**安防系统维保服务需求**

杭州市临安区第一人民医院安防系统包括视频监控、门禁、一键报警和公共 广播共4个系统，维保内容为所有系统过保设备的维护，维护过程中产生的人工、 车辆、 线材（包含网线、控制线、 电源线等） 、辅材以及设备维修等。

维护期间，部件维修及损坏设备更换，其性能与参数不得低于原设备，价格 不得高于市场价。 否则， 院方有权另行采购。

维护项目人员要求如下：

需配备常驻现场的专职技术维护人员， 工作时间为周一到周五（上午半天 8:00-12:00） 。 双休及节假日遇紧急事件， 响应时间须在1小时内。

**一、 视频监控系统：**

线路维护、 中心设备维护、摄像机维护、存储设备及其附属设备维护等。

1、视频信号线路、摄像机供电线路的检测、 故障排除、 隐患排查等。

2、所有接口的检测、连接头的更换等。

3、 监控系统前端摄像机的维护、位置调整、设备维修及故障排除等。

4、 监控中心设备检测、 系统维护、设备维护、 故障排除等。

5、 矩阵、 监视器图像画面的切换、 轮巡检测。

6、 监控软件检测、 软件升级、 软件维护、 数据备份、 故障排除等。

7、 报警视频联动上墙情况是否正常等。

8、视频监控与声音复合系统。

9、 系统数据备份情况等。

**二、 门禁系统（包含梯控）：**

1、设备 日 常清理， 加电测试维护等。

2、 系统线路整理等。

3、 读卡器、 出门按钮与门锁开启功能测试等。

**三、 报警系统:**

1、 报警点

1 ）报警点工作是否正常。

2 ）报警线路有无短路等。

2、联动部分

1 ）联动灯工作是否正常

2 ）报警灯线路有无短路等

**四、 安防网络：**

1、检查网络交换机是否工作正常， 定期的清洁、 除尘等。

2、 对网络交换机所用电源与接电线路进行检查， 防止设备负载过大影响设 备的使用等。

3、 测试网络连接， 保证网络上每一个节点的网络接入正常等。

4、所有网络交换机的维护和调整， 并做好相应的书面记录， 随时检查系统 的维护情况和工作 日志。做好配线间的 日 常清洁和配线的清晰，及标识清楚。以 利于线路调整或排除故障时有良好的响应。 整理并规范配线架及机柜内的走线， 对于存在的缺陷和问题提供合理化改造方案等。

