# 采购产品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 具体技术(参数)要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 漏水控制器  1、自带声光告警功能，具备电源、报警双色指示灯。  2、反应时间≤1S；  3、监测距离：≤500米；  4、隔离方式：光电隔离；  5、浪涌防护：≥5KA（8/20uS）；  6、具备一键消音按钮. | 台 | 8 |
| 2 | 漏水检测线15米  1.线缆直径：≥5.0mm，监测导线外阻：≥20Ω/100m，长度：≥15米。 | 条 | 4 |
| 3 | 漏水检测线20米  1.线缆直径：≥5.0mm，监测导线外阻：≥20Ω/100m，长度：≥20米。 | 条 | 4 |
| 4 | 轻型防水堰  1.阻燃型PVC材料，坚固、美观；  2.安装高度≤1.5cm，漏水初期可防止溢出，确保检测绳能准确检测到漏水信息；  3.弧面凹槽设计，将检测绳隐藏于防水堰内，避免误报警；  4.围绕设备和管道敷设，作为设备的定位标记； | 米 | 130 |
| 5 | 十防区域控制器  1、实时显示室内温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据，同时通过触摸屏可远程控制管理库房内空调、恒湿一体机、霉菌净化机、新风机、除酸机等智能设备，并可进入智能设备管理界面进行单独管理；  2、采用≥21寸高清全彩Android一体机，分辨率最大支持1920\*1080，帧频≥60Hz，饱和度≥72% NTSC；  3、内部缓存容量(RAM)：≥4GB，内部存储容量(ROM)：≥32GB；  4、CPU：RK3399，主频≥1.2GHz，≥四核；  5、GPU：Mali-400MP2 GPU，支持 OpenGL ES1.1/2.0；  6、工作温度：-20'℃~60℃，工作湿度：<75%RH；  7、采用低功耗工业级ARM核心板架构，Linux嵌入式系统；  8、支持实时电话、短信、声光、WEB 窗口、本地语音报警，快速响应、精准定位；  9、支持多级告警设置、多级别权限管理，责任到人，安全性高；  10、支持内嵌WEB采用HTML5技术，远程浏览无需安装插件、跨平台浏览自适应；  11、支持WEB端远程配置设备、报警，修改参数、阈值；  12、支持 Modbus-TCP数据转发，与北向平台实现数据共享、无缝对接；  13、接口：≥24路RJ45接口，≥1路RS-232，≥2路RS-485，≥1路WAN口，≥6路LAN口，≥2路WG26读卡器接口；≥2路电锁驱动接口；≥6路DI；≥4路DO，标配DI/DO联动；  14、前开门设计，两侧设有通风孔，配置机械锁，内置导轨、理线架，便于维护管理。 | 台 | 2 |
| 6 | 十防监控系统  1、系统采用B/S架构，基于嵌入式软件开发，针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制，系统涵盖库房“十防”：“防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉虫、防水、防火、防鼠、防盗、防强光直射”；  2、系统主界面≥6个数据展示窗口，并支持窗口在线编辑、设备数量增减功能，可根据需求，自主构建监控首页面，选择需要在首页展示的设备及数据；  3、系统主界面支持3D地图展示功能，可根据实际环境导入实景3D模型图，并在库房实景模型图上显示实时设备、报警信息；  4、系统支持设备详细数据展示、数据报警权限设置、数据报警功能开启以及数据名称编辑等功能；  5、系统支持设备数据曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，记录数据的实时曲线，支持≥100000条数据的存储功能；  6、系统支持报警信息发送功能，自动识别报警终端，并通过设置的报警联系人信息，拨打电话语音报警，发送报警信息；  7、系统支持≥20个报警联系人的信息存储功能，支持报警信息记录、查询功能，报警信息记录数量≥100000条；  8、系统具备数据备份导入导出功能，可实现一键备份/还原系统信息；  10、系统具备WAN\LAN网口的IP地址配置功能，可根据不同的使用场景自主设置IP地址；  11、系统支持项目名称、服务信息、Logo、3D模型图实时在线修改功能；  12、系统支持多层级、多权限账号管理功能，管理账号≥20个。 | 套 | 2 |
| 7 | 柜式灭火装置（150L)  1.工作温度范围：0℃~50℃℃ 贮存压力：≤2.5Mpa 最大工作压力：≤4.2Mpa 2.泄压装置动作压力：≤5.6Mpa 充装密度为≤1000kg/m3 喷射时间为≤10s  3.容器安全泄放装置的动作压力：5.6MPa 士 0.28MPa  4.容器类别：钢质焊接气瓶  5.喷嘴材料材质：铜合金 6.喷嘴的结构尺寸：孔径≤12mm，孔数：≤12个  7.容器容积：≥150L；容器公称工作压力：≤4.2MPa；  8.充装参数：最大充装密度：≤1000kg/m，贮存压力：≤2.5MPa  9.柜式七氟丙烷灭火装置规格尺寸：≤550\*500\*1850mm | 套 | 14 |
| 8 | 七氟丙烷药剂  1.纯度≥99.6﹪；  2.水份/（mg/kg）≤10 ；  3.酸度（以HF计）/（mg/kg）≤1；  4.蒸发残留物/﹪≤0.01；  5.沸点：≤ -16.4℃  6.液体密度： ≤1.41g/ml(20℃)  7.冰点：≤ -131.1℃  8.臭氧层消耗潜能值（ODP）：≤0  9.临界温度： ≤101.7℃ | KG | 2018 |
| 9 | 泄压口  1.主体材质：冷轧钢板；  2.规格：≤850\*460\*80mm；  3.防护要求：平时呈关闭状态，当气体喷放时产生的压力超过承受压力将超压部分泄放；  4.动作压力1000Pa±50 Pa、关闭压力850Pa±50 Pa | 个 | 4 |
| 10 | 气体灭火控制器（单区）  1.执行标准：GB44717-2005、GB16806-2006  2.主电电源：AC220V(+10%-15%）  3.工作电流：＞1A  4.环境温度：-10℃-55℃  5.备用电池：≥DC12V/12Ah\*1A  6.相对湿度：≤93%（40±2℃） | 台 | 4 |
| 11 | 点型光电感烟探测器含底座  1.执行标准：GB4715-2005  2.工作电压：DC18V-30V  3.监视电流：＜0.3mA  4.环境温度：-10℃-55℃  5.相对湿度：≤93%（40±2℃） 外形尺寸：≥φ102mm\*H43mm | 个 | 24 |
| 12 | 点型感温火灾探测器含底座  1.执行标准：GB4716-2005  2.工作电压：DC18V-30V  3.监视电流：＜0.3mA  4.环境温度：-10℃-55℃  5.相对湿度：≤93%（40±2℃） 外形尺寸：≥φ102mm\*H43mm | 个 | 36 |
| 13 | 火灾声光警报器  1.执行标准：GB26851-2011  2.工作电压：DC18V-30V  3.监视电流：＜0.3mA  4.动作电流：＜5mA  5.声压级：75-115dB（正前方3米水平处，A计权）  6.变频周期：2.5-3.5 S 闪光频率：1.0Hz-1.5Hz  7.环境温度：-10℃-55℃  8.相对湿度：≤93%（40±2℃） 外形尺寸：≥φ102mm\*H41mm | 个 | 8 |
| 14 | 气体释放指示灯  1.外形尺寸：≥300mmX135mmX30mm  2.外壳材质：塑料  3.使用场所：室内型  4.供电方式：由气体灭火控制器的直流 ≥24V 供电  5.闪光频率：1.0Hz~2.0Hz | 个 | 4 |