|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **技术参数及性能（配置）要求** |
| **一、气体灭火系统** |  |
| 1 | 柜式灭火装置 | 台 | 2  | 柜式灭火装置 |
| 2 | HFC-227ea药剂 | kg | 280  | HFC-227ea药剂 |
| 3 | 气体灭火控制器 | 台 | 1  | 气体灭火控制器 |
| 4 | 紧急启动/停止盒 | 个 | 1  | 紧急启动/停止盒 |
| 5 | 声光报警器 | 个 | 2  | 声光报警器 |
| 6 | 警铃 | 个 | 1  | 警铃 |
| 7 | 放气指示灯 | 个 | 2  | 放气指示灯 |
| 8 | 感烟探测器 | 只 | 2  | 感烟探测器 |
| 9 | 感温探测器 | 只 | 3  | 感温探测器 |
| 10 | 专用泄压口 | 套 | 1  | 专用泄压口 |
| 11 | 配套材料 | 项 | 1  | 管架、电线、电管、焊条、油漆、防火涂料等 |
| 12 | 基础设施改造 | 项 | 1  | 气体消防安装设施符合性改造，含仪器设备加固、泄压通道建设等 |
| **二、档案室恒温、恒湿设备** |  |
| 1 | 空气净化器 | 台 | 1  | 1、循环风量 700M3/h |
| 2、细菌去除率 ≥97% |
| 3、噪音 ≤45db； |
| 4、空气洁净效率 ≥95%； |
| 5、异味除去率 ≥95% |
| 2 | 工业除湿机 | 台 | 1  | 日除湿量：138L/24h(30摄氏度/RH80%) |
| 3 | 档案防磁柜 | 台 | 4  | 容积：180L；存放光盘 |
| 4 | 高速扫描仪 | 台 | 1  | 高速扫描仪 |
| 5 | 图书档案文件消毒柜 | 台 | 1  | 总容量： 300L  |
| 6 | 杀虫剂 | 包 | 60  | 档案图书杀虫剂 |
| 7 | 指纹密码锁 | 套 | 2  | 指纹识别、密码、ID卡+钥匙四合一 |
| **三、档案室环境监控系统** |  |
| 1 | 智能控制器 | 个 | 3 | 1、LCD显示； |
| 2、自学习命令数：80个，全能学习空调遥控器； |
| 3、红外发射载波频率可设定，范围20KHz～60KHz； |
| 4、通讯接口：RS485； 5、通讯协议：Modbus-RTU协议， |
| 6、空调电流范围：0~20A |
| 2 | 设备状态采集器 | 个 | 3 | 1、工作电压：5VDC  |
| 2、输入电流：0A-50A  |
| 3、输出信号：对地电压大于3V |
| 3 | 空调配套器材 | 套 | 3 |  |
| 4 | 普通空调监测驱动模块 | 套 | 1 | 普通空调监测驱动模块 |
| 5 | 除湿机设备状态采集器 | 个 | 1 | 除湿机设备状态采集器 |
| 6 | 除湿机智能控制器 | 个 | 1 | 除湿机智能控制器 |
| 7 | 设备控制模块 | 块 | 1 | 1、4路开关量输入  |
| 2、4路开关量输出  |
| 3、工作状态LED显示  |
| 8 | 除湿机监测驱动模块 | 套 | 1 | 1、实时监测除湿机工作状态； |
| 2、实时监测除湿机故障状态；  |
| 3、实现除湿机的远程控制。 |
| 9 | 臭氧消毒机 | 台 | 1 | 臭氧产量：7000mg |
| 10 | 设备状态采集器 | 个 | 2 | 1、1、工作电压：5VDC； |
| 2、输入电流：0A-50A； |
| 3、输出信号：对地电压大于3V。 |
| 11 | 设备控制模块 | 块 | 2 | 1、1、4路开关量输入； |
| 2、4路开关量输出； |
| 3、工作状态LED显示； |
| 12 | 臭氧机监测驱动模块 | 套 | 2 | 1、实时监测臭痒机工作状态； |
| 2、实时监测臭痒机故障状态； |
| 3、实现臭痒机的远程控制。 |
| 13 | 智能漏水控制器 | 个 | 1 | 1、报警是发出无电压触点信号，并产生声光报警。  |
| 2、485通讯接口，模块可编址0-255。  |
| 3、在无放大条件下，简易双绞线串行RS485通信可达1200米。 |
| 4、方便的DIN导轨安装方式。 |
| 14 | 漏水感应线（含引出线、终止端、固定胶贴） | 条 | 1 | 漏水感应线采用两芯线设计，通用于任何基于短路原理的泄漏检测系统。可配套适用于不定位漏液控制器，以及国内外其他品牌的不定位泄漏检测系统（区域式检测系统）。线缆直径:6MM, 检测导线外阻:20欧姆/100m,线缆重量: 28g/米,线缆颜色（骨架）: 黄色 ,最大暴露温度:85℃ |
