北海市妇幼保健院药剂科

药品库房加装红外线报警装置的采购需求

**一、采购需求：**

为进一步加强和规范我院麻醉药品和第一类精神药品使用管理，保障正常医疗工作需求，根据《处方管理办法》和《医疗机构麻醉药品、第一类精神药品管理规定》等文件精神，规定存放麻醉药品和第一类精神药品区域要安装防盗门窗并配备安全监控设施，药品库必须配备自动报警设施，强化各安全环节的管理。现需要在药品阴凉库房安装报警装置，发生突发事件时，医院中控室的综合安防管理平台会通知安保人员迅速到位进行有效处置，严防药品丢失、违法违规等情况发生。

**二、安装地点：**

北海市西南大道239号（北海市妇幼保健院住院楼一楼药品库房）。

**三、完成时间：**

签订合同之日起15天内安装完毕。

**四、预算控制价为人民币：**6155.00元。

**五、采购范围及质量要求:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **设备 名称** | **型号 规格** | **技术参数 性能配置** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、管理中心设备（安装在消防监控室）** | | | | | | |
| 1 | 联网总线报警主机 | AL-7480E（V2.0） | 1.自带8个板载有线防区，最多可扩展至2048个防区。 2.自带两路RS485总线扩展接口，每条总线可达1.2Km ，每条总线最远可扩展至4.8Km（需加中继器）。 3.支持接入256个总线设备数，每条RS485总线支持接入128个设备。 4.支持扩展至4096个联动继电器或LED输出。 5.支持通过网络（10M/100M兼容）、RS232串口等方式上传报警数据到软件 | 1 | 套 |  |
| 2 | 总线编程键盘 | AL-730 | 中文LCD编程键盘与联网总线报警主机配套使用； 支持显示设备的各类信息：报警、状态、编程等； 键盘本身带有一个蜂鸣器，用来操作提示和报警提示； 支持学习8个无线遥控器（433MHZ），通过遥控器对系统布撤防； | 1 | 个 |  |
| 3 | 声光警号 | AL-103 | 声光报警器，声压：≥108分贝，DC-12V ，电流：≤250毫安，闪动频次：150次/分钟，尺寸：122\*72\*43mm | 1 | 个 |  |
| **二、前端设备（安装在药库）** | | | | | | |
| 1 | 三鉴红外探测器 | EAP-300XT | 采用多普勒效应+能量分析 微波采用X-Band平面式天线 红外探测范围可设置 全方位自动温度补偿技术 LED工作指示灯开启、关闭模式可选 微波探测距离：0~12M 可调 红外探测距离： 设置为高灵敏度模式，最大探测距离12M，设置为低灵敏度模式，最大探测距离8M 探测角度：110度 探测方式：多普勒效应+红外+智能分析 安装方式：壁挂 安装高度：最佳为2.2m | 1 | 个 |  |
| 2 | 铁门磁 | AL-03F | 表面贴装式铁门磁;锌合金外壳;动作距离≥42MM;常闭输出，尺寸:48.2\*19.5\*9.6MM | 1 | 个 |  |
| 3 | 网络型四防区扩展模块 | AL-7480-4E | 1.支持4路防区输入，可设置常开、常闭或10K电阻； 2.支持2路继电器无源输出； | 1 | 个 |  |
| 4 | 总线编程键盘 | AL-730 | 中文LCD编程键盘与联网总线报警主机配套使用； 支持显示设备的各类信息：报警、状态、编程等； 键盘本身带有一个蜂鸣器，用来操作提示和报警提示； 支持学习8个无线遥控器（433MHZ），通过遥控器对系统布撤防； | 1 | 个 |  |
| 5 | 集中供电开关电源 | DC-12V/5A | 集中供电开关电源（DC-12V/5A），尺寸110\*80\*40mm | 1 | 个 |  |
| 6 | 通讯转换模块 | IP-485（V2.0） | 1.IP-485（V2.0）是将RS485总线设备信号转换成IP网络信号上传到网络报警主机。 2.IP-485（V2.0）的RS485通道可以接入1到128个总线设备。 3.IP-485（V2.0）的RS485通讯距离可以达到1200米。 | 1 | 个 |  |
| 7 | 5口百兆 塑壳交换机 | RG-ES05 | 5口10/100M自适应百兆非管理型 | 1 | 个 |  |
| 8 | 弱电箱 |  | 300\*400 | 1 | 个 |  |
| **三、线材辅材** | | | | | | |
| 1 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 声光警号至报警主机的长度 集中供电开关电源到编程键盘、4防区模块长度 | 30 | 米 |  |
| 2 | 信号线 | RVV4\*0.75 | 红外探测器至开关电源及4防区模块报警主机至管理中心总线键盘长度 | 60 | 米 |  |
| 3 | 信号线 | RVV2\*0.75 | 门磁至4防区模块 | 10 | 米 |  |
| 4 | 网线 | cat5e | 网络模块和通讯转换模块至交换机长度 报警主机至原有网络 | 40 | 米 |  |
| 5 | PVC阻燃线管 | ∅25 | 含接头，直通 | 20 | 米 |  |
| **四、包含安装调试** | | | | | |  |

要求：红外线报警装置安装后能够精准灵敏的探测监测区域的情况，一旦发现异常入侵，即刻触发警报功能，达到有效保护药库安全的作用。

1. 付款条件：货物验收合格后，成交人按执行金额开具有效等额发票交采购人，采购人通过转账方式支付货款给成交人。
2. 质保期：1年，质保期内免费维保。

北海市妇幼保健院

2024年6月27日