

三、竞标报价表

项号	货物名称	数量 ①	单位	品牌型号	技术参数	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备 注
一、环境监控系统								
1	环境及 安防监 控主机	1	台	智慧兰台、CS-X8	1、采用工业级嵌入式微控制器，稳定； 2、采用嵌入式 LINUX 操作系统，安全可靠； 3、内置视频监控模块，无需另配录像机； 4、同步支持 8 路高清摄像头； 5、内置 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口； 6、内置 2 路 SATA 接口，每路最大支持 8T； 7、内置报警输入、输出模块； 8、内置短信报警模块，支持 500 汉字长短信； 9、支持公网网络情况下，支持微信和手机 APP 报警推送和数据实时查看； 10、支持警笛、电话、短信、微信和手机 APP 多种报警方式； 11、环境数据长时间存储，支持不少于 3 年存储； 12、提供基于 RS485 的现场总线，支持 MODBUS 协议接口； 13、具有 web 配置管理功能； 14、支持远程升级； 15、支持系统无响应时，硬件自动重启，无需人为干预	58000	58000	

					和维护： 16、标准 19 寸 1U 主机尺寸，前置 OLED 液晶，支持实时状态显示； 17、集成 4 路可任意配置 232/485/422 通讯模块； 18、可接入 8 台摄像机。			
2	环境及安全监控系统及区域控制器	1	套	智慧兰台、ZK-HJRJ	内置 windows7 操作系统； 遵循国际工业监控开发式设计标准，支持众多厂商的智能和非智能设备；12.1 寸电容触控宽屏，分辨率 1024*768, cpu: intel 酷睿双核处理器，内存：4GDDR3 固态硬盘 120G。 嵌入式 WEB 软件，可实现远程访问，库房温湿度环境管理、后台配置、温湿度设置、新风系统、净化消毒加湿除湿一体机、门禁系统、视频监控监控系统集中监控管理、报表管理等。	126200	126200	126200
3	温湿度传感器	6	台	建大仁科、RS-WS	电压:DC12V 温度 -20℃~70℃ 湿度 0%RH~100%RH 温度 ±0.3℃ 湿度 ±3.0%RH RS-485 MODBUS 协议 地址 1~255 默认 1 波特率 1200~115200bps 默认 9600 (1) 实时监控湿度的实时状态，工作状态正常与否进行实时监测和显示；对温湿度现场温度和湿度进行实时监测和显示。 (2) 可对监测到的各项参数设定上下限阈值，一旦参数发生超限报警，在相应的。位置发生报警的参数会变化	900	5400	5400
4	温湿度监测软件模块	1	套	智慧兰台、ZK-WS		5000	5000	5000

					红色显示,同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示,系统一旦监测到有报警或参数超限(可设置),系统将自动进行声光告警,也可以进行短信通知或者语音通知。			
					(3)对重要参数(例如:温度、湿度)可作曲线记录,用户可通过曲线记录,直观地看到温湿度的运行品质。 (4)事件查询与报表生成:对温湿度的报警事件,可以进行查询及输出。			
5	空调 1.5P	2	台	美的、 KFR-35GW/WDAA3@	空调匹数大 1.5P, 适用面积 34-50 m²,能效比 3.08 能效等级 三级能效, 控制方式 键控/遥控, 显示 LED 显示屏 技术参数 制冷剂 R32, 制冷量 7200W, 制热功率 2337W,制热量 7850W 制热功率 2350W, 电辅加热功率 1800W,循环风量 1200m³/h 室内机噪音 42-46dB,室外机噪音≤56dB 电辅加热支持,电源性能 220V/50Hz	3500	7000	
6	智能空 调控制 器	3	台	建大仁科、ZKK-01	控制器可控制 1 台带遥控器的普通空调,通过学习并存储空调遥控器的指令代码来实现控制,自带 2 路 DI、2 路 DO(继电器干节点)、1 路 RS485 通讯接口,通过检测	900	2700	