5、提供网络交换机的调试、 故障诊断、 日 常维护保养、 更换升级建议等。

6、检查整个网络系统的布线是否有短路情况等。

7、检查整个网络机房或网络设备间的工作环境相对温湿度是否正常等。

**五、 公共广播系统：**

1、设备 日 常清理， 加电测试维护等

2、 系统线路整理等

3、 系统功能测试等。

**六、 安防系统维保计划安排：**

**1、 视频监控系统**

1) 常规性保养（ 12/次/年）

检查各监控点的图像清晰度、 光度及焦距调校及维护； 对摄像机进行除尘保养并检查摄像机的紧固状况；

检查系统上的矩阵切换主机、监视器、显示器，其包括图像、对比度、光亮 度的调校；

确保系统处于正常工作状态。

2) 适应性保养（ 2/次/年）

对监控软件的设置参数根据实际情况调整； 对监控系统使用的电源设备进行测试；

对存储设备内部配件的灰尘附着状况进行检查； 确保系统处于正常工作状态。

3) 系统性保养（ 1/次/年）

对传输线路、控制线路及系统功能的全面维护检测； 确保系统处于完好状态。

**2、 门禁控制系统（包含梯控）**

(1)常规性保养（ 12/次/年）

读卡器、 出门按钮与门锁开启功能测试。

（2) 适应性保养（ 2/次/年）

门禁管理电脑主机除尘保养、 软件数据库备份。

（3) 系统性保养（ 1/次/年）

各设备间内设备的检查（线缆连接、工作状态、 电源供电，箱盖封闭）；确 保系统处于完好状态。

**3、 报警系统**

1) 常规性保养（ 12/次/年）

检查报警按钮、 报警模块、 报警键盘及报警主机各项功能； 确认处于正常良好工作状态。

2) 适应性保养（ 2/次/年） 检查报警主机运行状态；

进行管理软件的数据备份与数据库整理；

检查线缆连接及所有相关机房设备是否处于完好的工作状态； 确保系统处于正常工作状态。

3) 系统性保养（ 1/次/年）

对供电设备、传输线路及系统各功能的全面维护检查； 确保系统处于完好状态。

**4、 安防网络**

(1)常规性保养（ 12/次/年） 各监控网络点功能检测；

（2) 适应性保养（ 2/次/年）

网络交换机、 配线架、机柜除尘保养。

（3) 系统性保养（ 1/次/年）

各设备间内设备的检查（线缆连接、工作状态、 电源供电，箱盖封闭）；确 保系统处于完好状态。

**5、 公共广播系统**

(1)常规性保养（ 4/次/年）

系统主要设备功能检测， 加电通断实验检测； （2)适应性保养（ 2/次/年）

设备除尘保养、 软件数据库备份。

（3)系统性保养（ 1/次/年）

各设备的检查（线缆连接、工作状态、 电源供电，箱盖封闭）；确保系统处 于完好状态。

**七、 安保系统维护服务要求**

1、 报修服务

日 常报修响应： 要求配备不少于2人的专职技术维护人员， 采取专人定点服 务制度， 采用365天\*24小时服务响应。 日 常报修接报后2-4小时时间内响应， 维 保服务期间如有设备损坏，在有备件时更换备件解决。（如因水、火、雷电灾害 等特殊原因造成不能及时解决的， 则以书面形式说明情况及处理方案）。

甲方如有重大任务， 乙方需配合甲方驻场服务，法定节假日期间（元旦、五 一、 国庆、春节等长假）， 必须实行区域值班制度， 以保证在节假日期间， 能够 报修有响应， 突发事件能处理。

对现场技术人员无法独立解决的故障， 需指派技术支持人员进行应急支援， 并调动必需的物资、设备， 支援工作。

2、 紧急报修响应

紧急报修接报后， 1小时内响应。 安防系统如有设备损坏， 在有备件的条件 下立即更换备件解决， 如有设备损坏需拆下送厂维修， 则以厂家服务为准。

3、 安防系统维保服务工作重点

确保系统安全稳定运行，针对电子设备随着时间的推移逐步老化问题而制定 科学的维保措施。

要求乙方通过以下手段来确保系统稳定性。

1 ）增加备品备件， 综合安防系统维护的经验， 以及设备运行的特点， 乙方 须采购一部分关键设备作为备品备件。

2 ）检查易损件， 对于影响使用性能的予以及时更换。

3 ） 完善内部管理机制， 提高故障处理效率。

4 ）做好总体预防性措施， 有针对性地开展确保稳定运行的各项活动。 维护设备运行环境

1) 部分关键设备机箱内部灰尘比较大的， 必须打开清洁；

2 ） 电源系统也考虑有计划地做绝缘测试和接地电阻测试， 对于老化线缆予 以更换；

3 ）摄像机镜头和信号等直接影响监控设备运行项目 的需要定期清洁；

4 ）设备控制箱的接口老化、脱落的情况， 全面检查和更新；

5 ）尽可能的增加一些备品备件， 使设备维修时间降低。

3、加强巡检力度

巡检是确保和预防故障发生的有效手段，加强巡检力度也是维保重点工作之

一。

**八 、商务要求**

1、服务期2年。

2、合同款的支付

合同签订生效并具备实施条件后30天内支付合同总价的30%；1年服务期满， 支付合同总价的40%；2年服务期满，经采购人验收合格后，7个工作 日 内付清剩 余合同款。

