载，切换速度更快； 即插即用，无需软件，无需驱动	2	张
6	HDMI输出板卡	不黑屏，瞬间无缝切换，视频采用HDMI接口和莲花头，音频采用3.5音频头，支持HDMI、音频输出，可拼接，兼容了拼接处理器功能； 所有输入通道可叠加字幕；所有音频通道可自由调节音量	2	张
7	DVI拼接输出卡	不黑屏，瞬间无缝切换，视频采用DVI-D接口，音频采用3.5音频头，支持DVI及音频输出，可拼接，兼容了拼接处理器功能；所有输入通道可叠加字幕；所有音频通道可自由调节音量	2	张
8	控制软件升级	控制软件升级 增加参谋部作业室模块	1	次
9	会议终端升级	会议终端升级（现有的720P终端升级为1080P）	2	台
10	机关数字广播系统	产品特点： 1. 大屏幕液晶显示，中英文操作界面，多级菜单操作模式； 2. 采用先进的音频压缩格式，以MP3，WMV，MIDI等格式存储音频数据； 3. 周循环，可编春夏秋冬4套程序，可根据季节或天气设置不同的程序模式，每天定时循环99个时间段，实现全天无人值守，每套程序随意复制、切换，编程迅速快捷，实现自动定时、定节目、定分区播放； 4. 支持节目编录、紧急插播；	1	套

	5. 系统音乐定时，提供曲目功能选择（选号播放或顺序播放），执行播放模式（顺序一次、顺序重复或随机播放）选择； ★6. 系统FM定时，选择相应87Hz-108Hz频段定时节目； 7. USB接口，直接连接电脑随意下载更新音乐和定时程序； ★8. 2路功放输入，6路分区输出，每路分区独立受编程控制定时开关； ★9. 2路受控电源，受编程控制设定提前15-60秒时间打开受控电源； 10. 内置收音机，可接收电台节目； 11. 内置监听功能，并可调节监听音量； 12. 停电保护所有编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行； 技术参数： 1. MP3存储介质：外置4GSD存储卡，可升级到32G存储 2. 电源：交流220V/50Hz 3. 屏幕显示：LCD中文液晶显示 4. 控制方式：电脑编程、手动 5. 电脑接口：USB接口 6. MP3频率响应：20Hz-20KHz/±1db 7. MP3信噪比：90db 8. 收音FM频段：87Hz-108Hz 9. 音频输入：10kΩ/0.775V 10. 话筒输入：600Ω/10mV 11. 音频输出：1KΩ/0~1.5V, 30Hz-20KHz 12. 频率响应：20Hz-20KHz/±db 13. 音频失真度：0.1% 14. 电源管理：自：2路外控电源，两路功率电源 15. 输出电源：交流220V/50Hz 16. 监听喇叭功率：0.5W 17. 编程时间：精确到秒 18. 时间制式：24小时 ★2. 内置蓝牙模块，MP3解码播放器与FM收音机播放器，可自由切换播放模式； 3. 支持U盘及SD卡存储歌曲，更换歌曲方便； 4. 支持蓝牙播放模式，蓝牙距离达到10米左右，MC1话筒支持录音功能，能优先重复播放录音。还配带遥控，方便操作； ★5. 采用先进高效功率放大电路（7对日本东芝对管2SA1943/2SC5200），设有2路话筒输入，3路线路输入，1路辅助输出，电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω，输出功率为650W； 6. 输出频响范围为100~16KHz； 7. 每路输入音量可独立控制，带有高低音音量调节； 8. 话筒1设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号； 技术参数 1. 输入电压：70/100V 2. 额定功率：35/45W	
--	---	--

		3. 频 响: 150~18KHZ 4. 灵 敏 度: 100±2db 5. 尺 寸: 140*130*510mm		
11	迷彩布窗帘	1. 名称: 迷彩布窗帘(3面滑轨), 含耗损及安装 2. 材质: 武警数码迷彩	140	m²
二、机动指挥所建设				
12	可折叠挂图架	1. 名称: 可折叠挂图架	2	个
13	高清电视机 (含移动支架)	高清电视机(含移动支架) 规格: 70寸电视含移动支架, 前、左、右各1个, 分辨率, 3840×2160, 运行内存1.5 GB, CPU4CA5了, 整机功率22W	3	套
14	电视携行箱	电视携行箱	1	个
15	视频切换服务主机	1. 采用高速数字交换技术, 完美解决串扰、重影与拖尾现象, 100%真实重现输入信号的视频效果; 2. 采用9.54GHz高带宽芯片, 图像特别清晰; 3. 支持 HDMI 1.4版本, 兼容HDMI1.3版本, 符合 HDCP 标准; 4. 完整支持HDMI1.4协议3D部分, 包括支持全部的HDMI1.4协议中主流的3D显示模式 5. 与包括1080p/60的所有HDTV分辨率和高达4K的PC分辨率兼容; 6. 支持HDMI1.3a与及DVI1.0协议。支持高色深, 以及高达4.5Gbps速率; 主机支持16进16出视频信号; 7. HDCP兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP兼容设备的协调使用; 8. 独创EDID智能管理, 可适用于所有标准及非标显示设备, 超强兼容性 9. 支持信号时序重整, CEC, 36位真彩技术; 10. 支持蓝光DVD24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC; 11. 输入输出传输距离可达20米; 12. 全贴片SMD工艺, 特有ESD静电保护功能; 13. 本产品带有断电现场切换记忆保护、视频同步等功能; 14. 具备RS232通讯接口; 15. 支持100-240V AC电源输入 16. 19英寸标准1U架式机箱 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。	1	台
16	折叠桌椅	1桌4椅桌1200*600*700框为优质铝合金, 凳脚材质为冷轧喷塑钢管, 凳面材质为600D牛津布	10	套
17	桌布	2000mm*1000mm	10	套
18	灭火器	1. 名称: 干粉灭火器	2	具
19	帐篷执勤岗	1. 尺寸规格: 1m, 宽1m; 顶高3m, 边高1.8m	2	项
20	电子时钟	1. 规格: 48*85*7cm, 高亮度高清晰LED电子时钟	2	个
21	应急照明灯	1. 名称: 应急照明 2. 可充电、可移动、节能环保, 额定功率3W	10	套
22	移动4G管控	1. 4G解码器(安装在机房, 将会议系统音视频通过4G信号传到管控	1	套