						空调送风口温度、回风口温度、电流综合判断空调的运行状态，可实现定时开关机、远程开关机、工作模式切换、温度调节等功能，同时可进行来电启动空调、智能检测制冷系统有无问题或存在着的隐性故障		
7	空调控制系统软件模块	1	套	智慧兰台、ZK-KT		1) 实时监控普通空调的运行状态，可对监测温度湿度设定上下限值实现自动控制，一旦发生超限报警，在相应的位置发生报警的参数会变红色显示，同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示，并第一时间发出多媒体语音、电话语音拨号、手机短信、E-Mail、声光等对外报警。2) 多媒体语音、电话语音拨号、手机短信、E-Mail、声光报警可根据需要设定。	3800	3800
8	除湿机	3	台	仟井、CFZ-850		除湿量: 50 升/日 电源: 220V/50Hz 输入功率: 1500W 电流: 6.6A 压缩机: 旋转式 体积: 450x410x600mm 重量: 53Kg	6300	18900
9	除湿机控制系统模块	3	套	智慧兰台、ZK-YT		彩色触摸屏控制系统智能编程可控制系统配有湿度控制系统，湿度可调节范围在 00-99% 可实现湿度显示现场校准 湿度自由设定、实时显示实际环境温度、湿度实时存储湿度，最长存储可达 3 个月 可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整	1350	4050

						具有风机运行模式设定功能，可设定高速风、中速风、低速风控制			
10	水浸传感器	3	台	建大仁科、RS-SJ		断电自动重启功能，重要信息存储功能，信息掉电保护后无需重新设置。		2460	
11	水浸传感模块	1	套	智慧兰台、ZK-SJ		漏水检测器进行泄漏检测和跟踪，RS-485 接口可进行远程序组网管理，亦可单机使用，自带 2-5 米的感应绳	820	3500	
12	无线空气质量传感器	3	台	智慧兰台、ZKK-02		实时监测采集的现场信号进行数据实时分析及数据存储，系统自动记录温湿度的报警信息（日志内容包括：发生报警的时间、报警的内容、报警是否已经解除等），并可对报警日志信息查询、输出 Excel 文件。	3500	3500	
13	无线空气质量传感器模块	1	套	智慧兰台、ZK-WXKQ-01		集 CO2、激光粉尘、温湿度、TVOC 及甲醛于一体的综合型空气质量传感器。可对所处环境进行实时监测，并可通过一定的协议格式输出数据，使用方便，具有良好的稳定性，通讯方式：ModBus-RTU 485	820	2460	
14	短讯报警平台	1	台	华为、ME909S		1) 实时监控定位粉尘浓度的实时状态，工作状态正常与否进行实时监测和显示；对粉尘浓度现场粉尘浓度值进行实时监测和显示。 2) 对重要参数（例如：粉尘浓度值）可作曲线记录。 3) 事件查询与报表生成：对粉尘浓度的报警事件，可以进行查询及输出。 报警主机可 TXT 转语音电话报警的设备，监控主机只要发送简单的指令，设备可自动将相关的报警信息转为中文多媒体语音信号拨打电话告警，同时还可通过外部连接多媒体语音箱播放中文语音告警；插入移动或联通 SIM	3400	3400	3800

15	网络交换机	1	台	水星、SG110PS	手机卡后设备还支持发送中文短信告警；设备支持10/100M以太网口或RS232口接收报警，同时提供一路RS485透传接口，可接入RS485声光报警器。 提供9个10/100/1000Base-T RJ45端口和1个独立千兆SFP端口。 所有端口支持千兆无阻塞线速转发，传输更流畅。 支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。 标准交换模式——所有端口自由通信，适用于普通数据传输环境； 主机低功耗设计，风扇加强散热，保证产品稳定运行。 设备满足国家CCC标准，完全符合安规要求，使用安全可靠。 操作简单 即插即用，无需配置，简单方便。 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯(Link/Act)轻松了解设备工作状态。	3700	3700	
16	机柜	1	台	鑫国华、XGH-2	立柱、主体结构1.0冷轧钢板,12U。	2000	2000	
17	声光报警器	1	台	建大仁科、RS-SG	2路控制输出，可联动负载灯、状态回检。	660	660	
18	其它	1	批	扬普、LP-121	电源、电箱、布线与管线、RVV4通信线、6平方电源线、超五类网线等辅材。	3300	3300	

