视频监控、一键式报警、门禁维保项目要求及采购需求

一、维保内容及要求

1、视频监控、一键式报警、门禁系统内所有的支架、电源、视频接头、线缆、零配、辅材、软件等均包含在合同总价内，设备故障无法维修需要更换的，经保卫科核对确认后，另行向维保单位或其他途径采购，更换设备价格参考本院历史招标价，如无该产品招标价，另行询价。由维保单位负责安装并恢复正常。设备更换产生的辅材、施工费等包含在维保费用中，不另行支付，更换设备每一个月办理一次付款，维保费用每季度办理一次付款（均分）。

2、对于需要增加摄像头点位的施工，在服务器授权点允许情况下，相关辅材及施工费按照150元一点位另行支付。

3、每季度定期对设备进行除尘、清理、扫除设备的外露尘土。对摄像机、防尘罩进行清洗，并有完整的维护记录。确保机器正常稳定的运行，减少设备的老化过程（未能及时维护，每发生一次扣除2000元/次）。

4、一键式报警系统，总台控制系统、报警终端、传输线路的故障维修、每月至少一次定期检测、维护保养，保障整个系统正常运行。

5、门禁系统维保内容包含线路维护、门禁设备硬件维护含门禁控制器、电子锁、按钮、自动门及相关配套设施等维护及故障排除，保障整个系统正常运行。

5-1、门禁信号线路、供电线路的检测、故障排除、隐患排查。

5-2、所有接口、线路接口的检测、维修、更换等。

5-3、门禁系统前端设备的维护、位置调整、设备维修及更换、故障排除等。

5-4、门禁服务器设备检测、设备除尘、系统维护、故障排除等。

5-5、门禁管理软件检测、软件维护、数据备份、故障排除等。

5-6、门禁数据下发维护。

6、根据系统设备的连接图纸，每季度定期检测各项参数及线路的传输质量，处理故障隐患。确保各分区与主设备之间的良好连接。

7、对于容易老化的部分，如视频头、变压器、每月进行一次检查，一旦发现老化及时更换和维修。对于容易老化的部件将准备好充足的零部件。对摄像机预览、录像等每周要进行一次检查，发现故障应做好登记，且在规定的时间修复，并有完整的维护记录（未能及时维护，每发生一次扣除500元/次）。

8、对于核心主设备硬盘录像机，由于长时间工作导致热量和灰尘较多的设备，每月定期检查，并有完整的维护记录（未能及时排查，每发生一次扣除500元/次）。

9、提供每月一次的信息服务，每月将上月的维修、保养及设备的保养记录情况，以书面形式提交监控中心负责人。

10、为了提供更好的售后服务，提供7\*24小时技术服务，做到随时可派技术人员完成系统维护、维修工作。在接到甲方报修电话后做到15分钟内响应，2小时内进行故障判断排查修复（未能及时修复，每发生一次扣除500元/次）。

10-1.如有不具备现场维修条件：

故障现场2小时内无法解决，经保卫科在维修单上字确认方可外修，同时要提供同档次备机1台（2000元价格以上设备除外）。

10-2.所有外修设备，2个工作日内回复维修情况，需要返厂外修的30天内维修完成，其他的7天内维修完成。

10-3.乙方接报时应及时填写维保确认单，署名报修人、接报人、报修人联系电话、报修设备地点、接报时间。维修工作完成时，应在服务确认单上署名到达现场时间、修复项目及时间、场地清理情况，并请报修人签字确认。

10-4.乙方对甲方包干维保设备承担保全责任，确保相关设备正常安全运行。更换下的所有已损部件应交回甲方确认，未经许可不得自行处理。除已损部件外，未经甲方许可，不得更换其他部件。

11、监控安全有效，视频监控24小时图像记录，根据监控点位实际保存时间≥30天、90天、180天。如因甲方施工需要或其他因素导致拆除的摄像头，相关图像记录不在乙方保全范围内。

