|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **鄂伦春自治旗公安局大杨树派出所综合指挥室设备采购项目采购内容清单** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| **指挥调度显示终端** | | | | |
| 1 | LED显示单元 | 像素结构：SMD 像素间距：≥1.86 灯珠尺寸：≥1515 模组尺寸：320 mm × 160 mm × 17.2 mm（含后盖） 模组分辨率：172 × 86 模组重量：0.54 kg/块 像素密度：288906 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：500 cd/㎡ 色温：3000~10000K 可调 可视角：水平视角160°，垂直视角160° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内 对比度：3000：1 刷新率：3840 Hz 通用参数 包装尺寸：673 (W) mm × 453 (H) mm × 390 (D) mm 装箱清单：信号线、电源线（一拖二）、三合一文档、IC、灯珠若干 毛重：0.63 kg 净重：0.54 kg 电源参数 峰值功耗：450 W/㎡ 平均功耗：150 W/㎡ 供电要求：DC：4.5~5V 运行环境 工作温度：-10°C~40°C 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20°C~60°C 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） | 6.20 | 平米 |
| 2 | LED显示单元 | 像素结构：SMD 像素间距：≥1.86 灯珠尺寸：≥1515 模组尺寸：320 mm × 160 mm × 17.2 mm（含后盖） 模组分辨率：172 × 86 模组重量：0.54 kg/块 像素密度：288906 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：500 cd/㎡ 色温：3000~10000K 可调 可视角：水平视角160°，垂直视角160° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内 对比度：3000：1 刷新率：3840 Hz 通用参数 包装尺寸：673 (W) mm × 453 (H) mm × 390 (D) mm 装箱清单：信号线、电源线（一拖二）、三合一文档、IC、灯珠若干 毛重：0.63 kg 净重：0.54 kg 电源参数 峰值功耗：450 W/㎡ 平均功耗：150 W/㎡ 供电要求：DC：4.5~5V 运行环境 工作温度：-10°C~40°C 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20°C~60°C 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） | 3.00 | 块 |
| 3 | 播控系统 | 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板  • 采用千兆网口通信，可以连接PC  • 支持亮色度逐点校正  • 支持接收卡预存画面设置  • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 | 12.00 | 张 |
| 4 | 配电系统 | 直流电压 5V 额定电流 40A 电流范围 0～40A 额定功率 200W 纹波与噪声 100mVp-p 电压调节范围 ±10% 电压精度 ±1.0% 线性调整率 ±0.5% 负载调整率 ±2% 启动、上升时间 500ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间（Typ） 20ms/230VAC 负载100% 输入  电压范围 176～264VAC 频率范围 47～63HZ 功率因数 （Typ） PF≥0.5 效率（Typ） ≥78% | 22.00 | 台 |
| 5 | 视频处理器 | 功能特性 • 支持多达5 路输入接口，包括1 路DVI，1 路HDMI1.3，1 路VGA，1 路USB 播放，1 路CVBS，1 路选配扩 展子卡。 • 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 • 投屏输入子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏和 U 盘播放。 • 支持输入源一键切换。 • 支持外置独立音频。 • 支持DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。 • 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 • 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 • 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，最大高度 1920像素。 • 支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 • 支持通过RS232 协议连接中控设备。 • 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 • 前面板直观的LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作 | 1.00 | 台 |