**九、 维护过程中零星增加设备列表**

（报价不含在维护预算内， 作为维保期间零星设备增加的价格结算依据）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 1 | 设备网核心交换机主机箱 | S7706 | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 增强引擎组合主控板 | ES0D00SRUA00 | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 核心交换机风机盒 | FAN-480SA-B | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 48 端口万兆以太网光接 口 板 | LSS7X48SX6S0 | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 48 端口千兆以太网光接 口 | LSS7G48TA1S0 | 华为 | 台 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
|  | 板 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 交流电源模块 | W2PSA0800 | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | SFP+-10G-CU5M 高速电 缆 | SFP-10G-CU5M | 华为 | 条 | 1 |  |  |
| 8 | 电源电缆 |  |  | 条 | 1 |  |  |
| 9 | 设备网汇聚交换机 | S5736-S48S4XC | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 光模块-SFP-10GE |  | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 24 口千兆接入交换机 | S5735-L24T4X-A | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 48 口千兆接入交换机 | S5735-L48T4X-A | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 8 口千兆交换机 |  | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 14 | 全向数字拾音器 | DS-2FP4021-MD/XX | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 15 | 筒型高清星光网络摄像机 | DS-2CD5A2XYQDV3-LZ | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 16 | 防爆网络摄像机 | DS-2CD5A2XYQDV5-LZ | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 17 | 防油烟高清摄像机 | DS-2XA8335E/YW-IS | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 18 | 半球人脸网络摄像机 | DS-2CD7D4ABC-ISL | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 19 | 360 度防遮挡电梯专用摄 像机 | DS-2CD252DTFV3-ITSC | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 20 | AR 鹰眼摄像机 | iDS-2DP242QYS-D/AR | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 21 | AR 快球摄像机 | iDS-2DF84BELZX-AM | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 22 | 全景抓拍高清摄像机 | DS-2CD634YAYD-IVT | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 23 | 人脸识别摄像机 | DS-2CD7D4ABC-ISL | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 24 | 黑光全局摄像机 | iDS-2PT9A14YX-DXT | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 25 | 人流密度监控摄像机 | DS-2XD814MD/HCD-IZS | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 26 | AI 智能（岗位检测）摄像 机 | DS-2XA8DLYR/LG-IZS | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 27 | 泰山云存储服务器 | DS-DS-A71048R-ICVS | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 28 | 银河 NAS 专用企业级硬盘 20T |  | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 29 | 银河 NAS 专用企业级硬盘 8T |  | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 30 | 2 进 4 出视频解码器 | DS-6A04UD/RTX | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 31 | 48 盘位磁盘阵列 | DS-A72048RLA-ICVSM | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 32 | 8 路硬盘录像机 | DS-7708NX-K2 | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 33 | 16 路硬盘录像机 | DS-7716NX-K5 | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 34 | 32 路硬盘录像机 | DS-8632NX-K9 | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 35 | 2 路视频输入板卡 | DS-6402-AIO-V-IO | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 36 | 6 路高清输出板卡 | DS-6906UD-AIOE-H-IO | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 37 | 云存储管理服务器（ AI 运 维） | DS-A5120RL-CVMN | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 38 | 云存储运维服务器 | DS-A5120R-EVLZ | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 39 | 综合管理平台一体机机箱 | DS-6920UD/RTU | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 40 | 智慧医疗综合管理服务器 | DS-VM21S-MNE | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 41 | 高清视频流媒体服务器 | DS-VM11S-MNEE | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 42 | 行为分析服务器 | DS-IE10XX-03U/MQ | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 43 | AI 智能场景应用服务器 | iDS-96256NBX-I16 | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 云存储管理设备节点数 | HikCloud\_VCS\_MN\_NONUM | 海康威视 | 点 | 1 |  |  |
| 45 | 云存储视频接入节点 | HikCloud\_VCS\_MN\_CAMNUM | 海康威视 | 点位 | 1 |  |  |
| 46 | AR 热成像摄像机 | DS-2TD26BH-10H | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 47 | 壁装支架 | DS-1292ZJ/L | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 48 | 黑光全局摄像机支架 | DS-2601ZJ-P/E | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 49 | 鹰眼立杆及支架 | DS-1603ZJ-Pole-Q | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 50 | AR 快球支架 | DS-2601ZJ-P/E | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 51 | 24 路机架式电源 | 6624-HZLA | YINGQI | 台 | 1 |  |  |