12、监控系统故障未全部修复期间，需安排专职人员驻场维修（每发生一次扣除500元/次）。

13、视频监控、一键式报警、门禁系统软件升级维护均包含在维保范围内，需定期检修维护，确保各项功能正常使用。

二、维保设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **黄金院区视频监控清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 海康高清网络摄像机 | DS-2CD2310X-IH | 台 | 1136 |
| 2 | 海康高清网络摄像机 | DS-2CD2T10L-I3 | 台 | 272 |
| 3 | 海康高清网络摄像机 | DS-2CD4020F | 台 | 2 |
| 4 | 海康高清网络摄像机 | DS-IPC-T12-I(POE) | 台 | 36 |
| 5 | 海康高清网络摄像机 | DS-2CD3T25D-I3 | 台 | 34 |
| 6 | 海康高清拾音摄像机 | DS-2CD2325XYZ UV-ABCDEF | 台 | 53 |
| 7 | 200万高清网络摄像机 | DS-2CD2125XYZ UV-ABCDEF等 | 台 | 586 |
| 8 | 海康360°鱼眼全景网络高清摄相机 | DS-2CD636SDQH-A IQC | 台 | 36 |
| 9 | 海康48口千兆以太网交换机 | DS-3E2752-H | 台 | 15 |
| 10 | 海康高速视频云网络存储设备 | DS-A71048R | 台 | 2 |
| 11 | 海康核心网络交换机 | DS-3E3728-H | 台 | 1 |
| 12 | 大华模拟型摄像机 | Dh-2CE16D1T-IT5F | 台 | 10 |
| 13 | 海康16路模拟硬盘录像机 | DS-7804N 16路硬盘录像机 | 台 | 4 |
| 14 | 海康16路数字型硬盘录像机 | HIKVISION 【16路 POE版】DS-7916N-I4/16P | 台 | 1 |
| 15 | 海康监控硬盘 | WD40PURX 4T监控硬盘 | 台 | 24 |
| 16 | 服务器硬盘 | WD4003VRYZ 4TB | 台 | 17 |
| 17 | 监控对讲设备 | DS-2FP4021-MD等 | 套 | 1 |
| 18 | 大华高清网络摄像机 | DH-IPC-HFW3100PMC-DE | 台 | 29 |
| 19 | 大华模拟网络摄像机 | DH-CA-DB460BP-0409A | 台 | 43 |
| 20 | 锐捷交换机 | RG-S2928G-E | 台 | 25 |
| 21 | 锐捷交换机 | RG-S2952G-E | 台 | 38 |
| 22 | 锐捷交换机 | RG-S5750C-28GT4XS-H | 台 | 6 |
| 23 | 锐捷交换机 | RG-EQ205G | 台 | 1 |
| 24 | 华三交换机 | H3CS5110 | 台 | 1 |
| 25 | TP-LINK交换机 | TP-ER5110G | 台 | 1 |
| 26 | FAST交换机 | FS16PS | 台 | 2 |
| 27 | FAST交换机 | FS126PS | 台 | 1 |
| 28 | 华为交换机 | S5720S-28X-LI | 台 | 3 |
| 29 | 海康网络硬盘录像机 | 64路高清网络硬盘录像机 | 台 | 2 |
| 30 | 大华网络硬盘录像机 | DH-NVR3832MC | 台 | 1 |
| 31 | 大华模拟网络摄像机 | DH-CA-DB460BP-0409A | 台 | 43 |
| 32 | 大华模拟16路录像机 | 模拟16路高清硬盘录像机 | 台 | 3 |
| 33 | 2T级企业级硬盘 | WD40EJRX | 块 | 6 |
| 34 | 聚成供电电源 | STD-250-12L | 台 | 187 |
| 35 | 网络光纤收发器 | 秋田 | 对 | 76 |
| 36 | 汉柏综合平台服务器 | C640 G3 | 台 | 1 |
| 37 | 汉柏流媒体服务器 | C640 G3 | 台 | 3 |
| 38 | 海康综合平台管理软件 | IVMS-8700 | 套 | 1 |
| 39 | 海康48盘位网络存储设备 | DS-A72048R | 台 | 6 |
| 40 | 海康视频存储管理软件 | IVMS-5120 | 套 | 1 |
| 41 | 海康4T级企业级硬盘 | WD4000FYYZ-31 | 块 | 251 |
| 42 | 海康视频综合平台 | B20 | 套 | 1 |
| 43 | 海康控制键盘 | DS-1600K | 台 | 3 |
| 44 | 长虹55寸液晶拼接屏 | CH-MLCD55/FZED | 台 | 20 |
| 45 | 液晶拼接墙 | 定制 | 套 | 1 |
