

清单明细、技术标准及要求					
品目号	序号	货物名称	技术参数与性能指标	数量	单位
1-1	1	异常行为探测预警装备	<p>1. 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. 最大支持分辨率 2592*1944。</p> <p>★3. 具备 1 个 RJ45 接口、一个 RS485 接口、1 个复位键、1 个 SD 卡槽、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风；具有 1 路音频输入、1 路音频输出、2 路报警输入、1 路报警输出。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>4. 支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码。</p> <p>5. 分辨力彩色：≥1900TVL（分辨率为 2592*1944，帧率为 30fps，码率为 4Mbps）。</p> <p>6. 具有畸变矫正、远端放大功能</p> <p>7. 最低照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.6），黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.6）。。</p> <p>8. 水平 160°，垂直 100°。</p> <p>9. 支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景模式设置、走廊模式。</p> <p>10. 可选择手动或自动转换彩色/黑白模式。</p> <p>★11. 至少具有 14 颗红外补光灯，4 颗白光灯；红外灯亮度至少支持 10 级可调，红外灯开启时，可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率强度。白光灯可选择常亮或警戒联动闪烁，具备 10 级亮度可调。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>12. 红外距离≥15 米。</p> <p>13. 具有抗丢包（5%）处理能力。</p> <p>14. 支持基础智能分析功能，如绊线、进入区域、滞留区域、离开区域、物品遗留、物品丢失、奔跑、人数统计、人员聚集等。</p> <p>15. 支持监管智能分析功能，如睡岗、人员起身、攀高、单人讯问/无人看管、滞留、离岗、单人独处、隔窗递物、人群聚集等，并支持根据不同的时间段设置不同的规则。</p> <p>★16. 具备警戒功能，报警时可触发声音和/或白光警戒提示。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>★17. 可根据热度信息生成热度图，并通过不同颜色标示不同热度。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>18. 支持人脸抓拍功能，单画面最多可同时检测抓拍 8 张人脸。</p> <p>19. 在 DC（12±20%）V 供电条件下正常工作，支持 POE 供电。</p> <p>20. 防护等级 IP67，防暴性能 IK10。</p>	22	台

1-2	2	智能双眸全局球机	<p>★1. 具有不少于 1 个电源接口、2 个 RJ45 网络接口、1 个 RS485、1 个 Micro SD 卡槽；1 对音频输入/输出接口；支持不少于 3 路报警输入、2 路报警输出。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>2. 支持 H. 265、H. 264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 编码格式。</p> <p>3. 具有 2 个网口, 支持双网口冗余功能。</p> <p>★4. 动点摄像机：动点水平分辨率<math>\geq 1100\text{TVL}</math>（H. 265、分辨率为 <math>3072 \times 1728</math>，帧率为 25fps，码率为 6Mbps）。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>5. 水平旋转范围：动点摄像机支持水平方向 <math>0^\circ</math> 到 <math>180^\circ</math> 连续旋转。</p> <p>6. 垂直旋转范围：动点摄像机：支持垂直方向 <math>0^\circ</math> 到 <math>90^\circ</math> 连续旋转。</p> <p>7. 