	平台	平台)； 2. 平板电脑（二合一，管控、接收前端4G设备音视频及位置信息，带音视频输出端口）3、对视频进行实时查看和录像查询。实现监控点位模糊搜索、收藏、预案管理、地图应用。4、实现对执法现场的执法音视频进行同步录音录像管理，并提供数据采集、数据归档、数据级联等应用功能		
23	单兵4G设备	1080P内外置双高清相机 前置200万像素相机，后置800万像素相机 ARM八核处理器，2G RAM，32G ROM 支持1080P高清录像并支持高清网传 4G全网通双卡双待 内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS定位 支持各种警务通专用APP 防水、防尘、防摔（IP68），支持1.2米防摔，适合全天候野外作业 可接入海康视频平台集中管理，本地操作APP同时可向后台视频传输 支持集群对讲，视频对讲，群组消息	2	套
三、首长和参谋部作业室				
24	2人位条桌	600*1200*760	20	张
25	椅子	与2人位条桌配套400*450*950饰面为西皮，内层PU成型30密度发泡海绵，座背板为连体曲木板（采用1.5MM夹板捌层热压成型板材，承受压力300KG），框架实木。	40	张
26	多点触摸三维电子沙盘 可视化交互地理信息系统	1. ★软件为完全自主知识产权研制开发三维地理信息系统平台，绝对不使用国内外任何开源地理信息系统平台：CESIUM GIS、Worldwind、skyline、mapgis、mapinfo、ARCGIS、OSGEGEARTH、UNIGINE、unity3d、ossimplant 免费开源代码系统会在销售到国家涉密机构时会出现不可预估的重大问题，同时免费开源系统的代码不是自主原创开发，则会造成在后期无法进行二次开发的困境 2. ★无人机倾斜摄影系统：可提供无人机拍摄、数据处理、数据导入、三维呈现全套完整解决方案和软件系统；直接导入无人机拍摄的照片和相关地理数据，经过特殊数据处理后，可在软件内反映地物在各个角度的外观、位置、高度等属性（不包含数据的采集、处理、导入；如需包含费用另算） 3. ★多点触摸操作系统：支持基于多点触摸设备的二、三维地图触摸操控；软件支持手指触摸点数量≥五个；软件可通过多点触摸的控制，实现对二维地图数据放大、缩小、漫游的交互操作；实现对三维地图数据的俯仰、旋转交互操控；可通过多点的控制实现三维地形的漫游和缩放显示（两个手指头同时按住多点触摸屏并同时向相反方向移动，即可放大或者缩小地图；五个手指头同时按住多点触摸屏并同时上下垂直移动可对带高层的山体进行0至90度的俯仰观看；按住多点触摸屏并同时左右移动可对带高层的山体进行0至360度的全方位观看以及可对360度全景照片进行漫游） 4. ★著作权证书：所投软件产品需要提供有十五个或者十五个以上的软件著作权证书；相关证书所涉及的内容为地理信息、电子沙盘、	1	台

	指挥平台、态势、调度、军标标绘、推演等相关类似范围 5. ★软件产品登记测试报告：所投软件产品需要提供三个或者三个以上的通过CSTC中国软件评测中心认证的测试报告，相关测试报告所涉及的内容为地理信息、电子沙盘、指挥平台、态势、调度、军标标绘、推演等相关类似范围 6. ★软件产品证书：所投软件产品需要提供两个或者两个以上的通过中华人民共和国软件行业协会评估的软件产品证书，相关证书所涉及的内容为地理信息、电子沙盘、指挥平台、态势、调度、军标标绘、推演等相关类似范围 7. ★电子地图数据系统： 7.1、可以提供离线电子地图数据（国内或者国外卫星图片、国内1:2000或1:5000的矢量电子地图、国内或者国外30米的高程数据）；支持多分辨率海量正射影像数据全球最高0.3米分辨率卫星影像和30米高层数据（可以插值到10米）； 7.2、默认赠送卫星影像地图数据为全球1-13层（最大分辨率为30m）和全国1-15层（最大分辨率为15m）以上数据大小为不小100G和某一个省或者某一个市（15-19层）（最大分辨率为0.3m）（卫星图片+最大比例尺1:2000的不少于20个图层的矢量电子地图进行纠偏配准由此可以查询地物名称+30米的高程数据）参见电子地图说明表 7.3、详细数据说明描述： 7.3.1、卫星影像地图数据： A、全球1-13层（最大分辨率为30m 比例尺为1:1亿至1:10万） B、全国1-15层（最大分辨率为8m 比例尺为1:1亿至1:25万） C、某省（包含市县乡镇全境数据）或者某市（包含县乡镇全境数据）1-19层（最大分辨率为0.3m 比例尺为1:1亿至1:1500） D、30米高程数据 7.3.2、矢量电子地图数据、导航数据、道路数据、高程数据、POI数据： A、比例尺为1:1亿至1:1500 B、不低于20个图层的矢量电子地图进行纠偏配准由此可以查询地物名称： C、图层名称为：省会、组织机构、地级市、县、乡镇、村、火车站、机场、住宿服务、金融保险服务、公司企业、购物服务、体育休闲服务、医疗保健服务、汽车维修、商务住宅、餐饮服务、汽车服务、公共设施、生活服务、科教文化服务、交通设施服务、地名地址信息、政府机构、风景名胜、摩托车服务、汽车销售、通行设施、道路附属设施、事件活动、党政机关、企事业单位、娱乐场所、宗教场所、道路 D、某省或者某市全境POI兴趣点数据 E、某省或者某市全境离线导航数据（版本暂定）：可以在软件内查询最短距离等相关功能，可以查看各道路的长、宽、承重、车道数目 F、某省或者某市全境道路名称数据查询	
--	--	--