| 46 | 6位操作台 | 定制 | 项 | 1 |
| 47 | 长虹分控室监视器 | CH-E442LE/FD | 台 | 4 |
| 48 | 海康分控室高清解码器 | DS-6904UD | 台 | 4 |
| 49 | 分控室2位操作台 | 定制 | 套 | 4 |
| 50 | 金盾42U机柜 | 600\*1050\*2045 | 台 | 7 |
| 51 | 海康4路编码器 | DS-7204HW-SH | 台 | 20 |
| 52 | 监控对讲 | DS-2CD2546FWDV3等 | 套 | 5 |
| 53 | 人脸识别摄像头 | 海康、憶源 | 台 | 98 |
| 54 | 车辆识别摄像头 | 海康、憶源 | 台 | 4 |
| **章贡院区门诊楼、1号住院楼视频监控清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 红外网络一体机 | DH-IPC-HFW3100PMC-DE | 台 | 148 |
| 2 | 红外高清球形摄像机 | DH-SD6998-HN-DE | 台 | 5 |
| 3 | 支点交换机 | H3C | 台 | 13 |
| 4 | 国标摄像机专用 电源 | DC12V2A | 台 | 145 |
| 5 | 三星显示器 | 三星19吋 | 台 | 10 |
| 6 | 16路高清网络硬盘录像机 | DH-NVR3816MC | 台 | 1 |
| 7 | 32路高清网络硬盘录像机 | DH-NVR3832MC | 台 | 9 |
| 8 | 硬盘（2T) | 企业级（2TB） | 块 | 80 |
| 9 | 4路高清解码器 | DH-NVS0404DHM | 台 | 1 |
| 10 | 交换机 | H3C | 台 | 1 |
| 11 | 网络光端机 | 秋田 | 对 | 14 |
| 12 | 平台软件 | DSS-B/300 | 套 | 1 |
| 13 | 管理服务器 | 内存4G，CPU:4核双网，1000Mbps | 台 | 1 |
| **章贡院区2018年12月底新增视频监控清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 300W网络红外枪形摄像机 | DS-2CD2T2XYZUV-ABCDEF | 台 | 73 |
| 2 | 配电箱 | 国标 | 个 | 73 |
| 3 | 支点交换机 | H3C | 台 | 13 |
| 4 | 硬盘录像机 | DS-8632N-I8 | 台 | 3 |
| 5 | 硬盘（2T) | 企业级（4TB） | 块 | 24 |
| 6 | 显示器 | 飞利浦22寸 | 台 | 3 |
| 7 | 核心交换机 | H3C | 台 | 1 |
| **章贡院区2号住院楼视频监控清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 红外枪式摄像机 | RL-1630 | 台 | 171 |
| 2 | 红外高清球形摄像机 | DS-2AC7123 | 台 | 6 |
| 3 | 红外半球形摄像机 | RL-H850 | 台 | 9 |
| 4 | 支点交换机 | H3C | 台 | 14 |
| 5 | 三星显示器 | 三星22吋 | 台 | 12 |
| 6 | 16路高清网络硬盘录像机 | DS-8116HS-ST | 台 | 12 |
| 7 | 数字矩阵机 | Mainvan-MV5000 | 台 | 1 |
| 8 | 矩阵主控键盘 | Mainvan-MV2782 | 套 | 1 |
| 9 | 液晶电视 | 创维42寸 | 台 | 2 |
| 10 | 硬盘（2T) | 企业级（2TB） | 块 | 96 |
| 11 | 臂装恒速云台 | J3030 | 台 | 174 |
| 12 | 交换机 | H3C | 台 | 1 |
| **章贡院区未接入视频监控中心清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 带录音网络枪机 | 天地伟业：TC-NC9400S3E-MP | 台 | 4 |
| 2 | 带录音网络枪机 | 鸟林图：WT-61921P720P | 台 | 9 |
| 3 | 带录音功能海康网络枪机 | 海康：DS-2CD2T10FD-13S | 台 | 8 |
| 4 | 网络半球卡片机 | 名语 | 台 | 3 |
| 5 | 模拟摄像机 | RL-1630 | 台 | 46 |
| 6 | 模拟5寸球机 | DS-2AC7102 | 台 | 3 |
| 7 | 9路网络硬盘录像机 | 天地伟业NVR-1208 | 台 | 2 |
| 8 | 8路海康网络硬盘录像机 | NVR-1208 | 台 | 1 |
| 9 | 16路海康网络硬盘录像机 | NVR-1216 | 台 | 1 |