动点摄像机最低照度：<math>\leq 0.004 \text{ lx}</math>（F=1.58，彩色模式），<math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>（F=1.58，黑白模式）。定点摄像机最低照度：<math>\leq 0.003 \text{ lx}</math>（F=1.8，彩色模式），<math>\leq 0.002 \text{ lx}</math>（F=1.8，黑白模式）。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>★8. 最大抓拍分辨率为不低于 <math>3072 \times 1728</math>。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>★9. 内置不少于 2 个扬声器。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>10. 支持 G. 711a、G. 711u、AAC_LC 音频编码。</p> <p>11. 支持红外灯补光 20 米。红外灯具有 10 级灯光亮度可调，应具有手动/定时开关的功能。</p> <p>12. 具有自动、半自动和手动聚焦模式。</p> <p>13. 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加字符，字符可选项包括通道名称、时间、日期、自定义字符等信息。</p> <p>★14. 支持对接温湿度传感器，叠加温湿度信息。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>15. 具有绊线、区域入侵、进入区域、离开区域、奔跑、物品遗留、物品丢失、人员数量异常、人员起身、攀高、单人值岗/双人值岗、睡岗、徘徊、人员滞留、单人独处、人员聚集、单人讯问/无人看管、隔窗递物、打架斗殴等行为的智能分析功能。</p> <p>16. 可根据热度信息生成热度图，并通过不同颜色表示。</p> <p>★17. 支持重点人员跟踪预置位设置，当重点人员目标丢失后再出现，支持继续跟踪。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）</p> <p>18. 支持重点人员跟踪模板设置，按每周中的每天，多个时间段设置。</p> <p>19. 具有人脸抓拍功能，人脸识别率应不小于 99%。</p> <p>20. 具有 1 颗红蓝警示灯，支持红蓝灯警戒功能。</p> <p>21. 支持自定义警戒音。</p> <p>22. 支持 TF 卡 256G。</p> <p>23. 支持在 <math>\text{DC}12\text{V} \pm 35\%</math> 的供电条件下正常工作。支持 PoE 供电。</p> <p>24. 在 PoE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给拾音器等设备反向供电。</p>	11	台
1-3	3	星光多场景抓拍警戒球机	<p>1. 1/1.8 英寸超低照度传感器，44 倍光学变焦，16 倍数字变倍，红外距离大于等于 180m，白光距离大于等于 30m，照度彩色 0.02Lux，黑白 0.01Lux，内置扬声器，可实现喊话及语音警示，内置激光器，可联动激光警戒，支持手动开启/关闭，标配雨刷。</p> <p>2. 支持 H. 265、H. 264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码 支持热度图、绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、车牌识别、人脸抓拍、人数统计、人群聚集、值岗检测、车位看守、安全帽检测、人车分离。</p> <p>3. 支持 3D 定位功能，可实现点击跟踪和缩放支持预置位冻结、预置位联动抓拍、扫描和模式路径联动录像功能 支持掉电记忆、定时重启。</p> <p>4. 支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪，支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术图片叠加、IPv6、MTU 设置、多播、心跳、黑白名单、SNMP 等支</p>	5	台

			<p>持注册中心（主动模式）。</p> <p>5. 支持 8 路报警输入（开关量）、2 路报警输出（开关量），1 路音频输入、1 路音频输出 IP66，TVS 6000V，防雷、防浪涌、防突波 支持 TF 卡前端存储，最大 256 G 。</p>		
1-4	4	球机壁装支架	铝合金精密压铸工艺，支持 6-9 寸警戒球机使用；	5	个