## 二、消防辅助报警系统



19	单瓶式 柜式灭 火装置	2	套	鑫星特、XT- GQ070L/2.5	GQ0-70L 柜体外形设计美观大方。该类装置贮瓶置于柜体内，对于不同容积大小的小型防护区，可选择不同容积大小的单瓶组，减小占地面积。喷头采用螺旋式喷头或径向反射型喷头，使灭火剂能迅速、均匀地充满整个防护区。	15800	31600	
20	七氟丙 烷药剂	50	公斤	莹光、HFC-227ea	1. HFC-227EA 七氟丙烷 (HFC-227ea) 在常温常压下为无色、几乎无味、不导电的气体，其密度大约是空气的 6 倍；在其自身压力下为无色透明的液体，无毒不燃，无腐蚀性，具有良好的热稳定性和化学稳定性。沸点： $-16.4^{\circ}\text{C}$ ，液体密度 ( $21^{\circ}\text{C}$ ) $1403\text{kg/m}^3$ ，凝固点： $-131.1^{\circ}\text{C}$ 。 2. 由于其灭火效能高，毒性低，对大气臭氧层无破坏性、对使用现场无污染，它被认为是哈龙 1301 的一种理想替代品，已被美国国家防火协会列入 NFPA2001 灭火用品标准。另外，七氟丙烷还被用作致冷剂和医用喷射剂属洁净气体灭火剂，主要用于扑灭 A 类、B 类、C 类等各种火灾，还被用作致冷剂和医用喷射剂	500	25000	
21	灭火控 制器	1	套	泛海三江、 JB-QBL-QM300/4	JB-QBL-QM200 技术参数：交流电源：220VAC, 50Hz, 3A . 直流电源：24VDC, 7.0Ah . 输出电压：24VDC 整机输出电流：≤ 6A . 电磁阀驱动电流：≤ 3A 其它报警回路输出电流：≤ 1A . 使用环境：温度 $-10^{\circ}\text{C}$ — $+55^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 ≤ 95% ( $40^{\circ}\text{C}$ ，无凝露) 外形尺寸： $330 \times 450 \times 109\text{mm}$	17200	17200	
22	放气指	1	套	泛海三江、	HZFQ-1 工作电压：DC24 $\pm$ 15% (无极性)	580	580	

	指示灯		OM-ZSD-02	工作电流: $\leq 60\text{mA}$ (均值) 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 环境湿度: $\leq 95\%\text{RH}$ 外形尺寸: $300\text{mm} \times 120\text{mm} \times 26\text{mm}$		
23	紧急启动停止按钮	1 套	泛海三江、 OM-AN-965	1. HZOT-3 工作电压: $\text{DC}24 \pm 15\%$ 2. 触电流: $0.1\text{A}$ 3. 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 4. 环境湿度: $\leq 95\%\text{RH}$ 5. 安装孔距: $54\text{mm} \times 60\text{mm}$ 6. 外形尺寸: $133\text{mm} \times 102\text{mm} \times 70\text{mm}$	600	600
24	声光报警器	1 套	泛海三江、SG-993	HZSG-2 工作电压: $\text{DC}24 \pm 15\%$ 工作电流: $\leq 50\text{mA}$ 闪光频率: $1.5\text{次}/\text{min}$ 声压级 (A 计权): $90 \sim 115\text{dB}$ (正面 3 米处) 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 环境湿度: $\leq 95\%\text{RH}$ 外形尺寸: $140\text{mm} \times 126\text{mm} \times 62\text{mm}$	640	640
25	烟感探测器	2 只	泛海三江、 JTY-GD-930	1. 执行标准: $\text{GB}4715-2005$ 《点型感烟火灾探测器》 2. 工作电压: $24\text{VDC}$ (脉冲调制) 3. 工作电流: 监视状态 $< 300\mu\text{A}$ , 动作状态 $< 1.5\text{mA}$ 4. 工作指示: 红色状态指示灯 (巡检时闪亮, 报警时常亮) 5. 重量: 约 $70\text{g}$ 6. 壳体材料: 阻燃 $\text{ABS (V0)}$ , 白色	980	1960