| 10 | 4路网络天地伟业硬盘录像机 | NVR-1204 | 台 | 1 |
| 11 | 24路海康模拟硬盘录像机 | DVR-1224 | 台 | 1 |
| 12 | 16路海康模拟硬盘录像机 | DVR-1216 | 台 | 1 |
| 13 | 4路海康模拟硬盘录像机 | DVR-1204 | 台 | 1 |
| 14 | 19寸显示器 | AOCS9319 | 台 | 9 |
| 15 | 28寸显示器 | AOCS9328 | 台 | 1 |
| 16 | 华三网络交换机 | S1008A | 台 | 10 |
| 17 | 存储硬盘 | 西数 | 块 | 16 |
| **黄金院区一键式报警清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 报警中心主机 | Honeywell  型号：VISTA-250BPT | 台 | 1 |
| 1 | 报警控制软件 | 霍尼韦尔：IP-ALARM-II | 套 | 1 |
| 2 | 报警中心控制键盘 | Honeywell  型号：6160 | 套 | 1 |
| 3 | 8防区扩展模块 | 8防区扩展模块 | 台 | 15 |
| 4 | 模块(接口) | 通讯模块 | 只 | 1 |
| 5 | 按钮 | 56盒紧急按钮 | 只 | 56 |
| 6 | 报警装置 | 声光警号 | 台 | 1 |
| 7 | 蓄电池 | 蓄电池 | 个 | 1 |
| 8 | 模块(接口) | 增强型总线延伸模块 | 只 | 1 |
| 9 | 模块(接口) | 2防区模块 | 只 | 11 |
| 10 | 模块(接口) | 32路继电器模块 | 只 | 1 |
| 11 | 主机后备电源 | 主机后备电源 | 个 | 1 |
| **黄金院区门禁清单** | | | | |
| **序号** | **品牌名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 双门磁力锁 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 600 |
| 2 | 单门磁力锁 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 600 |
| 3 | 磁力锁吸板 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 600 |
| 4 | 立方刷卡器 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 600 |
| 5 | 立方门禁控制器 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 600 |
| 6 | 海康人脸门禁主机 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 110 |
| 7 | 海康可视对讲触摸平板 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 80 |
| 8 | 海康梯口可视呼叫器 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 110 |
| 9 | 指纹密码刷卡门禁主机 | 大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 50 |
| 10 | 门禁集中供电电源 | 12V 5A输入 | 套 | 300 |
| 11 | 门禁集中供电电源 | 12V 20A输入 | 套 | 300 |
| 12 | 门禁系统 | 立方、大华、海康等同档次同质量的产品 | 套 | 若干 |
| 13 | 制卡打印机 | Fagoo | 套 | 2 |
| 14 | 制卡读卡器 | 立方 | 台 | 2 |

三、其他条款

(一)服务期为已年，标书中所承诺的内容视为服务合同不可分割的部分，如中标单位不能实质性履行服务承诺的，院方可终止服务合同并扣除履约保证金和质保金。

(二)中标单位在合同签定后，需给院方缴纳中标金额的10%作为服务项目的履约保证金，履约保证金在合同期满后全额免息退还给中标单位。

(三)备用机器要求：各类型的备用机预留数量不少于2台。现场无法维修的设备要提供备用机使用，服务期结束时还未修好，则免费提供相应设备使用。

(四)仓库中需要保留各类型的备用机或同档次备机替换使用。如网络摄像机、模拟型摄像机、存储设备等易损设备，要求同型号备用机或同档次备机。

(五)维修的物品要保证半年内无再次损坏（人为原因除外)。在半年之内如因材料或工艺原因导致的损坏需无条件返修至合格。

(六)中标单位按院方要求开具正规发票予以结算。若发现未按照合同使用相对应规格的产品，则核减该项目所有已开单金额。

(七)在合同期内遭到5次投拆，院方有权无条件中止合同。