1-5	5	环境全景监控摄像机	<p>1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器，ICR 双滤切换，1 颗红外灯+1 颗白光灯，红外补光距离大于等于 30 米，白光补光距离大于等于 15 米。</p> <p>2. 支持双码流，主码流最高分辨率 2MP@25fps（P 制）。</p> <p>3. 支持音频 1 入 1 出，报警 1 入 1 出，RTC，支持 TF 卡最大支持 512G，内置 MIC、扬声器、硬复位 支持 HTTP, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, DHCP, RTSP。</p> <p>4. 支持 ONVIF Profile S/T、GB28181-2016、CGI。</p> <p>5. 支持主动场景和主动策略，主动场景：根据实际场景自动识别调整图像参数，主动策略：支持人、车、颜色、声音组合识别，人员和车辆行为支持进入、离开、滞留、绊线报警（滞留时间可设），支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义 DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电，支持 IP67 防护等级，工作温度-35℃~65℃。</p>	22	台
1-6	6	监室内信息交互终端	<p>1. 坚固耐用，高档铝拉丝面板，可外接三色门灯、门磁、按钮等。</p> <p>2. 10.2 英寸触摸屏，分辨率 1280*800，屏幕防护等级：IK10 。</p> <p>3. 支持补光功能：双 LED 白光灯条。</p> <p>4. 双按键设计，一键呼叫，一键报警，实现全双工可视对讲。</p> <p>5. 指纹识别：采用新一代电容式活体半导体指纹传感器，支持分辨率 ≥ 500dpi；畸变率≤1%；刷卡：支持 IC 卡，M1 卡等多种卡识别；人脸识别：支持终端本地人脸身份认证功能，内置 ≥1300 万像素摄像头，实现高清可视对讲功能，内置扬声器和咪头，免提通话、接收广播、实况监听；监视监听：通过中心话筒对指定交互终端进行监视监听，被监管方无任何察觉；音频广播：通过中心话筒可对交互终端进行喊话广播，通过管理平台对交互终端进行音频文件广播；防拆报警：交互终端被暴力拆除时，可对分控室、监控中心进行报警提示；</p> <p>6. 标准 RJ45 接口，支持跨网段和跨路由。</p> <p>★7. 功能管理模块：调监换床、出入登记、清监记录、三固定表、监区概况、信息公告、公示信息、风险及动态、日历、可视对讲、广播、监听监视、报警提醒、解除报警、媒体点播、心情记录、预约申请、点名签到、服刑人员个人信息、讲评登记、协查通报、亲情视频、违规处理、监内消费。</p>	10	台
1-7	7	在押人员数据对接	★在押人员数据对接：与在押人员数据库对接包括基础信息、监管信息、数据标准、性能要求、响应要求等。	1	项

1-8	8	平台服务器 (含物品代购软件)	<p>★1. 标准机架式，采用全新一代国产处理器，主频≥3.0GHz，CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任，出厂预装国产操作系统。</p> <p>2. 标配 32G 内存，容量最大可扩展至 512G 。</p> <p>3. 标配 1T 硬盘，最大支持 8 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘。</p> <p>4. 2 个 RJ45 千兆网口。</p> <p>5. 标配 1+1 冗余电源，电源额定：550W。</p> <p>★6. 物品代购软件：物品代购软件终端对接测试；物品代购软件系统数据对接调试；监室内信息交互终端软件适配，提供支持系统使用的 H5 页面，将 h5 页面嵌入到监室内信息交互终端。</p>	1	套
1-9	9	可视对讲主机	<p>1. 可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装。</p> <p>★2. 具有 10.2 寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率达 1280*800； 内置 500 万像素高清数字摄像头(具有硬件遮挡功能，保护隐私)，采用 H.264 编码； 内置扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)； 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区； 仿调音台操作界面，音源控制直观便捷； 可查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态)； 可拆卸话筒杆，支持 3 种方式通话： 免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒； 具有 HDMI 接口，可外接显示器； 支持 POE 供电，符合 IEEE802.3af 标准； 标准 RJ45 接口，支持跨网段和跨路由。</p>	1	台
