**附件2：北京中医药大学东直门医院（通州院区）部分科室加装安防系统项目招标需求**

项目需求：

1. 新增监控系统3套，位置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科/处室名称 | 安装位置 | 数量 | 具体需求 |
| 药学部 | 发热门诊药房 | 1套 | 详见具体参数 |
| 产科 | 二期病房10层出生医学证明办理办公室 | 1套 | 详见具体参数 |
| 病理科 | 二期2层D区 | 1套 | 详见具体参数 |
| 合计 | 3套 | | |

2、新增门禁系统5套，位置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科/处室名称 | 安装位置 | 数量 | 具体需求 |
| ICU二区 | 二期病房7层 | 1套 | 可视对讲 |
| 针灸科二区 | 二期病房15层 | 1套 | 可视对讲 |
| 医护通道东消防门 | 1套 | 普通联网门禁 |
| 医护通道西消防门 | 1套 | 普通联网门禁 |
| 急诊科二区 | 一期一层东北门（原急诊入口） | 1套 | 普通联网门禁（进门读卡，出门按钮） |
| 合计 | 5套 | | |

1. 含供货、安装调试，及安装所需要的所有配件，直至可正常使用；
2. 所有硬件设备需质保2年；
3. 监控部分必须接入现有运行监控系统（需要现有运行设备厂家兼容性证明文件）；
4. 联网门禁部分必须接入现有门禁系统（需要现有运行设备厂家兼容性证明文件）；
5. 提供二期门禁系统前端点位平面布置图、传输系统完整点位图纸、门禁系统图，针对线缆标识不清的情况进行标识打印、粘贴，线缆整理等工作，并进行必要的维修工作。新增门禁及原在线、现离线门禁需要摸排具体故障情况，给予恢复且并入门禁管理系统。
6. 项目具体参数及需求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.1药学部加装监控系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 枪型摄像机 | 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率  采用高性能400万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高  支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输  内置红外补光灯  支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡  支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装  支持IP67防护等级  最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001 lx。（公安部检验报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  宽动态不小于106dB，且宽动态综合评价得分不小于132。（公安部检验报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片进行成像。（公安部检验报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  红外补光距离不小于250米。（公安部检验报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  支持场景自适应功能，可根据监控场景自动调节曝光模式。（公安部检验报告证明)（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） | 1台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 1.CPU内置音频采集模块，硬件电路干扰少，音频信号噪声小。  2.智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。  3.对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。  4.采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强  5.软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。  6.对人声频段自动增益补偿，在嘈杂环境下突出人声，说话辨识度更加清晰。  7.有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响  8.具备啸叫抑制功能，有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。  9.内置高速嵌入式CPU，实时处理声音信号，延时小。  10.内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。  11.符合RoHS标准，在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质。  12.通过欧盟CE标准，美国FCC认证，最高检同步录音录像系统建设规范。 | 1台 |
| 3 | 支架 | 配套摄像机使用 | 1台 |
| 4 | 摄像机电源 | 配套摄像机使用 | 1台 |