| 6 | 结构 |  | 6.20 | 平米 |
| 7 | 包边 | 钨钢包边 | 15.00 | 米 |
| 8 | 辅料 |  | 6.20 | 平米 |
| 9 | 机柜 | 32U机柜 | 1.00 | 套 |
| **联合作战显示终端** | | | | |
| 1 | LED显示单元 | 像素结构：SMD 像素间距：≥1.86 灯珠尺寸：≥1515 模组尺寸：320 mm × 160 mm × 17.2 mm（含后盖） 模组分辨率：172 × 86 模组重量：0.54 kg/块 像素密度：288906 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：≥500 cd/㎡ 色温：3000~10000K 可调 可视角：水平视角160°，垂直视角160° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内 对比度：3000：1 刷新率：3840 Hz 通用参数 包装尺寸：673 (W) mm × 453 (H) mm × 390 (D) mm 装箱清单：信号线、电源线（一拖二）、三合一文档、IC、灯珠若干 毛重：0.63 kg 净重：0.54 kg 电源参数 峰值功耗：450 W/㎡ 平均功耗：150 W/㎡ 供电要求：DC：4.5~5V 运行环境 工作温度：-10°C~40°C 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20°C~60°C 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） | 7.40 | 平米 |
| 2 | LED显示单元 | 像素结构：SMD 像素间距：≥1.86 灯珠尺寸：≥1515 模组尺寸：320 mm × 160 mm × 17.2 mm（含后盖） 模组分辨率：172 × 86 模组重量：0.54 kg/块 像素密度：288906 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：≥500 cd/㎡ 色温：3000~10000K 可调 可视角：水平视角160°，垂直视角160° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内 对比度：3000：1 刷新率：3840 Hz 通用参数 包装尺寸：673 (W) mm × 453 (H) mm × 390 (D) mm 装箱清单：信号线、电源线（一拖二）、三合一文档、IC、灯珠若干 毛重：0.63 kg 净重：0.54 kg 电源参数 峰值功耗：450 W/㎡ 平均功耗：150 W/㎡ 供电要求：DC：4.5~5V 运行环境 工作温度：-10°C~40°C 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20°C~60°C 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） | 3.00 | 块 |
| 3 | 播控系统 | 集成≥12个标准HUB75接口，免接HUB板  • 采用千兆网口通信，可以连接PC  • 支持亮色度逐点校正  • 支持接收卡预存画面设置  • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 | 14.00 | 张 |
| 4 | 配电系统 | 直流电压 5V 额定电流 40A 电流范围 0～40A 额定功率 200W 纹波与噪声 100mVp-p 电压调节范围 ±10% 电压精度 ±1.0% 线性调整率 ±0.5% 负载调整率 ±2% 启动、上升时间 500ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间（Typ） 20ms/230VAC 负载100% 输入  电压范围 176～264VAC 频率范围 47～63HZ 功率因数 （Typ） PF≥0.5 效率（Typ） ≥78% | 26.00 | 台 |
| 5 | 视频处理器 | 功能特性 • 支持多达5 路输入接口，包括1 路DVI，1 路HDMI1.3，1 路VGA，1 路USB 播放，1 路CVBS，1 路选配扩 展子卡。 • 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 • 投屏输入子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏和 U 盘播放。 • 支持输入源一键切换。 • 支持外置独立音频。 • 支持DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。 • 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 • 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 • 支持 ≥4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，最大高度 1920像素。 • 支持创建 ≥6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 • 支持通过RS232 协议连接中控设备。 • 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 • 前面板直观的LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作 | 1.00 | 台 |