1-10	10	联网基础平台	<p>1. 平台具备智能巡视功能，主要分为：实时视频巡视、列表分类巡视、历史视频巡视等 3 种不同的巡视方式。</p> <p>★2. 平台配合智能分析服务器或带智能分析的摄像机使用，具备视频智能行为分析功能，可对值班民警进行实时监控，当值班民警离岗超过设定时长会触发行为分析报警。</p> <p>3. 平台具备电视墙同步显示，管理客户端显示内容可以实时投送电视墙显示。</p> <p>4. 平台具备设置门禁在非正常时间段内采用远程申请开门，普通时间段采用刷卡直接开门。</p> <p>5. 平台具备电子地图功能，支持设备点位标注（摄像机、门禁、报警、对讲）；支持设备报警联动（闪烁、居中，视频弹出）；可显示监室风险情况，分级分色预警；可选择设备快速查看对应监室信息（在押人员、实时视频）；支持电子地图上的摄像机显示视频；支持控制电子地图上的门禁本地申请远程开门、远程开门。</p> <p>6. 平台具备巡更功能，支持设置巡更相关路线和计划；支持给已添加的路线分配相关巡更人员。按照排班日期、巡更时间等条件设置巡更任务排班计划；支持异常频次分析：对未巡、漏巡、晚巡、巡更超时次数排名统计。</p> <p>★7. 平台具备监舍控制功能，支持对监舍一键通、断电，一键对讲。</p> <p>8. 平台具备强电控制定时批量控制功能，可批量操作强电设备的打开、关闭操作。支持设置定时批量全开或全关和定时生效功能，定时控制对应的强电批量全开或全关。</p> <p>9. 平台具备 AB 门管控功能，支持显示 AB 门识别结果、防误放识别结果；支持显示 AB 门视频通道信息：A 门外通道、B 门外通道、AB 门内两个通道实时视频支持显示 AB 门人脸比对信息。</p>	1	套

1-11	11	基础平台服务器	<p>1. 标准机架式，采用全新一代国产处理器，主频<math>\geq 3.0\text{GHz}</math>，出厂预装国产操作系统。</p> <p>2. 标配 32G 内存，容量最大可扩展至 512G。</p> <p>3. 标配 1T 硬盘，最大支持 8 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘。</p> <p>4. 2 个 RJ45 千兆网口。</p> <p>5. 标配 1+1 冗余电源，电源额定：550W。</p> <p>★6. 具备 4 路 1080P 音视频码流变码处理，限制码流大小以及根据带宽情况降低分辨率或动态调整等功能，并上传视频路数不小于 9 路 1080P 视频，用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的 GB/T 28181 标准、支持基于 SIP 标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理。支持 500 个以上下级平台注册；支持一键获取所有下级平台的目录资源。</p>	1	台
1-12	12	信息交互管理平台	<p>★1. 统一管理系统内所有终端设备，包括寻呼话筒，对讲终端，智能终端、广播终端和接口设备。</p> <p>2. 即时显示各类终端运行状态，如登录 IP 地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量。</p> <p>★3. 配置各类终端参数：终端名称、广播权限（操作范围、优先级）、对讲权限（呼叫范围、优先级）、监听权限（监听范围）等。</p> <p>4. 具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知。</p> <p>★5. 包含调监换床、出入登记、清监记录、三固定表、监区概况、信息公告、公示信息、日历、可视对讲、广播、监听监视、报警提醒、解除报警、媒体点播、心情记录、预约申请、监室点名、值班签到（罪犯/在押人员）、发起点名、民警两下监室签到、民警巡视签到、民警交接班签到、个人信息（罪犯/在押人员）、出入登记、讲评登记、协查通报、亲情视频、违规录入、违规查询、心理测试、生产工具管理、包含心理咨询、谈话教育、物联控制、监内消费（消费预约、消费确认、消费记录、商品评价）、医疗管理（用药情况、药品确认、药品监服）功能。</p> <p>6. 为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限。</p> <p>7. 媒体库管理：支持音视频文件上传及管理。</p>	1	套
1-13	13	信息交互管理服务器	<p>1. 6 核 6 线程处理器，主频<math>\geq 3.0\text{GHz}</math>。</p> <p>2. 标配 16GBDDR4 3200MHz，不小于 4 个内存插槽，整机容量最高支持至 64GB。</p> <p>3. 标配不小于 4T 硬盘，支持 4 盘位。支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔。</p>	1	台