| 52 | 电梯网桥 | DS-3WF01C-5AEC/DL | 海康威视 | 对 | 1 |  | 含管线 |
| 53 | 生物信息采集仪 | DS-K1F600U-D6E/MT | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 54 | 55 寸 4k 液晶拼接屏 | DS-D2055NH-E/T | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 55 | 55 寸-新型模块化-框架 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 56 | 55 寸-新型模块化-底座机 柜 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 57 | 55 寸前维护支架 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 58 | 6 工位操作台 | 定制 | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |
| 59 | 主机电源（后备电池） | LRS-35-12（ OT7) | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 60 | 探测器电源配件 | LRS-35-12 | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 61 | 有线室内被动红外探测器 | DS-PDCL12-EG2 | 海康威视 | 套 | 1 |  | 含管线 |
| 62 | 报警按钮 | DS-1T720N/LZ | 海康威视 | 套 | 1 |  | 含管线 |
| 63 | 单防区模块 | DS-19MXY-ZS1 | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |
| 64 | 双防区模块 | DS-19MXY-ZS2 | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 65 | 八防区模块 | DS-19MXY-ZS8 | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |
| 66 | 总线报警主机 | DS-19A08-01BN | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |
| 67 | 控制键盘 | DS-PK-LRT | 海康威视 | 套 | 1 |  |  |
| 68 | 警灯警号 | DS-PS1-R | 海康威视 | 套 | 1 |  | 含管线 |
| 69 | 总线读卡器 | DS-K1102AMK/LZ | 海康威视 | 个 | 1 |  | 含管线 |
| 70 | 门禁授权机 | DS-K1F100A-D8E | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 71 | 人脸门禁一体机 | DS-K1T105AM-LC | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 72 | 人脸门禁门口机 | DS-KV8133-MX | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 73 | 出门按钮 | EB29 | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 74 | 磁力锁 |  | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 75 | 人脸门禁门口机支架 |  | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 76 | 16 路机架式电源 | 6616-HZLA | YINGQI | 台 | 1 |  |  |
| 77 | 人脸门禁室内机 | DS-KH63XX-AI | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 78 | 可视交互终端 | DS-KH6363-A1 | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 79 | 门禁卡 | DS-K7M101 | 海康威视 | 张 | 1 |  |  |
| 80 | 电源切换模块 |  | 海康威视 | 个 | 1 |  |  |
| 81 | 可视门禁主机 | DS-KV8133-M/YK | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 82 | 可视门禁分机 | DS-KH6350/YK | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 83 | 对讲管理主机 |  | 海康威视 | 台 | 1 |  |  |
| 84 | 对讲分机 |  | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 85 | 4 路交换机 | S1730S-L4P-A | 华为 | 台 | 1 |  |  |
| 86 | 轿厢按键面板读卡器 | DS-K1102AM/LZ | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 87 | 梯控主控器 | DS-K22UVXYZ-LY | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 88 | 16 路输出控制器 | DS-K2M00XYZ-LY | 海康威视 | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 89 | 12V 6A 直流供电器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 90 | 云广播管理平台 | TF-20067RP | ITC | 套 | 1 |  |  |
| 91 | 嵌入式智能控制软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 1 |  |  |
| 92 | 网络远程寻呼台软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 1 |  |  |
| 93 | 嵌入式智能控制软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 1 |  |  |
| 94 | IP 网络音箱 | TF-20767A | ITC | 台 | 1 |  | 含管线 |
| 95 | 云广播服务器 | TF-20067 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 96 | 数字cd 播放主机 | TF-21252 | ITC | 台 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 97 | 数字调谐器 | TF-22252 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 98 | IP 音频采集器 | TF-27067 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 99 | 前置放大器 | TF-01252 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 100 | 云智能控制主机 | TF-46268 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 101 | 数字报警采集器 | TF-16252 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 102 | 网络远程寻呼台 | TF-20267A | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 103 | 电源管理器 | TF-16252 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 104 | IP 网络功放终端(130W) | TF-212067B | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 105 | IP 网络功放终端(250W) | TF-224067B | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 106 | IP 网络功放终端(360W) | TF-235067B | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 107 | IP 网络功放终端(500W) | TF-250067B | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 108 | IP 网络功放终端(650W) | TF-265067B | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 109 | IP 网络功放终端(1000W) | TF-D20051 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 110 | IP 网络功放解码终端 | TF-20167 | ITC | 台 | 1 |  |  |
| 111 | 广播喇叭 |  |  | 台 | 1 |  | 含管线 |