| 15 | 漏水监测驱动模块 | 个 | 1 | 1、 系统能对机房可能的漏水区域实时监视，显示并记录其运行数据，支持现场仿真显示。  |
| 2、系统采用电子地图方式显示实际漏水检测绳的分布。  |
| 3、根据预先的设定，系统可以对机房漏水设定自动报警方案。 4、系统支持通过短信实时查询机房漏水状况。  |
| 5、一旦检测到漏水，系统可以显示其实际漏水位置，并在电子地图上形象显示具体漏水位置，同时将漏水位置数值以短信的方式发送给管理人员。  |
| 16 | 温湿度传感器 | 个 | 8 | 1、供电电源：12VDC  |
| 2、电流：＜30mA。  |
| 3、显示：60×42（mm）LED屏显示测量值。  |
| 4、测温范围：-10-50℃；测量精度：±0.1℃；  |
| 5、测湿范围：0～100％RH，测量精度：±0.1%RH |
| 6、输出信号：RS485或者干接点可选。  |
| 7、可支持现场设定报警值，报警时模块本身也可发出报警信号。  |
| 17 | 温湿度监控驱动模块 | 个 | 1 | 1、系统能对机房温湿度实时监视，显示并记录其运行数据。系统支持机房电子地图加载  |
| 2、根据预先的设定，系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警。  |
| 3、系统可以将机房温湿度数据生成报警报表，并可按需求查询或打印。  |
| 4、系统可以对机房温湿度参数进行历史曲线记录，并可随时查看任意一天的曲线记录。  |
| 5、★监控系统支持通过短信实时查询机房各监测点的温度和湿度情况。 |
| 18 | 开关量采集模块 | 个 | 1 | 1、带LED显示的16路单端数字量输入模块  |
| 2、电源：DC+10V～DC+30V。  |
| 3、通信接口：RS485，2线制、半双工。  |
| 4、通信速率（bps）：1200、2400、4800、9600、19.2K、38.4K、115.2K  |
| 19 | 消防监控驱动模块 | 套 | 1 | 1、 消防监控子系统主要利用消防控制箱给出的报警信号，通过开关量数据采集模块，将消防控制器上的干接点变化信号送到监控主机，实时监测机房内的火灾情况和及时告警。 |
| 2、本子系统发生报警时可根据需要发出报警提示，联动门禁系统打开相应逃生通道，让工作人员迅速撤离灾害现场，并可启动综合排烟系统。 |
| 20 | 嵌入式串口服务器 | 台 | 1 | 1、 处理器：400MHz嵌入式CPU；  |
| 2、 输入：1路RS232、4路RS485标准输入接口；  |
| 3、 协议： 支持多种TCP/IP功能，TCP,UDP,IP,ICMP,ARP； |
| 4、 操作系统： 内建MiniOS7操作系统，远程配置和诊断； |
| 5、存储：内置EEPROM，内存：384K bytes；闪存：512K bytes；EEPROM：2K Bytes；  |
| 21 | 2U采控柜 | 个 | 1 | 1、电源输出：4路12VDC、10A输出; |
| 2、电源输入：220VAC; |
| 3、18位开关输入接口； |
| 4、可控散热风扇设计 |
| 22 | 工业电源 | 个 | 1 | 1、输入：AC220V;2、输出：DC12V,10A |
| 23 | 线路敷设 | 套 | 1 | 环境监控系统控制线路及连接原平台线路敷设，含管材、辅材、配件等。 |
| 24 | 软件平台接入 | 套 | 1 | 1、★为了便于统一管理，必须接入档案室原环境监控系统平台、与原平台兼容。详见备注说明； |
| 2、★投标人必须提供档案室环境监控系统厂商针对本项目出具的授权证明书（原件）、与原平台对接兼容承诺函（原件）、质保承诺函（原件）。 |
| **四、其他** |  |
| 1 | 系统集成费 | 项 | 1 |  |
| 备注说明：原环境监控系统平台对接功能实现要求如下：1、平台软件采用中文界面，3D视觉电子地图，统一界面，支持监控精密空调、温湿度、漏水、门禁、视频、门禁、防雷、消防、智能灯光、蓄电池组等,软件完全集成门禁控制器以及视频服务器产品。 2、★具有完善的权限管理功能，可定义每个现场及Web用户查看不同页面、不同设备数据和具有不同功能权限，所有电话、短信报警发送记录均要求有详细发送记录，便于查询打印。 |