| 5 | 辅材 | 国标六类非屏蔽网线、摄像机电源线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 6 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、联网调试、试运行等 | 1项 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.2产科加装监控系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 室内摄像机 | 传感器类型：1/2.8英寸CMOS；  像素：400万；  最大分辨率：1920×1080；  最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；  最大补光距离：50m（红外）；  镜头类型：电动变焦；  镜头焦距：2.7-13.5mm；  通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测；  视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；MJPEG；  宽动态：120dB；  透雾功能：支持；  内置MIC：支持；  报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；虚焦侦测；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；场景变更；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检测；音频异常侦测；人脸检测；外部报警；电 压检测；人数统计；  接入标准：ONVIF；GB/T28181；CGI；  最大Micro SD卡：128 GB；  音频输入：1路（RCA头）；  音频输出：1路（RCA头）；  报警输入：3路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）；  报警输出：2路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）；  供电方式：DC12V/POE；  防护等级：IK10;IP67 | 1台 |
| 2 | 摄像机电源 | 配套摄像机使用 | 1台 |
| 3 | 辅材 | 国标六类非屏蔽网线、摄像机电源线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 4 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、接入已有系统、联网调试、试运行等 | 1项 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.3病理科加装监控系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 室内摄像机 | 传感器类型：1/2.8英寸CMOS；  像素：400万；  最大分辨率：1920×1080；  最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；  最大补光距离：50m（红外）；  镜头类型：电动变焦；  镜头焦距：2.7-13.5mm；  通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测；  视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；MJPEG；  宽动态：120dB；  透雾功能：支持；  内置MIC：支持；  报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；虚焦侦测；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；场景变更；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检测；音频异常侦测；人脸检测；外部报警；电 压检测；人数统计；  接入标准：ONVIF；GB/T28181；CGI；  最大Micro SD卡：128 GB；  音频输入：1路（RCA头）；  音频输出：1路（RCA头）；  报警输入：3路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）；  报警输出：2路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）；  供电方式：DC12V/POE；  防护等级：IK10;IP67 | 1台 |
| 2 | 摄像机电源 | 配套摄像机使用 | 1台 |
| 3 | 辅材 | 国标六类非屏蔽网线、摄像机电源线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 4 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、接入已有系统、联网调试、试运行等 | 1项 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.4** **ICU二区加装门禁系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 可视对讲主机 | 动态人脸机，支持人脸/指纹/刷卡/密码，四种开门方式，7寸触摸屏设计，联网考勤功能，支持照片防假。 | 1台 |
| 2 | 可视对讲分机 | 5寸大屏设计，1080P画质，可视对讲画面音质无杂音，含呼叫功能，支持门禁开关量开门设计。。 | 1台 |
| 3 | 可视对讲分机 | 5寸大屏设计，1080P画质，可视对讲画面音质无杂音，含呼叫功能，支持门禁开关量开门设计。 | 1台 |
| 4 | 专用电源 | 1. PLUS+（14.5V），支持200米超长距离输送  2.大功率输出（48w），可接10吋高清人脸识别门禁+4把电锁  3.110V-240V宽幅电压输入 4.有延时调制功能来设定开锁时间，可直接开门按钮开启电锁  5.外形尺寸：90 \* 90 \* 35 mm | 1台 |
| 5 | 门禁锁及支架 | 1.防残磁设计，防磨损材料制造  2.锁体尺寸：250 \* 47 \* 27 mm  3.吸板尺寸：180 \* 38 \* 13 mm  4.适用于木门、玻璃门、金属门、防火门  5.（门状态信号输出（NO,NC,COM） | 2套 |