1-14	14	硬盘录像机	<p>支持人脸、车辆图片统一存储管理，支持 IPC 分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/，支持 48 路 720P/24 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路 12MP 同时预览，支持 16 路 720P/16 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路 12MP 同步回放，支持 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40/64/80 画面预览，支持 8 个硬盘接口，单块最大 24TB，支持 RAID0/1/5/6/10，JBOD 模式 支持 2 个 HDMI/2 个 VGA 视频输出（非同源），最高分辨率可达 4K，带宽：接入：640Mbps，转发：320Mbps，支持 S+265、H. 265、H. 264 压缩标准，支持驳接 Onvif、RTSP 协议网络前端，GB/T28181 对接平台，GA/T1400 对接平台。</p>	1	台
1-15	15	监控级硬盘	6T 监控级硬盘，转速：5400rpm，接口：SATA。	4	块

1-16	16	<p>监管人脸实战模块</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1. 支持展示监所概况，展示在押人员（男、女）、民警数量统计。</li> <li>★2. 支持展示区域内民警及在押人员数量。</li> <li>3. 支持展示区域内人员列表及人员详细信息，并可展示人员的最后一次位置。</li> <li>4. 支持根据人员姓名查询人员所在区域。</li> <li>5. 支持在地图上显示人员所在区域。</li> <li>6. 支持在地图上显示人员行动轨迹，支持按时间段、人员查询行动轨迹。</li> <li>7. 支持查看人员轨迹关联的回放录像及该摄像机的当前实时视频。</li> <li>8. 支持在地图上显示区域警押比（民警与在押人员的比例），并根据设置的警押比阈值，用颜色区分各个区域。支持警押比报警功能。</li> <li>9. 人员在未授权区域内出现会产生报警。</li> <li>10. 人员在未授权时间内出现会产生报警。</li> <li>11. 在设置的时间内，在监室值班区域内没有识别到值班人员的人脸，会产生报警。</li> <li>★12. 支持点名异常报警，异常点名情况可以查询。</li> <li>★13. 支持疑犯追逃报警，识别到逃犯人脸时，支持提醒。</li> <li>14. 支持异常报警信息提示并查看。</li> <li>15. 支持场所点名模板设置、可视化大屏展示点名数据和场所点名查询；</li> <li>16. 支持对点名前、点名过程、点名成功、点名失败、点名结束进行语音播报。</li> <li>17. 支持设置点名球机及其预置位。</li> <li>18. 支持对点名失败的人员重新点名。</li> <li>19. 支持劳动场所、监室自动/手动点名。</li> <li>20. 支持多个通道批量自动点名。</li> <li>21. 支持按姓名、时间段、人员类型对人员信息进行查询。</li> <li>22. 支持内部人员信息录入，人员类型包括民警、辅警、工勤人员。</li> <li>★23. 支持被监管人员信息录入。</li> <li>★24. 支持录入人脸抓拍图片，并上传到人脸库。</li> <li>★25. 支持人脸频次报警，监区外某个区域多次识别到某个被监管人员时，产生人脸识别频次报警，可进行预警提醒。</li> <li>26. 支持查看预警提醒详情，并进行处置。</li> <li>27. 支持人脸相关报警，如频次报警、时分分区分管控进行统一展现和处理。</li> <li>28. 人员跟踪实时画面支持显示四小一大画面：大窗口是实时视频，四个小窗口是历史抓拍图片；支持以时间轴方式展示每个轨迹路线节点；支持人员列表，可选择切换人员，展示其轨迹信息；</li> <li>29. 被监管人员时分分区分管控模板设置：可对指定被监管人员设定授权区域和授权时间段；</li> <li>30. 民警时分分区分管控模板设置：可对指定民警设定授权区域和授权时间段；</li> <li>31. 当有人员发生非授权区域闯入或非授权时间闯入时进行报警提醒。</li> <li>32. 支持根据时间段、地点、异常类型查询或导出报警记录。</li> <li>33. 支持根据姓名、时间段、状态查询或导出点名记录。</li> <li>34. 支持设置点名单最大识别时间（精确到秒）、队列点名未识别到人等待时间（精确到秒）。</li> <li>35. 支持每个通道的点名方式设置（监室点名、劳动场所点名）并指定点名时间及关联点名的人员。</li> <li>36. 支持设置一个人在某个时间段应该在的区域。</li> <li>37. 支持批量设置人员在某个时间段应该在的区域。</li> <li>38. 支持跟踪模板的设置，按照周一至周日设置不同的区域跟踪模板。</li> <li>39. 支持通道类型的设置。</li> <li>40. 支持设置识别到人时是否喊话。</li> <li>41. 支持单个点名球机的预置位设置、预览及清除。</li> </ul>	1	套