		G、省会城市和部分二三级城市环线内建筑物三维轮廓数据： 8. ★离线电子地图数据服务系统：无需上网使用，可以任意搭建本地内部网络CS结构；支持二、三维地图数据图层控制；可通过图层管理控制各个图层的显隐；能够在二维地图和三维数字地球中，能够对多种数据类型（矢量数据、影像数据、DEM数据、倾斜摄影数据等）进行融合集成，构建一个逼真的地理环境 9. ★自然环境模拟显示系统：提供对大气圈、雨、雪、经纬网格三维显示功 10. ★态势综合信息查询调用呈现分析调用系统： 10.1 数据库所带的地理信息资料可供相关人员了解各重要目标点的名称，其查询方式为点、线、面、地物名称、坐标值、地图范围；查询后的结果可导出为EXCEL表格，其导出内容包含框选查询区域各地理目标点名称、经纬度值、所属行政划分、所属类别等 10.2 以九宫格的形式呈现(可自定义相关宫格名称)，支持视频、文本、照片等多媒体资料的以多点触摸的形式进行播放和展示； 10.3 支持手写触摸查询（汉字、数字、英文、军标符号的象形检索功能）； 10.4 提供综合查询功能，可根据用户输入的关键字对地名、兵要、标绘和实体模型等信息进行综合查询，并在二、三维地图上显示查询结果； 10.5 提供空间查询功能，能够选取地理目标并查询属性信息； 10.6 综合查询分析是调用高程、影像、矢量地理信息数据，构建逼真的地理环境，在其基础上，具备基础地理分析功能，定量了解战场环境；能够根据用户输入的关键字对地名、兵要、标绘和实体模型等信息进行综合查询，并在二、三维地图上显示查询结果 11. ★二三维一体化态势标绘系统：具备二、三维一体化的态势标绘编辑、显示和演播功能；通过鼠标或者触摸完成军标的标绘；自带国家部队、武警、人防、应急、公安、消防标准的二维和三维矢量军标库；支持3ds格式的模型直接导入和调整；支持无人机倾斜摄影数据的导入和呈现；态势标绘是将与作战情况相关的信息元素（军标符号、装备模型、文字等）标记在地理信息展示载体上，形成表示事件作战装备和人员、作战态势、战斗队形、首长决心等一系列与事件活动相关的态势图。 11.1 具备完备的军标符号库，符合最新版《作战标图规定》标准，并可按需扩展； 11.2 能够在二维和三维地图中对所有点状队标、线面队标及多种基本几何图元和三维模型进行标绘显示； 11.3 能够在二维和三维地图中对各类点状队标、线面队标和基本图元进行标号颜色、标号大小、标号属性等交互编辑； 11.4 提供标绘面板工具，支持对各类标号进行自定义分组浏览和选取； 11.5 能够对标号的二、三维显示属性进行编辑修改； 11.6 提供标绘图层、子图层管理和标图文件合并等数据管理功能；		
--	--	--	--	--

	11.7 提供标号多媒体信息的挂接与查询功能; 12. ★测绘分析量算系统: 可以手势多点触摸的形式进行坐标值、距离、地形高度、无人机倾斜摄影三维建筑物高度、方位角、通视、面积、坡度、坡向、剖面分析、可视范围分析(触摸和鼠标均可满足); 以上测量功能都具备临时测量显示和测量标注保存显示功能 13. ★道路属性查询调用呈现分析系统: 可以查看各道路的长、宽、承重、车道数目; 可以查看两点间路径选择; 14. ★二三维动态军标和态势演播系统: 军标库中的军标符号可根据预案方案流程规定并通过时间轴的形式进行动态的时序显示; 同时也可任意添加视频、声音、图片、动画、文本等多媒体资料配合演示效果; 基于二三维军标标绘功能, 实现对军标的时序动作、时序播放、时序定位和时序复位进行可视化的编辑, 并可以对编辑的后的时序对象及其动作进行预览; 依托综合全面的地理环境信息和战场态势信息, 以数据、文本、图形、动画等多种方式为指挥人员生动、形象的显示战场态势, 使战场指挥人员全面的掌握战场实时态势。 14.1 支持对军标标号设置多种演播动作; 14.2 支持对军标标号演播运动状态信息进行设置和修改; 14.3 支持对军标标号演播过程进行控制; 15. ★人眼视角三维虚拟漫游系统: 人眼视角建筑物或者倾斜摄影数据室内外三维虚拟漫游: 该功能的实现需要客户提供三维模型数据, 可以人眼视角精确的进入三维模型内对各楼层功能、建筑物内部主要消防设施、重点部位(安全出口、疏散楼梯、消防电梯)等进行漫游, 了解建筑物相关信息 16. ★二次开发包: 支持用户在现有功能基础上进行定制修改、功能扩展, 提供相应的SDK源代码、技术支撑、开发文档教程; 可以在软件平台上开发包装成自己的软件产品进行销售推广 17. ★网络协同标图(网络版为CS架构模式)系统: 可以进行网络协同标图, 操作员可以通过网络, 共同完成一幅要图的标绘, 并完成上下级态势信息的上传和下达; 每个客户端可根据需要加入不同的分组中; 在各个分组中, 所有组的成员均可接收到该组的标号, 并可以协同标图; 18. ★二三维兼容《兵力部署管理系统》的数据库(仅限武警行业): 将该数据库导入软件后, 可以调用数据库中各中队至总队等各部队的基本情况、人员实力、固定目标、执勤点、执勤哨位等信息在多点触摸地理信息系统的电子地图中显示。 19. ★二维地图输出系统: 卫星图片、矢量地图可以在各个分辨率或者图层状态下进行按需框选范围输出; 标绘的军标部署图等相关符号也可以一起输出, 其格式为TIFF\JPG 20. ★三维建模数据和三维模型动画的导入和调整系统: 三维场景标绘支持3D模型、支持城市大面积建筑物三维模型截面立体数据的任意放置, 可以随意调整模型位置、大小、方向、角度等参数; 并可以让标注的模型参与到预案演示, 实现动态展示效果; 可加入三维模		
--	---	--	--