| 6 | 辅材 | 门禁联网线、电源线、门禁锁线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 7 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、接入已有系统、联网调试、试运行等 | 1项 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.5** **针灸科二区加装门禁系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 可视对讲主机 | 动态人脸机，支持人脸/指纹/刷卡/密码，四种开门方式，7寸触摸屏设计，联网考勤功能，支持照片防假。 | 1台 |
| 2 | 可视对讲分机 | 5寸大屏设计，1080P画质，可视对讲画面音质无杂音，含呼叫功能，支持门禁开关量开门设计。。 | 1台 |
| 3 | 可视对讲分机 | 5寸大屏设计，1080P画质，可视对讲画面音质无杂音，含呼叫功能，支持门禁开关量开门设计。 | 1台 |
| 4 | 专用电源 | 1.PLUS+（14.5V），支持200米超长距离输送  2.大功率输出（48w），可接10吋高清人脸识别门禁+4把电锁  3.110V-240V宽幅电压输入 4.有延时调制功能来设定开锁时间，可直接开门按钮开启电锁  5.外形尺寸：90 \* 90 \* 35 mm | 1台 |
| 5 | 门禁锁及支架 | 1.防残磁设计，防磨损材料制造  2.锁体尺寸：250 \* 47 \* 27 mm  3.吸板尺寸：180 \* 38 \* 13 mm  4.适用于木门、玻璃门、金属门、防火门  5.（门状态信号输出（NO,NC,COM） | 4套 |
| 6 | 单门控制器 | 1、采用32位超强处理器、支持管理1个门；  2、大容量存储器，支持26000张卡与100000条记录；  3、支持2组WIEGAND读卡器接口；  4、可通过TCP/IP协议接口，直联局域网；  5、支持读卡认证、密码认证、读卡+密码认证方式；  6、支持外接LED公告屏显示（可显示时间、日期、星期、姓名、卡号、部门、人员数等）；  7、支持与摄像头联动，实现刷卡抓拍图片及视屏录像功能；  8、支持通信密码验证，可在通信时确认密码，达到更加安全的级别；  9、控制器输出方式支持不驱动、驱动、一开一关三种工作模式；  10、支持VPN通讯功能；  11、支持DEP端口设置。  （提供厂家官网截图或说明书证明复印件加盖原厂公章或投标专用章） | 2台 |
| 7 | 窄款防水读卡器(IC) | 1、尺寸为93 mm\* 93 mm\* 20mm；  2、电子灌封胶处理；防水、防尘、防拆；  3、带管理卡及数据拷贝功能，便捷、安全；  4、可输出Wiegand 26/34 信号，可当读卡器使用；  5、支持数据拷贝、门状态监视、报警输出、干接点输出；  6、带门磁、防拆报警功能；  7、可读IC卡；  8、一组开门密码；  9、可设置系统主管理卡、增加管理卡、删除管理卡，读卡器模式；  10、具备防复制加密功能，特定读卡频率，安全好用；  11、支持WGL67信号输出。  （提供厂家官网截图或说明书证明复印件加盖原厂公章或投标专用章） | 4台 |
| 8 | 电源 | 1.PLUS+（14.5V），支持200米超长距离输送  2.大功率输出（48w），可接10吋高清人脸识别门禁+4把电锁  3.110V-240V宽幅电压输入 4.有延时调制功能来设定开锁时间，可直接开门按钮开启电锁  5.外形尺寸：90 \* 90 \* 35 mm | 2台 |
| 9 | 辅材 | 门禁联网线、电源线、门禁锁线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 10 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、接入已有系统、联网调试、试运行等 | 1项 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.6** **急诊科二区加装门禁系统需求清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 单门控制器 | 1、采用32位超强处理器、支持管理1个门；  2、大容量存储器，支持26000张卡与100000条记录；  3、支持2组WIEGAND读卡器接口；  4、可通过TCP/IP协议接口，直联局域网；  5、支持读卡认证、密码认证、读卡+密码认证方式；  6、支持外接LED公告屏显示（可显示时间、日期、星期、姓名、卡号、部门、人员数等）；  7、支持与摄像头联动，实现刷卡抓拍图片及视屏录像功能；  8、支持通信密码验证，可在通信时确认密码，达到更加安全的级别；  9、控制器输出方式支持不驱动、驱动、一开一关三种工作模式；  10、支持VPN通讯功能；  11、支持DEP端口设置。  （提供厂家官网截图或说明书证明复印件加盖原厂公章或投标专用章） | 1台 |
| 2 | 窄款防水读卡器(IC) | 1、尺寸为93 mm\* 93 mm\* 20mm；  2、电子灌封胶处理；防水、防尘、防拆；  3、带管理卡及数据拷贝功能，便捷、安全；  4、可输出Wiegand 26/34 信号，可当读卡器使用；  5、支持数据拷贝、门状态监视、报警输出、干接点输出；  6、带门磁、防拆报警功能；  7、可读IC卡；  8、一组开门密码；  9、可设置系统主管理卡、增加管理卡、删除管理卡，读卡器模式；  10、具备防复制加密功能，特定读卡频率，安全好用；  11、支持WGL67信号输出。  （提供厂家官网截图或说明书证明复印件加盖原厂公章或投标专用章） | 1台 |
| 3 | 出门按钮 | 配套控制器使用 | 1台 |
| 4 | 专用电源 | 1.PLUS+（14.5V），支持200米超长距离输送  2.大功率输出（48w），可接10吋高清人脸识别门禁+4把电锁  3.110V-240V宽幅电压输入 4.有延时调制功能来设定开锁时间，可直接开门按钮开启电锁  5.外形尺寸：90 \* 90 \* 35 mm | 1台 |
| 5 | 门禁锁及支架 | 1.防残磁设计，防磨损材料制造  2.锁体尺寸：250 \* 47 \* 27 mm  3.吸板尺寸：180 \* 38 \* 13 mm  4.适用于木门、玻璃门、金属门、防火门  5.（门状态信号输出（NO,NC,COM） | 2套 |
| 6 | 辅材 | 门禁联网线、电源线、门禁锁线、穿线管及其他辅材等 | 1项 |
| 7 | 安装调试费 | 包括配管、布线、安装、接入已有系统、联网调试、试运行等 | 1项 |