------	----	---	---	---

1-17	17	签录仪	<p>1. 10.1 寸彩色电磁电容双控屏集成指纹仪一体设备，屏幕分辨率不低于 1280*800，内存 2+16G。</p> <p>2. USB 接口数据传输，双 USB 供电或外置电源供电，无源无线电磁笔，指纹仪自带图像处理功能，直接获取红色透明指印。</p> <p>★3. 可自动推送电脑中 PDF 电子笔录文书到设备上显示，单击可选择签名，按压指纹后自动获取红色指纹图片加载在笔录指纹按捺处。</p> <p>4. 签录仪能独立完成 PDF 签字操作，配合 SDK 完成电子笔录的全自动化推送和显示并具备推送到签录仪平板后，PC 端同步高清预览平板上的签字与点按各种按钮或各种动态动作。</p>	1	台
1-18	18	监所督 导会商 终端	<p>1. 会商终端：标配 1 个高清云台摄像头、1 个 360 度全向麦克风、1 个智能高清视频终端。支持 1080P 分辨率处理能力，用于音视频编解码、双流发送，音视频输入输出。</p> <p>★2. 视频会商管理：接收公安部/总队对基层监所进行督导会商、远程会议、指挥调度、远程培训要求。支持对下级监所进行督导会商、远程会议、指挥调度、远程培训等功能。</p>	1	台
1-19	19	精密空 调	<p>1. 机组配置：恒温恒湿；</p> <p>2. 总冷量（kw）≥12.5；</p> <p>3. 风量（m³/h）：≥3000；</p> <p>4. 环保：应采用 R410A 环保制冷剂，并在出厂前预充好整机运行所需的制冷剂；</p> <p>5. 室外机组工作温度：-40℃~+45℃；</p> <p>6. 通讯接口：标配 RS485；</p>	1	台
1-20	20	时间服 务器	<p>标准 19 英寸机架安装，支持北斗卫星，内部时间精度（使用卫星接收）≤20ns，守时单元采用高精度恒温晶振，24 小时守时精度≤0.05ms，冗余双电源，30 米天线；</p>	1	台
1-21	21	拼接屏	<p>1. 屏幕尺寸：55 寸；</p> <p>2. 双边拼缝：3.5mm；</p> <p>3. 亮度：500cd/m²；</p> <p>4. 对比度：4000：1；</p> <p>5. 分辨率：1920*1080；</p> <p>6. 输入接口：VGA*1, HDMI*1, RS232*1, USB2.0*1；</p> <p>7. 背光类型：LED；</p> <p>8. 控制方式：按键控制，RS232 控制，红外控制；</p> <p>9. 安装方式：支持挂架、支架、机柜安装；</p> <p>10. 特性：适合 7*24 小时连续工作；</p>	9	块
1-22	22	解码一 体机	<p>1. 支持 4K 高分辨率输入输出，支持 4 路本地高清视频输入+12 路视频解码输出，高清视频输入支持 HDMI，DVI-I。</p> <p>2. 解码性能 16 路 1200W@30fps，32 路 800W@30fps，40 路 600W@30fps，48 路 500W@30fps，64 路 400W@30fps，80 路 300W@30fps，128 路 1080P@30fps。</p> <p>3. 支持千兆光口，支持 H.264/265 等编码格式，支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别，支持 16 个系统预案及快速调取，音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码，整机解码通道路数 192 路，支持解码性能自由划分，支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能，任何一路信号都可以实现无级缩放功能。</p> <p>4. 交互式可视化软件操作终端，支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置，支持报警联动切换，支持单画面添加 64 路通道轮巡解码，支持录像文件解码输出上墙，支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端，支持透明通道，高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能。</p> <p>5. 支持 ONVIF 标准协议接入前端设备，支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览，支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码，支持 GB28181 协议接入平台，支</p>	1	台