	型动画（如爆炸、硝烟、战火等） 21. ★互联网电子地图数据实时访问系统：在不涉密的情况下实时链接互联网电子地图数据并实时下载和实时纠偏和实时存储入在线数据库；可在全世界任一位置实现标绘推演（需要互联网支持）：一建切换，浏览相关类型互联网地图数据（GUGE卫星地图、高德卫星地图、高德矢量电子地图、海图等） 22. ★二三维矢量军标库（只限国家相关涉密单位使用）：五大兵种（陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队）、武警、人武部、应急管理部、交通、消防等行业；数量不少于1000个 23. ★二三维基本模型库：三维模型库（3DS格式）：数量不少于200个（常规车辆 工程车辆 航空飞机 其他模型 人物角色 植物模型） 24. ★二三维专业模型库（需要按照行业类型分个数单独计费）：三维模型库（3DS格式）：五大兵种（陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队）、武警、人武部、应急管理部、交通、消防等行业；数量不少于500个 25. ★手写标绘抛图系统：手写触摸系统和军标的标绘系统在地图上的相关标注和标绘成果，可以实时屏幕截图后，抛送到同网络设备内进行调用和查看；标注完成的图幅、作战决心图等可抛送到各分组参谋成员以供查看 26. ★预案文档、照片、视频调用管理系统：可以实时查询调用编辑相关预案文档、照片、视频与离线地图数据系统搭配呈现 27. ★同网络内语音视频定位数据传输系统：增加客户端之间的经纬度位置跟踪定位，聊天，语音，摄像头拍照等功能，提供更加实时快捷方便的服务 28. ★主界面菜单功能模块实时个性化搭配：主界面菜单实时一键隐藏；主界面功能模块菜单实时主题色彩个性搭配；主界面功能菜单模块内容实时个性搭配；主界面触摸功能球自适应任意分辨率并可拖动到屏幕任意位置点击使用；软件使用说明书主界面实时调用查询学习 29. ★提供并导入和呈现建筑物三维模型截面立体数据：提供省会级城市大面积建筑物三维模型截面立体数据，并可导入软件系统实时三维360度呈现 30. ★手写触摸系统：具备在主界面实时切换手写触摸功能，可手写汉字、数字、英文；具备对军标符号的象形手写检索功能 31. ★电子白板手写触摸标注系统：通过手指在屏幕上拖动写字；可以改变画笔的颜色，以及用对标注的结果进行局部擦除，点击可以实现清除屏幕上所有的标注 32. ★三维手绘模型实时建立：根据卫星图片上的建筑物轮廓进行手绘描边，再赋予建筑物高度值，以及导入建筑物外墙照片，由此可以快速进行三维模型手绘建模 33. ★所投三维地理信息系统平台厂家需开具未使用国内外任何开源地理信息平台做为其平台源代码的声明书原件并加盖鲜章，并在声明书内注明，因三维地理信息系统平台厂家使用国内外任何开源	
--	---	--

		地理信息平台由此引发的泄密等危害国家安全、国防安全事宜由该厂家承担全部法律责任。		
27	触摸显示系统	★1、显示尺寸:98英寸, E-LED背光源;采用LG原装A规级的超高清液晶面板, 品质保证 ★2、39.5mm等边超薄超窄, 整机尺寸2234.8mm*1289.8mm*109.9mm, 可支持横向、纵向, 平躺等任意摆放, 全金属结构, 圆角安全防护设计, 采用钣金烤漆外框, 可壁挂, 可配底座成桌面式触摸显示器等多种安装方式, 满足不同环境的安装使用;坚固耐用。 ★3、显示方案为工程显示器, 为保证系统功能的稳定性及安全性, 所有信号均为直接接入, 而非通过安卓系统切换进入, 设备内不能存在安卓系统, 影响设备长期使用的稳定性及响应时间。 ★4、严格按照工业显示器原理设计, 采用上电开机及上信号开机方式, 无信号自动休眠, 无信号时待机功率为≤2W, 也同时支持上电开机; 设备支持7*24小时开机运行。 ★5、标准的通讯接口:HDMI*2, VGA*1, Audio IN*1, Audio OUT*1, Intel标准定义OPS电脑接口; ★6、显示:对比度1300:1;可视角:178° /178° (水平/垂直);响应时间:5ms (GTG);显示颜色:1.07B Colors;显示分辨率:3840*2160;显示比例:16:9;刷新频率:60Hz; ★7、电气:电源输入:AC in: AC 100V~240V (50/60 Hz);功率:≤500W, 待机功率:≤2W;内置扬声器:2x 8Q/5W;OSD控制:按钮, 红外遥控器;工作环境:0℃50℃, 90% RH;支持7*24小时工作 ★8、触摸:采用光感红外多点触摸, 触摸点数10点, 最多能达到同时检测128点触摸(可定制);多点触摸SDK支持C/C++, C#/.Net, Flash/Flex/ AIR, Flash(AS 2.0), WPF, Java同时支持Win7/10和TUIO等多种协议, 附加的手势软件开发工具和支持可扩展的多点触控功能, 并可提供相关的开发源代码。触摸屏具有自检功能, 帮助客户现场发现问题, 完美解决问题 ★9、触摸分辨率:32768*32768;扫描速度:>100FPS 定制可达到120FPS;定位偏差:1pixel或<0.5mm;定位技术:边框式红外扫描定位技术;具有和三维电子沙盘数据对接能力, 支持电子沙盘特殊手势指令开发。	1	台
28	实木多层吸音板	1. 实木隔音防火, 含耗损及安装费 材质上比较轻、不容易变形、强度高、造型美观、色泽幽雅、装饰效果好、立体感强、组装简便等特点。只有良好材质的木质吸音板, 才能使得吸引效果更好。 科技产业——多种材质根据声学原理, 合理配合, 具有出色的降噪吸音性能, 对中、高频吸音效果尤佳。艺术产品——既有天然木质纹理, 古朴自然;亦有体现现代节奏的明快亮丽的风格, 产品的装饰性极佳, 可根据需要饰以天然木纹、图案等多种装饰效果, 提供良好的视觉享受。环保产品——所有材料符合国家环保标准, 甲醛含量低, 产品还具有天然木质的芳香。具	130	m ²