**十 、服务清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|  | 计算机网络系统-设备网 |  |  |  |  |
|  | 核心交换机（设备网） |  |  |  |  |
| 1 | 设备网核心交换机主机箱 | S7706 | 华为 | 台 | 1 |
| 2 | 增强引擎组合主控板 | ES0D00SRUA00 | 华为 | 台 | 2 |
| 3 | 核心交换机风机盒 | FAN-480SA-B | 华为 | 台 | 3 |
| 4 | 48 端口万兆以太网光接口板 | LSS7X48SX6S0 | 华为 | 台 | 1 |
| 5 | 48 端口千兆以太网光接口板 | LSS7G48TA1S0 | 华为 | 台 | 1 |
| 6 | 交流电源模块 | W2PSA0800 | 华为 | 台 | 2 |
| 7 | SFP+-10G-CU5M 高速电缆 | SFP-10G-CU5M | 华为 | 条 | 1 |
| 8 | 电源电缆 |  |  | 条 | 2 |
|  | 汇聚交换机（设备网） |  |  |  |  |
| 1 | 设备网汇聚交换机 | S5736-S48S4XC | 华为 | 台 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|  | 接入交换机（设备网） |  |  |  |  |
| 1 | 光模块-SFP-10GE |  | 华为 | 台 | 500 |
| 2 | 24 口千兆接入交换机 | S5735-L24T4X-A | 华为 | 台 | 63 |
| 3 | 48 口千兆接入交换机 | S5735-L48T4X-A | 华为 | 台 | 71 |
|  | 视频监控系统 |  |  |  |  |
| 1 | 全向数字拾音器 | DS-2FP4021-MD/XX | 海康威视 | 台 | 112 |
| 2 | 筒型高清星光网络摄像机 | DS-2CD5A2XYQDV3-LZ | 海康威视 | 台 | 413 |
| 3 | 防爆网络摄像机 | DS-2CD5A2XYQDV5-LZ | 海康威视 | 台 | 2 |
| 4 | 防油烟高清摄像机 | DS-2XA8335E/YW-IS | 海康威视 | 台 | 46 |
| 5 | 半球人脸网络摄像机 | DS-2CD7D4ABC-ISL | 海康威视 | 台 | 1275 |
| 6 | 360 度防遮挡电梯专用摄像机 | DS-2CD252DTFV3-ITSC | 海康威视 | 台 | 52 |
| 7 | AR 鹰眼摄像机 | iDS-2DP242QYS-D/AR | 海康威视 | 台 | 6 |
| 8 | AR 快球摄像机 | iDS-2DF84BELZX-AM | 海康威视 | 台 | 11 |
| 9 | 全景抓拍高清摄像机 | DS-2CD634YAYD-IVT | 海康威视 | 台 | 3 |
| 10 | 人脸识别摄像机 | DS-2CD7D4ABC-ISL | 海康威视 | 台 | 230 |
| 11 | 黑光全局摄像机 | iDS-2PT9A14YX-DXT | 海康威视 | 台 | 4 |
| 12 | 人流密度监控摄像机 | DS-2XD814MD/HCD-IZS | 海康威视 | 台 | 12 |
| 13 | AI 智能（岗位检测）摄像机 | DS-2XA8DLYR/LG-IZS | 海康威视 | 台 | 120 |
| 14 | 泰山云存储服务器 | DS-DS-A71048R-ICVS | 海康威视 | 台 | 12 |
| 15 | 银河 NAS 专用企业级硬盘 20T |  | 海康威视 | 台 | 144 |
| 16 | 银河 NAS 专用企业级硬盘 8T |  | 海康威视 | 台 | 432 |
| 17 | 2 路视频输入板卡 | DS-6402-AIO-V-IO | 海康威视 | 台 | 2 |
| 18 | 6 路高清输出板卡 | DS-6906UD-AIOE-H-IO | 海康威视 | 台 | 4 |
| 19 | 云存储管理服务器（ AI 运维） | DS-A5120RL-CVMN | 海康威视 | 台 | 3 |
| 20 | 云存储运维服务器 | DS-A5120R-EVLZ | 海康威视 | 台 | 1 |
| 21 | 综合管理平台一体机机箱 | DS-6920UD/RTU | 海康威视 | 台 | 2 |
| 22 | 智慧医疗综合管理服务器 | DS-VM21S-MNE | 海康威视 | 台 | 1 |
| 23 | 高清视频流媒体服务器 | DS-VM11S-MNEE | 海康威视 | 台 | 1 |
| 24 | 行为分析服务器 | DS-IE10XX-03U/MQ | 海康威视 | 台 | 1 |