			持 WEB 方式或平台访问、配置和管理，支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数，支持远程获取系统运行状态、系统日志，支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护。		
1-23	23	隔断墙	框架采用 80*40mm 方钢外包 304 不锈钢制作，玻璃采用 12mm 厚单片防火玻璃，附带全部安装配件；	15	平方
1-24	24	防静电墙板	面层采用 1mm 防锈镀锌烤漆钢板，内衬采用 15mm 防火石膏板，规格（mm）：高度 3600*宽度 1200，附带全部安装配件；	48	平方
1-25	25	防静电地板	规格（mm）：600*600，面板采用 35mm 厚 spcc 硬质钢板，1.5mm 厚 PVC 贴面，可调高度 15-40cm，附带全部安装配件；	37	平方
1-26	26	防静电吊顶	规格（mm）：600*600，1.2mm 厚铝镁合金，表面喷涂，附带全部安装配件；	17	平方
1-27	27	网线	规格：305 米/箱，CAT5e，UTP；执行标准：GB/T 18015.5；单根导体：24 AWG；	30	箱
1-28	28	光纤	规格：GYTA53 单模 8 芯；符合标准：ITU-T G. 652 标准；	300	米
1-29	29	电源线	规格：RVV 3*2.5mm <sup>2</sup> ，无氧铜芯；执行标准：GB/T5023.3-2008 标准；认证：3C 认证；	500	米
1-30	30	交换机	接口：24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+口，4*40GE 光口子卡；交换容量：1.28Tbps/12.8Tbps；包转发率：216/336Mpps；堆叠：支持上下行业务端口堆叠；电源：冗余双电源；	1	台
1-31	31	交换机	接口：24 个 10/100/1000Base-T；POE 供电：符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准，整机最大 PoE 供电功率≥185W，单端口最大 PoE 供电功率≥30W；	2	台
1-32	32	光纤收发器	接口：1 个 1.25Gbps SC 光纤接口，1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口；传输：单模单纤；工作波长：1550nm（发送）、1310nm（接收）；工作温度：-40℃ ~ 75℃；	3	对
1-33	33	防水箱	规格（mm）：高 400*宽 300*厚 200；使用环境：室外，防水，防锈；材质：1.0mm 厚度镀锌钢板；附件：熔纤盘*1；	4	个
1-34	34	机柜	规格（mm）：深 1000*宽 600*高 2055，网门，黑色；配件：8 位 PDU*1，隔板*4；	2	台
1-35	35	指纹锁	适用于防盗门，支持密码解锁、指纹解锁、磁卡解锁、机械钥匙解锁；	1	把
1-36	36	桥架	规格（mm）：宽 300*高 100；材质：镀锌板材≥1.5mm，防火；颜色：黑色；	16	米
1-37	37	理线架	适用于 19 英寸标准机柜，48 口理线架，冷轧钢板材质；	8	个
1-38	38	监控立杆	使用环境：室外；高度：3 米；材质：镀锌钢管；工艺：静电喷塑烤漆，防水防锈；规格：钢管壁厚 3mm，直径：115mm；支架：支持监控枪机球机；配件：地笼、螺丝、避雷针；	1	个
1-39	39	机柜专用 PDU	适用于 19 英寸标准机柜安装，8 插位，线长 3 米，最大功率：2500W，最大电流：10A，带过载保护，防雷保护；	6	个
1-40	40	PVC 线管	管材外径：25mm，壁厚：2.0mm，绝缘阻燃；	500	米
1-41	41	集成服务	1. 按国家和行业标准进行线缆敷设，墙地面开槽恢复，所有货物的安装调试，软硬件集成服务。 ★2. 联网基础平台需与呼伦贝尔市监管支队实战平台进行无缝对接，承诺在验收时必须完成对接，若在规定时间内无法完成对接视为虚假应标，投标人承担一切责任和后果，接受取消中标资格的处理，提供对接承诺函加盖投标人公章。	1	项
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					