		有木质最高的防火等级B1。这点已通过国家权威部门检测通过，提供检测报告。安装简易——标准化模块设计，采用插槽、龙骨结构，安装简便、快捷。工业生产——改变传统建筑材料粗放型生产，用全自动计算机控制设备，大规模标准化生产，即提高生产能力，也能保证产品质量。吸音板不仅具有传统装饰板隔热、防火、防尘、质轻、不改性、不腐烂等特点，更具有吸声效果佳、强度高、装饰性好、施工方便、环保性能优等特点。该产品填补了装饰行业中高档吸声材料的空白，使业主和设计师在选用声学材料时有了更多的选择，顺应了现代装修中回归自然、崇尚木质感觉的潮流木质吸音板：广泛用于办公室、会议室、候机楼、体育馆、商场、影剧、报告厅、音乐厅、专业录音棚、机关礼堂、电视台等一些需要降低噪音的地方。		
29	资料柜	1. 二明斗玻璃柜，1800mm*900mm*390mm	2	个
30	HDMI光端机	1. 名称：HDMI光端机 2. 传输数率：高清、网络、电话、232	2	对
31	网络光端机	1. 名称：网络光端机	2	对
32	4路电话光端机	1. 名称：4路电话光端机	2	对
33	P2.5全彩LED屏	1. 名称：P2.5全彩LED屏 2. 规格：1.5m*5.5m ★投标产品LED像素点间距≤2.5mm；模组规格：320（W）×160（H）像素密度≥点/m²160000，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。（提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过10秒，支持单点维修更换。（提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）投标产品的显示单元白平衡亮度≥600cd/m²，对比度≥3000：1；色温2000K~10000K可调。（提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） ★所投LED产品厂商具备ISO28000:2007供应链安全管理体系证书，提供相关证书复印件并加盖单位公章 ★投标人或投标人所投的LED产品厂商应具有较强的合同执行诚信度和执行能力，提供由国家工商行政管理总局颁发的“守合同重信用”企业证书，提供相关证明复印件并加盖单位公章。 ★为保证投标人或投标人所投LED厂商的生产应符合智能制造标准化或具备较强的产品技术创新能力，可提供省智能制造标准先进企业奖证书或省物联网年度产品创新奖证书的相关证明复印件并加盖单位公章	8.25	m²
34	功放	★1. 高效、节能、节约运营费用（提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图）； ★2. 有源PFC，功率因数达0.99（提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证	1	台

		明，并提供证书编号查询截图）； 3. 输出功率强劲，稳定驱动2欧姆负载； 4. 小巧、轻便、结构稳固； 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式； ★6. 灵敏度1Vrms，增益32dB、26dB可选择（提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图）； ★7. 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制、超温功率控制等（提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图）； 8. 符合安规、电磁兼容标准； 9. 温控风机，运行安静； ★10. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）（提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图）； 11. 输出功率8Ω 2×250W 12. 输出功率4Ω 2×425W 13. 输出功率2Ω 2×725W 14. 输入灵敏度 1Vrms 15. 串扰抑制 ≥80 dB 16. 频率响应 20Hz - 20 kHz 17. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 18. 信噪比 ≥105dB 19. 功放保护：过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。		
35	音响	1. 低音配置：10寸，300W8欧65芯156磁 2. 高音配置：40W8欧34芯 3. 阻抗：8Ω 4. 分频点：2.3K 5. 频率响应：65Hz-20KHz 6. 输入灵敏度：96dB/w/m 7. 最大声压级：124dB 8. 扩散角度：80°（H）×50°（V） 9. 额定功率：300W 10. 峰值功率：600W 11. 号角材质：工程塑料 12. 箱体材质：15mm夹板 13. 吊挂系统：底部支撑，顶部侧面吊挂	1	套
36	无线话筒	1. UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2. 八通道接收信号，每通道有50个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用12.25MHz； 3. 采用稳定的PLL數位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳	1	套