| 6 | 结构 |  | 7.40 | 平米 |
| 7 | 包边 | 钨钢包边 | 15.00 | 米 |
| 8 | 辅料 |  | 7.40 | 平米 |
| **联合作战研判显示终端** | | | | |
| 1 | 智能交互终端 | 超清视界更流畅：内置摄像头≥4800W，分辨率≥3840\*2160，60Hz高刷新率，4K超清防眩光显示；深度还原画面细节，明暗层次分明，即使在强光、逆光的环境下，依然清晰呈现； 超长拾音更清晰：采用8阵列麦克风，通过波束成型，轻松拾取12米内的人声，支持回声消除，智能降噪，带来清晰远程沟通体验； 零贴合流畅书写：G-G零贴合技术，极大减少漫反射，屏幕显示无重影，显示效果巨幅提升；书写告别隔空感，笔锋智能优化，深度还原书写笔迹，尽显书写之美； 出众屏幕表现：4K超清显示，深度还原画面细节，逆光环境大屏清晰可见；NTSC提升至90%以上，更细腻的色彩表现，更震撼的视觉体验； 双系统自由选择：支持OPS设备接入，双系统一键切换，灵活选择； 智能AI，开会无忧：Auto-Framing不错过每位与会人员，智能音幕隔离更多干扰，声源定位聚焦发言人员，让信息传递更加高效； 无线投屏：摆脱线缆束缚，即使远在会议室的两端也可轻松完成电脑、手机等终端的投屏演示。目前已适配IOS、Android、Windows、MacOS等各主流系统；  显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）× 0.4935（V）mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 \* 16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm ╳ 1065.96mm  触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 触摸工艺：零贴合  操作系统：Android 13 CPU：A76 x 4+A55 x 4，主频2.4GHz 内存：8GB 内置存储：64GB 网卡：内置千兆网卡，支持路由功能，双WiFi  像素：拍照4800万，录像800万 摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，支持最佳视角，支持人脸美颜 视场角：对角：93.4°，水平：84.5°，垂直：54.1° 畸变：≤ 2% 摄像头分辨率：最大支持4K  规格：全指向8阵列排布 麦克风功能：支持回声消除，智能降噪、智能音幕、发言人跟随 拾音距离：12 m 采样率：32 K 麦克风采样位：16 bit  内部喇叭：2.1声道，最大功率2X15W+25W，额定功率是2X12W+20W 蓝牙：BT/BLE 5.2  音视频输入接口：HDMI IN （2.0）× 2, LINE IN × 1 音视频输出接口：HDMI OUT （2.0） × 1, LINE OUT × 1 控制接口：RS-232 × 1 网络接口：LAN (1000 Mbps) × 2  WIFI AP&Station，2.4G/5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP 数据传输接口：USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 1, Type-C × 1 (Type-C接口支持 USB 2.0, DP 1.2投屏和快充功能;前置快充支持功率 65 W)，Touch USB × 1，支持NFC  电源：AC 100 V～240 V，50/60 Hz 功耗：满载 ＜ 500 W 待机功耗：0.5 W  产品尺寸：1962.0x1187.0x109.0mm 包装尺寸：2157.0x223.0x1345.0mm 净重：61.810 KG 毛重：80.930 KG  工作温度：0 °C~40 °C 工作湿度：10%~90% RH | 1.00 | 台 |
| 2 | OPS | 支持 H.265，支持4K60HZ 支持M.2系统盘快速启动，增强用户体验 支持4个 USB 3.0 端口，2个 USB 2.0 端口，1个Type-C端口，1个 HDMI端口，1个DP接口 单／双天线，802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 支持高速无线传输 Bluetooth4.2，蓝牙传输  CPU：Intel® Core i5 12450H 内存：≥8 GB 平台架构：Intel® Alder Lake H 网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi支持802.11a/b/g/n/ac/ax 显卡：Intel® UHD Graphics 750 主频：2.0 GHz 硬盘：256G SSD 散热系统：单铜管 & 单风扇  蓝牙：Bluetooth 4.2  网络接口：RJ45 x1  音频输入接口：Audio in 音频输出接口：Audio out 存储控制接口：USB-A 3.0 x4；USB-A 2.0 x2；Type-C x1 视频输出接口：HDMI(out)接口 x1, DP(out) 接口 x1  待机功耗：0.5 W  峰值功耗：95 W  电源：12 V~19 V （支持80pin尾插和DC-JACK两种接口） 产品尺寸：194.6mm（长度）x179.7mm（宽度）x29.7mm（厚度） 净重：1.24 KG±10 g  工作温度：0°C - 40°C 工作湿度：10%~90% 存储温度：-20 °C - 60 °C | 1.00 | 台 |