| 25 | AI 智能场景应用服务器 | iDS-96256NBX-I16 | 海康威视 | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
| 26 | 数据库软件 | HKsql | 海康威视 | 套 | 2 |
| 27 | AI 运维服务平台 | iOMS Std-MSM | 海康威视 | 套 | 1 |
| 28 | 云存储管理服务器系统软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 2 |
| 29 | 云存储管理软件基础模块 | HikCloud\_VCS\_SCMN | 海康威视 | 套 | 1 |
| 30 | 存储虚拟化池容量 | HikCloud\_VCS\_SVM | 海康威视 | T | 6048 |
| 31 | 云存储管理服务器系统软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 1 |
| 32 | 云存储运维软件 | HikCloud Storage FOM | 海康威视 | 套 | 1 |
| 33 | 云存储管理软件 | HikCloud Storage VCS Emb | 海康威视 | 套 | 1 |
| 34 | 云存储管理设备节点数 | HikCloud\_VCS\_MN\_NONUM | 海康威视 | 点 | 12 |
| 35 | 云存储视频接入节点 | HikCloud\_VCS\_MN\_CAMNUM | 海康威视 | 点位 | 3000 |
| 36 | 综合平台管理服务器系统软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 1 |
| 37 | 智慧医疗综合管理基础平台 | iSecure Center | 海康威视 | 套 | 1 |
| 38 | 视频流监控 | iSecure Center-VMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 39 | 视频互联 | iSecure Center-NCG | 海康威视 | 套 | 1 |
| 40 | 院区人员布控 | iSecure Center-FRS\_Personnel Control | 海康威视 | 套 | 1 |
| 41 | 院区人车智能搜索 | iSecure Center-FRS\_Intelligent Search | 海康威视 | 套 | 1 |
| 42 | 紧急预警软件 | iSecure Center-ESCPMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 43 | 紧急事件处置 | iSecure Center-EHS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 44 | 前端设备网络管理软件 | iSecure Center-NMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 45 | AI 模型管理 | InfovisioniEnterprise-Supervision-AIMMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 46 | 密度关注 | iSecure Center-Base Passenger | 海康威视 | 套 | 1 |
| 47 | 梯控管理 | iSecure Center-ECS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 48 | 出入口车辆放行管理 | iSecure Center-PMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 49 | 停车场车辆收费管理 | Secure Center-PMS\_charge | 海康威视 | 套 | 1 |
| 50 | 停车场停车优惠管理 | iSecure Center-PMS\_discount | 海康威视 | 套 | 1 |
| 51 | 车辆滞留预警 | iSecure Center-LPWS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 52 | 停车场诱导寻车 | iSecure Center-PGS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 53 | 流媒体服务器系统软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 1 |