		定性显著提高; 4. 各通道配备独有的ID号, 增强抗干扰功能, 支持10台同时使用(即10台接收机和80个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置2条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计; 9. 超静音轻触开关, 轻按0.5S开启进入工作状态; 10. 灵活的鹅颈式咪杆设计, 可360°全方位调节, 咪杆灯环指示发言状态。 11. 话筒耗电量为80mA, 使用1.5V电池(3粒)供电, 可连续使用12小时; 12. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离: 空旷环境: 80-100米, 复杂环境: 50-80米 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。		
37	无线话筒	1. UHF频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; 2. 四通道接收信号, 每通道有100个信道可选, 每个信道以250KHz步进; 每通道用24.75MHz; 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高; 4. 各通道配备独有的ID号, 增强抗干扰功能, 支持20台同时使用(即20台接收机和80个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置2条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计; 9. 超静音轻触开关, 轻按0.5S开启进入工作状态; 10. 灵活的鹅颈式咪杆设计, 可360°全方位调节, 咪杆灯环指示发言状态。 11. 话筒耗电量为80mA, 使用1.5V电池(3粒)供电, 可连续使用12小时; 12. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离: 空旷环境: 80-100米, 复杂环境: 50-80米 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。	1	套
38	控制计算机 (图形工作站)	WIN7旗舰版64位系统或者win10专业版64位/CPU17-970K八核九代/16G或以上内存/丽台RTX2080或以上独立显卡/512G固态硬盘/8T机械硬盘	1	台

39	网络球机	支持最大2560×1440@30fps高清画面输出 支持Smart265/H. 265高效压缩算法, 可较大节省存储空间 支持超低照度, 0.05Lux/F1.6(彩色), 0.01Lux/F1.6(黑白) , 0 Lux with IR 支持20倍光学变倍, 16倍数字变倍 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离达150m 支持1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps高帧率输出 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析浓缩播放 支持宽动态、3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR等功能 支持360° 水平旋转, 垂直方向-15° -90° 支持300个预置位, 8条巡航扫描 支持3D定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时抓图与事件抓图功能 支持区域曝光与区域聚焦功能 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持最大128G的Micro SD/SDHC/SDXC卡存储 支持海康SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181、E家协议和萤石云接入 防雷、防浪涌、防突波, IP66防护等级	4	个
40	交换机	千兆24口网络交换机	3	个
41	机柜	6U墙柜, 600*600	1	个
42	空调	3P空调; 制冷功率2350W, 制冷量7210W, 制热功率2800W, 制热量9660W	2	台
43	空调	1. 名称:空调 2. 规格:2P;制冷功率1540W, 制冷量5000W, 制热功率2070W, 制热量6300W	1	台
44	音频矩阵	1. 麦克风输入和线路输入自由切换, 每路输入带48V幻相电源选择。 2. 通过网络连接电脑软件控制或RS232/TCPIP连接中控远程控制, 用在各种场合的扩音工程。 3. USB免驱自动连接软件, RS232中控控制。 4. 每路输入带反馈抑制功能开关, 两档调节。 ★5. 输入31段EQ可调, 输出10段EQ可调 (提供软件界面截图加盖原厂公章证明)。 ★6. 自动混音和矩阵混音功能 (提供软件界面截图加盖原厂公章证明)。 7. 适用场合: 会议室、多功能厅、礼堂、法庭、专业演出 8. 8路平衡输入, 8路平衡输出 ★提供欧盟CE认证、3C认证复印件加盖厂家公章。 ★提供音频处理器软件的软件著作权复印件加盖厂家公章。	1	台
45	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:24芯单模	200	m

46	电动升降挂图机	1. 名称:电动升降挂图机 2000m, 卷1幅图	2	套
47	桌面信息盒	1. 桌面信息盒 2. 2网线、2电、1HDMI/1音频	18	台
四、行政工处作业室				
48	高清显示大屏 (98寸电视机)	显示参数 分辨率: 3840 x 2160 背光: 直下式 可视角度: 178° 刷新率: 60HZ 广色域: 支持 NTSC 85% 处理器和存储 CPU:Cortex A55 GPU:Mali-G31 MP2 内存: 4GB 闪存: 64GB 无线配置 WIFI: 2.4GHZ/5GHZ 蓝牙: 支持 红外: 支持 接口及数量 HDMI: 3个 (含一个ABC) HDMI, 2个USB接口 4K超高清HDR内置小爱MEMC运动补偿 Redmi	1	台
49	迷彩墙布	1. 迷彩布帘, 顶部四面加滑轨 2. 含耗损及安装费	60	m²
50	无线话筒	1. UHF频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; 2. 四通道接收信号, 每通道有100个信道可选, 每个信道以250KHz步进; 每通道用24.75MHz; 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高; 4. 各通道配备独有的ID号, 增强抗干扰功能, 支持20台同时使用 (即20台接收机和80个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置2条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计; 9. 超静音轻触开关, 轻按0.5S开启进入工作状态; 10. 灵活的鹅颈式咪杆设计, 可360°全方位调节, 咪杆灯环指示发言状态。 11. 话筒耗电量为80mA, 使用1.5V电池 (3粒) 供电, 可连续使用12	1	台