| 3 | 投屏器 | 行业黑色三代投屏器 支持 Windows / Mac OS Type-C接口即插即用 支持WiFi 2.4G/5G 双频 最高支持4K分辨率 支持Windows反向控制 投屏器增加NFC模块，支持NFC投屏 通过投屏器可间接给电脑充电 支持OTA升级 配合会议平板一键投屏  内存：≥512 MB 内置存储：≥4 GB 网卡：内置千兆网卡，支持2.4G/5G  音视频输入接口：DP IN 1路，最大4K@30帧 电源接口：TYPE-C，支持CC通信自动切换充电方向，实现适配器对笔记本60W快充、笔记本对手机5V充电  额定功率：5 V/900 mA  工作温度：0-40 °C 产品尺寸：189\*58\*17 mm 功耗：2.8 W 净重：90 g 包装尺寸：235\*90\*30 mm 毛重：210 g 备注说明：OTA升级：支持 分辨率：1080P/4K  帧率：30fps 传输延迟：≤200ms 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 加密：AES NFC：ISO / IEC 14443- A协议，13.56MHZ，106 Kbps  音频参数：48000Hz采样率，16位位深，ACC编码，双声道 视频参数：10 bit色深，H.264编码格式 工作湿度：10-95% | 1.00 | 台 |
| 4 | 智能交互终端支架 | 行业款第二代立式高端支架（55-86寸） 适用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、教育培训、商务会展、展馆展厅、医疗会诊，以及远程视频会议等多重场景需求。  颜色：银灰色  载荷承重：85 kg  产品尺寸：943\*598\*1661mm 包装尺寸：1180\*730\*166mm 净重：32.1 kg 毛重：35.6 kg 材质：SPCC 适用尺寸：55-86 寸 升降高度：挂架固定高度调节（调节档位1436/1511/1586/1661mm） | 1.00 | 台 |
| **异形研判工位** | | | | |
| 1 | 综合操作台 | 基材:采用环保E1级中纤板 ，甲醛释放量符合国家标准； 工艺:采用烤漆工艺，表面光亮平整，有光泽，整体效果好； 五金:采用优质五金配件，设计大方合理，稳重，结构简单，链接牢固；  油漆:采用巴德士环保油漆，不变色、光滑耐磨 操作台默认为白色+黑色烤漆，客户可根据色板来选择自己满意的颜色，桌面和桌脚嵌入亚克力灯带，颜色可选（蓝色，白色，红色，黄色）。外面嵌入亚克力板装饰，使得发光匀称，可以根据自身喜好选择是否添加灯带和亚克力装饰。 | 3.00 | 套 |
| 2 | 研判台 | 基材:采用环保E1级中纤板 ，甲醛释放量符合国家标准； 工艺:采用烤漆工艺，表面光亮平整，有光泽，整体效果好； 五金:采用优质五金配件，设计大方合理，稳重，结构简单，链接牢固；  油漆:采用巴德士环保油漆，不变色、光滑耐磨 | 1.00 | 组 |
| **综合移动警务单元** | | | | |
| 1 | 综合移动警务单元 | 处理器：Intel Core m3-6Y30；核心：双核；频率：0.9GHz可睿频2.2GHz；内存：4GB LPDDR3；显卡：Intel HD Graphics 515 ▲硬盘：硬盘一： 64GB/128GB SSD 加密固态硬盘 硬盘二： 64GB/128GB 硬盘 双硬盘安全隔离控制机制 显示屏：12 英寸 IPS 高清阳光下可见 分辨率2160\*1440 触摸：十点触控； ▲USBKEY端口：内置公安安全边界证书USBKEY专用端口\*1 扬声器：立体声扬声器；麦克风：数字麦克风； ▲网络：4G全网通版；按键：电源键、音量键 ▲操作系统：支持Windows 7 ▲应用软件：警务桌面系统V1.0 ▲分体操作：综合移动警务单元支持快速拆卸，独立使用。 打印单元 产品形态：墨仓式打印机；打印速度：黑白：7.2ipm，彩色：4ipm；最大打印幅面：A4；最高分辨率：5760\*1440dpi；墨盒打印张数：黑色250张，彩色200张（视打印内容而定）。 端口 电源接口：1个；USB 接口：3个。 电源 适配器：12V 3A；续航时间：大于6小时。 其它 A4纸存储仓：1个，可收纳约25张A4纸；小件存储仓：1个。 输入单元 键盘：内置超薄金属键盘；鼠标：内置精准光学鼠标。 外观重量 尺 寸 (长 x 宽 x 高)：415mm\*335mm\*120mm；重量：约7 Kg。 包装 包装清单：主机\*1、电源线\*1、用户手册\*1、质保卡\*1 | 1.00 | 套 |
| **指挥调度工作站** | | | | |
| 1 | 工作站 | I510代原装/ 32G内存 / NVME 1T 固态 / 长城铜牌600W电源 / 立式铜管散热器 / 长城 碳钢机箱 / 华硕全固态主板/ 原机 1660 显卡，≥34白色带鱼屏 | 8.00 | 套 |
| **情指行阵地防御系统** | | | | |