| 54 | 高清视频流媒体应用及转发平 | Media 流媒体 | 海康威视 | 套 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|  | 台 |  |  |  |  |
| 55 | 智能应用服务器软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 1 |
| 56 | AI 密度统计分析软件 | iSecure Center-Area-Passenger | 海康威视 | 套 | 1 |
| 57 | 行为分析软件 | iSecure Center-parkpatrol | 海康威视 | 套 | 1 |
| 58 | 视频质量诊断软件 | iSecure Center-VQD | 海康威视 | 套 | 1 |
| 59 | 离岗分析报警 | iSecure Center-ESCPMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 60 | 智能应用服务器软件 | Hkos | 海康威视 | 套 | 1 |
| 61 | 烟火监测分析 | iSecure Center-FIRE\_HD | 海康威视 | 套 | 1 |
| 62 | 烟雾监测分析 | iSecure Center-FIRE\_YW | 海康威视 | 套 | 1 |
| 63 | 人脸对比识别管理软件 | iSecure Center-FRS\_FCAE | 海康威视 | 套 | 1 |
| 64 | AR 热成像摄像机 | DS-2TD26BH-10H | 海康威视 | 台 | 52 |
| 65 | 壁装支架 | DS-1292ZJ/L | 海康威视 | 台 | 461 |
| 66 | 黑光全局摄像机支架 | DS-2601ZJ-P/E | 海康威视 | 台 | 4 |
| 67 | 鹰眼立杆及支架 | DS-1603ZJ-Pole-Q | 海康威视 | 台 | 6 |
| 68 | AR 快球支架 | DS-2601ZJ-P/E | 海康威视 | 台 | 11 |
| 69 | 24 路机架式电源 | 6624-HZLA | YINGQI | 台 | 145 |
| 70 | 电梯网桥 | DS-3WF01C-5AEC/DL | 海康威视 | 对 | 52 |
| 71 | 生物信息采集仪 | DS-K1F600U-D6E/MT | 海康威视 | 台 | 2 |
| 72 | 55 寸 4k 液晶拼接屏 | DS-D2055NH-E/T | 海康威视 | 台 | 24 |
| 73 | 55 寸-新型模块化-框架 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 24 |
| 74 | 55 寸-新型模块化-底座机柜 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 6 |
| 75 | 55 寸前维护支架 | 专用定制 | 海康威视 | 个 | 24 |
| 76 | 6 工位操作台 | 定制 | 海康威视 | 套 | 1 |
|  | 入侵报警 |  |  |  |  |
| 1 | 主机电源（后备电池） | LRS-35-12（ OT7) | 海康威视 | 个 | 11 |
| 2 | 探测器电源配件 | LRS-35-12 | 海康威视 | 个 | 9 |
| 3 | 入侵报警系统软件 | iSecure Center-SCPMS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 4 | 有线室内被动红外探测器 | DS-PDCL12-EG2 | 海康威视 | 套 | 9 |
| 5 | 报警按钮 | DS-1T720N/LZ | 海康威视 | 套 | 398 |
| 6 | 单防区模块 | DS-19MXY-ZS1 | 海康威视 | 套 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
| 7 | 双防区模块 | DS-19MXY-ZS2 | 海康威视 | 套 | 10 |
| 8 | 八防区模块 | DS-19MXY-ZS8 | 海康威视 | 套 | 85 |
| 9 | 总线报警主机 | DS-19A08-01BN | 海康威视 | 套 | 11 |
| 10 | 控制键盘 | DS-PK-LRT | 海康威视 | 套 | 11 |
| 11 | 警灯警号 | DS-PS1-R | 海康威视 | 套 | 1 |
|  | 门禁控制系统 |  |  |  |  |
| 1 | 门禁工作站 |  | 联想 | 台 | 1 |