		小时; 12. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离: 空旷环境: 80-100米, 复杂环境: 50-80米 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。		
51	液晶电子显示屏	1. 三角外观, ABS/铝合金外壳, 香槟金或黑色, 规格180*83*120 (长*宽*高 mm), 双侧均为7寸超亮高辨率高清的真彩液晶屏 (分辨率1024*600dpi、亮度500流明); 2. 双侧屏可同步显示参会人信息, 包括与会者姓名/职务/单位名称/单位LOGO/会徽会标等, 支持背景颜色/模板/文字大小颜色/字体/语种等自定义编辑; 3. 内侧屏带触控功能, 可触控实现更多会议服务功能, 支持会议文稿和图片显示/呼叫后台/会议签到/日期时间显示等服务; 4. 支持参会人员名称可以通过终端自带触控的软键盘或插入电脑键盘进行修改与添加; 5. 支持桌牌单元通过后台统一控制与人名USB导入或是直接插SD卡导入参会人员信息; 6. 支持参会人员名单批量导入, 可以实现几百与会人员3秒全部更新; 7. 支持后台控制服务器远程无线式集中操控会场布局、信息编辑收发和桌牌背光亮度调节; 8. 采用4核高性能中央处理器进行数据处理, 远程及区域无纸化会议功能得到极大提升, 具备强大的系统扩展性; 9. 率先采用有线、无线双重组网智能多点触控模式, 安装、使用最为便捷; 10. 设置了单机版资料处理功能, 用户可以选择使用自带U盘对文件进行会议终端导入阅读, 并支持资料权限导出。	8	套
52	桌面信息盒	1. 桌面信息盒 一个USB、一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个VGA、一个电源	8	台
53	职责、管理规定标牌	1. 职责、管理规定标牌 2. 现场定制	3	台
54	14位会议桌	5000*800*2000	1	台
55	会议椅子	布网椅	14	个
56	磁性图板	可更换底图性磁性图板	2	块
五、保障处作业室				

57	高清显示大屏（98寸电视机）	显示参数 分辨率：3840 x 2160 背光：直下式 可视角度：178° 刷新率：60HZ 广色域：支持 NTSC 85% 处理器和存储 CPU:Cortex A55 GPU:Mali-G31 MP2 内存：4GB 闪存：64GB 无线配置 WIFI：2.4GHZ/5GHZ 蓝牙：支持 红外：支持 接口及数量 HDMI：3个（含一个ABC）HDMI，2个USB接口 4K超高清HDR内置小爱MEMC运动补偿 Redmi	1	台
58	迷彩墙布	1. 迷彩布帘，顶部四面加滑轨 2. 含损耗及安装费	70	m²
59	无线话筒	1. UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2. 四通道接收信号，每通道有100个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用24.75MHz； 3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高； 4. 各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持20台同时使用（即20台接收机和80个发射器）； 5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著； 6. 接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 7. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计； 9. 超静音轻触开关，轻按0.5S开启进入工作状态； 10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可360°全方位调节，咪杆灯环指示发言状态。 11. 话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（3粒）供电，可连续使用12小时； 12. 主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离：空旷环境：80-100米，复杂环境：50-80米 ★提供3C认证复印件加盖厂家公章。	1	台
60	液晶电子桌	1. 三角外观，ABS/铝合金外壳，香槟金或黑色，规格180*83*120（长	8	套

	牌	*宽*高 mm)，双侧均为7寸超亮高辨率高清的真彩液晶屏（分辨率1024*600dpi、亮度500流明）； 2. 双侧屏可同步显示参会人信息，包括与会者姓名/职务/单位名称/单位LOGO/会徽会标等,支持背景颜色/模板/文字大小颜色/字体/语种等自定义编辑； 3. 内侧屏带触控功能，可触控实现更多会议服务功能，支持会议文稿和图片显示/呼叫后台/会议签到/日期时间显示等服务； 4. 支持参会人员名称可以通过终端自带触控的软键盘或插入电脑键盘进行修改与添加； 5. 支持桌牌单元通过后台统一控制与人名USB导入或是直接插SD卡导入参会人员信息； 6. 支持参会人员名单批量导入,可以实现几百与会人员3秒全部更新； 7. 支持后台控制服务器远程无线式集中操控会场布局、信息编辑收发和桌牌背光亮度调节； 8. 采用4核高性能中央处理器进行数据处理，远程及区域无纸化会议功能得到极大提升，具备强大的系统扩展性； 9. 率先采用有线、无线双重组网智能多点触控模式，安装、使用最为便捷； 10. 设置了单机版资料处理功能，用户可以选择使用自带U盘对文件进行会议终端导入阅读，并支持资料权限导出。		
61	桌面信息盒	1. 桌面信息盒 2. 2网线、2电、1HDMI/1音频	8	台
62	职责、管理规定标牌	1. 职责、管理规定标牌 2. 现场定制	3	台
63	14位会议桌	5000*800*2000	1	台
64	会议椅子	布网椅	14	个
65	磁性图板	1. 名称:可更换底图性磁性图板	2	块
六、数据保障站（导调室）				
66	扫描仪	接口: USB2.0 扫描范围: 216x297mm 扫描速度: 彩色A4300dpi 9.9秒/页 产品尺寸 (mm): 249X364X39mm 产品净重 (kg): 1.5kg	1	台