| 1 | 情指行阵地防御系统 | 1、支持IP和端口的扫描识别与多种方式的阻断，支持IP层的攻击识别与阻断，支持ICMP报文攻击的识别与阻断，支持TCP报文攻击的识别与阻断，支持UDP报文攻击的识别与阻断，支持TLS报文攻击的识别与阻断； 2、支持黑名单和白名单流量过滤控制，支持IP地址、端口等多种防护方式，支持黑白名单之间的通讯； 3、支持网络访问控制功能，支持基于五元组和应用协议的访问控制功能，支持IP地址、协议和端口的控制，职工模式和来宾模式等配置方式；支持仅告警和阻断模式； 4、支持安全概览，显示网络状态、安全状态； 5、支持系统管理、用户管理、日志管理、告警统计等功能； 6、支持主路部署、旁路引流部署等多种部署方式。 7.▲支持IP地址扫描行为的检测，对识别的扫描源可进行告警、基于风险的阻断或全部阻断，提供功能截图证明，并厂家盖章； 8.▲支持端口扫描行为的检测，对识别的扫描源可进行告警、基于风险的阻断或全部阻断，提供功能截图证明，并厂家盖章； 9.▲支持防IP报文攻击，可识别IP畸形报文攻击、各种IP分片报文攻击、能对路由选项IP报文、路由记录选项IP报文和时间戳选项IP报文进行控制（放通或者阻断），对识别的攻击源可进行告警或全部阻断，提供功能截图证明，并厂家盖章； 10.▲支持防ICMP报文攻击，可识别Ping of Death攻击、Smurf攻击、ICMP Flood、超大ICMP报文攻击，对识别的攻击源可进行告警，提供功能截图证明，并厂家盖章； 11.▲支持防TCP报文攻击，可识别半链接攻击、TCP畸形报文攻击、TCP Flood、TCP SockStres攻击、TCP慢速攻击，对识别的攻击源可进行告警或者全部阻断，提供功能截图证明，并厂家盖章； 12.▲支持防UDP报文攻击，可识别Fraggle攻击、UDP畸形报文攻击，对识别的攻击源可进行告警或者全部阻断，提供功能截图证明，并厂家盖章； 13.▲支持防TLS Flood、TLS重协商、TLS短链接等TLS报文攻击防御，提供功能截图证明，并厂家盖章； 14.▲支持基于五元组和应用层协议的网络访问控制功能，支持IP地址、组织机构、资产准入规则等多种配置方式，支持职工模式和来宾模式等配置方式，提供功能截图证明，并厂家盖章； | 1.00 | 套 |
| 2 | 情指行阵地防泄密系统 | 1、支持视频防泄密功能： (1)录像/抓图导出防泄密 (2)截屏/录屏防泄密 (3)视频数据外发防泄密 (4)拍摄屏幕防泄密等功能； 2、支持黑名单和白名单流量过滤控制，支持IP地址、端口等多种防护方式； 3、支持安全概览，显示终端安全状态； 4、支持系统管理、用户管理、日志管理、告警统计等功能 5、录像/抓图导出防泄密： ▲录像/抓图数据导出时自动加密保护； ▲只有在授权的操作席终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用； 6、拍摄屏幕防泄密： ▲支持显性水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯； ▲支持隐性水印，包含用户信息，用于事后追溯； 7、截屏/录屏防泄密： ▲禁止在操作席终端上对监控画面进行截屏和录屏； ▲可防各种截屏/录屏软件； 8、视频数据外发防泄密： ▲获得授权后操作席终端用户方可将视频数据制作成外发文件； ▲可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能； 9.▲支持身份鉴别功能，提供专用登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；提供用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能；提供登录失败处理功能；启用身份鉴别、用户身份标识唯一性检查、用户身份鉴别信息复杂度检查以及登录失败处理功能。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章； 10.▲支持访问控制功能，依据安全策略，控制视频监控文件访问的授权环境及视频监控文件的访问，保护监控文件的能力应不小于5G字节；具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章； 11.▲支持安全审计功能，提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章； 12.▲支持视频监控文件存储的保密性和完整性保护，采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章；支持视频监控文件的外发应用，支持通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据在时效和权限许可范围内，无需安装专用软件即可使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章； 13.▲水印功能，支持用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，支持制作外发文件时添加水印，水印格式应包括文字水印、二维码水印、隐性水印等。提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并厂家盖章； 14.支持的操作系统类型要求：Windows XP Professional、Windows 7、Windows 8、Windows 10。 | 1.00 | 套 |
| 3 | 情指行阵地防泄密客户端 | 1.支持录像/抓图导出防泄密：录像/抓图数据导出时自动加密保护；只有在授权的操作席终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用； 2.拍摄屏幕防泄密：支持显性水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯；支持隐性水印，包含用户信息，用于事后追溯； 3.截屏/录屏防泄密：禁止在操作席终端上对监控画面进行截屏和录屏；可防各种截屏/录屏软件； 4.视频数据外发防泄密：获得授权后操作席终端用户方可将视频数据制作成外发文件；可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能 | 5.00 | 套 |
| **专业施工** | | | | |
| 1 | 项目施工 | 定制 | 1.00 | 项 |
| **设备运输** | | | | |
| 1 | 设备运输 | 定制 | 1.00 | 项 |