| 2 | 门禁管理软件 | iSecure Center-ACS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 3 | 考勤管理软件 | iSecure Center-TAS | 海康威视 | 套 | 1 |
| 4 | 消费管理软件 | Infocom CEM | 海康威视 | 套 | 1 |
| 5 | 电脑系统软件 Windows |  |  | 套 | 1 |
| 6 | 总线读卡器 | DS-K1102AMK/LZ | 海康威视 | 个 | 1 |
| 7 | 门禁授权机 | DS-K1F100A-D8E | 海康威视 | 台 | 1 |
| 8 | 人脸门禁一体机 | DS-K1T105AM-LC | 海康威视 | 台 | 483 |
| 9 | 人脸门禁门口机 | DS-KV8133-MX | 海康威视 | 台 | 78 |
| 10 | 出门按钮 | EB29 | 海康威视 | 台 | 435 |
| 11 | 单门磁力锁 | DS-K4H2XXESC | 海康威视 | 台 | 133 |
| 12 | 双门磁力锁 | DS-K4H2XXEDC | 海康威视 | 台 | 375 |
| 13 | 人脸门禁门口机支架 |  | 海康威视 | 台 | 78 |
| 14 | 16 路机架式电源 | 6616-HZLA | YINGQI | 台 | 62 |
| 15 | 人脸门禁室内机 | DS-KH63XX-AI | 海康威视 | 台 | 40 |
| 16 | 可视交互终端 | DS-KH6363-A1 | 海康威视 | 台 | 1 |
| 17 | 门禁卡 | DS-K7M101 | 海康威视 | 张 | 50 |
| 18 | 电源切换模块 |  | 海康威视 | 个 | 59 |
|  | 梯控系统 |  |  |  |  |
| 1 | 4 路交换机 | S1730S-L4P-A | 华为 | 台 | 15 |
| 2 | 轿厢按键面板读卡器 | DS-K1102AM/LZ | 海康威视 | 台 | 14 |
| 3 | 梯控主控器 | DS-K22UVXYZ-LY | 海康威视 | 台 | 14 |
| 4 | 16 路输出控制器 | DS-K2M00XYZ-LY | 海康威视 | 台 | 23 |
| 5 | 12V 6A 直流供电器 |  |  | 台 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|  | 数字化广播系统 |  |  |  |  |
| 1 | 云广播管理平台 | TF-20067RP | ITC | 套 | 1 |
| 2 | 数字化客户端管理软件 |  | ITC | 套 | 1 |
| 3 | 嵌入式智能控制软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 1 |
| 4 | 网络远程寻呼台软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 2 |
| 5 | 嵌入式智能控制软件 | 定制开发 | ITC | 套 | 109 |
| 6 | IP 网络音箱 | TF-20767A | ITC | 台 | 2 |
| 7 | 云广播服务器 | TF-20067 | ITC | 台 | 1 |
| 8 | 数字cd 播放主机 | TF-21252 | ITC | 台 | 1 |
| 9 | 数字调谐器 | TF-22252 | ITC | 台 | 1 |
| 10 | IP 音频采集器 | TF-27067 | ITC | 台 | 1 |
| 11 | 前置放大器 | TF-01252 | ITC | 台 | 1 |
| 12 | 云智能控制主机 | TF-46268 | ITC | 台 | 1 |
| 13 | 数字报警采集器 | TF-16252 | ITC | 台 | 1 |
| 14 | 网络远程寻呼台 | TF-20267A | ITC | 台 | 2 |
| 15 | 电源管理器 | TF-16252 | ITC | 台 | 1 |
| 16 | IP 网络功放终端(130W) | TF-212067B | ITC | 台 | 72 |
| 17 | IP 网络功放终端(250W) | TF-224067B | ITC | 台 | 28 |
| 18 | IP 网络功放终端(360W) | TF-235067B | ITC | 台 | 4 |
| 19 | IP 网络功放终端(500W) | TF-250067B | ITC | 台 | 2 |
| 20 | IP 网络功放终端(650W) | TF-265067B | ITC | 台 | 1 |
| 21 | IP 网络功放终端(1000W) | TF-D20051 | ITC | 台 | 2 |
| 22 | IP 网络功放解码终端 | TF-20167 | ITC | 台 | 2 |