67	资料柜	玻璃柜, 1800mm*900mm*390mm	2	个
68	碎纸机	产品尺寸 (mm): 350×250×550 (mm) 功率: 240w 产品净重 (kg): 11.3kg 碎纸量 (页): 单次入纸8张 碎纸宽度: 220mm	1	台
69	桌椅	桌子 1200*600*700; 椅子 400*450*950 基材选用优质环保 E1 中密度板, 并经过防虫、防腐处理; 符合人体工程学设计, 饰面贴 0.6MM 进口胡桃木皮, 油漆用优质“大宝”环保油漆, 配件用进口优质五金连接件。成品甲醛释放量符合国家环保监测标准	4	套
70	电脑	23.6 寸无边曲面 i5 8G 240G	2	台
71	实物地形沙盘	1. 名称: 实物地形沙盘 2. 根据实际订做	1	个
七、侦查情报体系				
72	无人机HDMI解码传输器	硬件性能 内存 1GB 缓存 16MB 指示灯 电量指示灯 4 个电量指示灯 (每个代表 25%电量), 充电时对应灯闪烁, 满电时四灯全亮。 注册监控平台指示灯 1 个注册指示灯: 注册成功一常亮, 注册失败一熄灭 按键及接口 开关机按键 长按 3s 开机, 长按 3s 关机, 支持关机时短按显示当前电量 HDMI 插口 1 个标准 HDMI 插口; 用于 YUV 数据传输 USB 插口 type-c 插口 ETH 插口 1×RJ45 插口, 百兆带宽 TF 卡插口 2×TF 卡插口, TF 插口 1 可插入普通 TF 卡, 用于存储视频等数据 (标配 32G), TF 插口 2 可插入加密卡 4G 信号天线插口 外置天线, 收发性能好 WIFI 信号天线插口 外置天线, 收发性能好 Type-C 接口 支持 Type-C 接口 RS232 串口 配转接线, 转接线尾部为端子台, 长度 70cm 网络 4G 支持 4G, 支持电信 LTE 800M; 移动/联通/电信全网通 定位 1×GPS/BD 双模定位 WIFI 1×WIFI 模块, 支持 AP 模式 视音频 视频编码格式 单流主流最大支持 1080P/30fps; 双流支持 2*1080P/30fps; smart H.265&H.264 编码 视频输入接口 1 个标准 HDMI, 用于 YUV 数据传输, 对 HDMI 的不同分辨率有很好的兼容性, 支持的分辨率列表:	1	台

		1080p30/25, 1080I30/25, 720p/30/25 音频功能 支持双向语音对讲, 支持录音 音频输入输出 3.5mm 耳机接口, 带 MIC 采集		
73	无人机	影像传感器 1 英寸 CMOS 有效像素 2000 万 镜头 FOV 84° 8.8 mm/24 mm (35 mm 格式等效) f/2.8 - f/11 带自动对焦 (对焦距离 1 m - 无穷远) ISO 范围 视频: 100 - 3200 (自动) 100 - 6400 (手动) 照片: 100 - 3200 (自动) 100 - 12800 (手动) 机械快门速度 8 - 1/2000 s 电子快门速度 8 - 1/8000 s 照片尺寸 3:2 宽高比: 5472×3648 4:3 宽高比: 4864×3648 16:9 宽高比: 5472×3078 PIV 拍照尺寸 4096×2160(24/25/30/48/50p) 3840×2160(24/25/30/48/50/60p) 2720×1530(24/25/30/48/50/60p) 1920×1080 (24/25/30/48/50/60/120p) 1280×720(24/25/30/48/50/60/120p) 照片拍摄模式 单张拍摄 多张连拍 (BURST): 3/5/7/10/14 张 自动包围曝光 (AEB): 3/5 张 @0.7EV 步长 间隔: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s 录像分辨率, 最大上升速度 运动模式: 6 m/s 定位模式: 5 m/s 最大下降速度 运动模式: 4 m/s 定位模式: 3 m/s 最大水平飞行速度 运动模式: 72 km/h 姿态模式: 58 km/h 定位模式: 50 km/h 最大可倾斜角度	1	台

		运动模式: 42° 姿态模式: 35° 定位模式: 25° 最大旋转角速度 运动模式: 250° /s 姿态模式: 150° /s 最大飞行海拔高度 6000 m 最大可承受风速 10 m/s 最大飞行时间 约 30 分钟 工作环境温度 0℃ 至 40℃ 卫星定位模块 GPS/GLONASS 双模 悬停精度 垂直: ±0.1 m (视觉定位正常工作时) ±0.5 m (GPS 定位正常工作时) 水平: ±0.3 m (视觉定位正常工作时) ±1.5 m (GPS 定位正常工作时) 云台 稳定系统 3 轴 (俯仰, 横滚, 偏航) 可控转动范围 俯仰: -90° 至 +30° 最大控制转速 俯仰: 90° /s 角度抖动量 ±0.02°		
74	无人机带屏遥控器	工作频率 2.400 - 2.483 GHz 和 5.725 - 5.850 GHz 最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz CE: 6000 m SRRC: 6000 m MIC: 6000 m 实时图传 720p/30fps, 1080p/30fps 延时 160 - 180 ms 工作环境温度 0℃ 至 40℃ 电池 6000 mAh 锂充电电池 2S 等效全向辐射功率 (EIRP) 2.400 - 2.483 GHz FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm 5.725 - 5.850 GHz FCC: 26 dBm	1	台

		CE: 14 dBm SRRC: 20 dBm 工作电流/电压 1.2 A@7.4 V 视频输出接口 HDMI 自带屏幕 (5.5 英寸屏幕, 分辨率 1920×1080, 亮度 1000 cd/m2, Android 系统, 系统内存 4G RAM+16G ROM)		
75	资料柜	二明斗玻璃柜, 1800mm*900mm*390mm	2	个
76	器材架	现场定制	2	个
八、战备执勤资料图库 (战备执勤资料室)				
77	办公桌椅	办公桌: 1400*700*800 (含布网椅)	1	套
78	应急照明设备	1. 名称: 应急照明 2. 可充电、可移动、节能环保, 额定功率 3W	2	套
79	灭火器	1. 名称: 干粉灭火器	2	具
80	除湿器	功能参数 除湿原理: 压缩机式 日除湿量 (L): 22L 操控方式: APP 智能远程控制 定时功能: 8 小时 噪音 (dB): 41dB 按键方式: 轻触式按键 排水方式: 水箱/外接排水管 名义除湿量 (kg): 0.53kg	1	个
81	温度计、报警设备	1. 名称: 温度计、报警设备	1	个
82	空调	1. 名称: 空调 2. 规格: 2P	1	台
九、战备库室整改				
83	携行、运行背囊及配套物资	携行、运行背囊及配套物资	30	套
84	录音笔、地图册	补充录音笔、贵州省地图册	10	套
85	导航定位器材	G120BD 北斗导航仪	6	套