26	温度探测器	2	只	泛海三江、JTW-ZD-920	<p>7. 外形尺寸:直径 100mm, 高 55mm (带底座)</p> <p>8. 接线方式:无极性两线制 (L1, L2)</p> <p>9. 使用环境:室内, 温度 -10℃~+55℃, 相对湿度 95% (40℃±2℃无凝露)</p> <p>10. 编码方式:通过编码器进行电编码, 地址编码 1-324 任选</p> <p>11. 装高度: &lt; 12m</p> <p>12. 保护面积: 80 扩, 具体参考国标 GB50116-98 《火灾自动报警系统设计规范》中相关规定</p> <p>JTW-ZD-920 报警温度: A2 级 (54℃~70℃) / 灵敏度三级可调</p> <p>2. 工作电压: DC 24V</p> <p>3. 工作环境: 室内, 温度 -10℃~+55℃, 相对湿度 ≤95% (40℃±2℃无凝露)</p> <p>4. 保护面积: 30 平方米 (层高 ≤8m) 参照 GB 50116-98 《火灾自动报警系统设计规范》</p> <p>5. 监视电流: &lt;50uA</p> <p>6. 报警电流: 1mA~10mA</p> <p>7. 适用底座: DZ-910K</p> <p>8. 接线方式: 无极性二线制</p> <p>9. 安装方式: 天花板外露式</p> <p>11. 外形尺寸: Φ100×47mm</p> <p>12. 工作指示: 红色 LED 指示, 巡检时闪烁, 报警时常亮</p>	980	1960
----	-------	---	---	-----------------	--	-----	------

27	输入模块	2	只	泛海三江、JK-A52	<p>13、编码类型：非编码型</p> <p>GST-LD-8301 模块采用电子编码器进行编码，模块内有一对常开、常闭触点。GST-LD-8301 输入/输出模块具有直流 24V 电压输出，用于与继电器触点接成有源输出，满足现场的不同需求。另外模块还设有开关信号输入端，用来和现场设备的开关触点连接，以便对现场设备是否动作进行确认。本模块具有输入、输出具有检线功能。应当注意的是，不应将模块触点直接接入交流控制回路，以防强交流干扰信号损坏模块或控制设备。</p> <p>2 主要技术指标输入输出模块 (1) 工作电压：总线电压：总线 24V 电源电压：DC24V. (2) 监视电流：总线电流 <math>\leq 1\text{mA}</math>. 电源电流 <math>\leq 5\text{mA}</math></p> <p>(3) 动作电流：总线电流 <math>\leq 3\text{mA}</math> 电源电流 <math>\leq 20\text{mA}</math></p> <p>(4) 线制：与控制器采用无极性信号二总线连接，与 DC24V 电源采用无极性电源二总线连接</p> <p>(5) 无源输出触点容量：DC24V/2A，正常时触点阻值为 <math>100\text{k}\Omega</math>；启动时闭合，适用于 <math>12\text{V}\sim 48\text{V}</math> 直流或交流</p> <p>(6) 输出控制方式：脉冲、电平（继电器常开触点输出或有源输出、脉冲启动时继电器吸合时间为 <math>10\text{s}</math>）</p> <p>(7) 出厂设置：常开检线输入、有源输出方式</p> <p>(8) 使用环境：温度：<math>-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}</math> 相对湿度 <math>\leq 95\%</math>，不结露</p> <p>(9) 外壳防护等级：IP30</p> <p>(10) 外形尺寸：<math>86\text{mm}\times 86\text{mm}\times 43\text{mm}</math>（带底壳）</p>	3800	7600
----	------	---	---	-------------	--	------	------

28	高压电 磁阀	2	副	鑫星特、XT-QRF40	产品符合标准 JB/T7352-2010、GB3836.1-2010（防爆产品标准）、GB3836.2-2010（防爆产品标准）、GB3836.9-2006（防爆产品标准）	6000	12000
29	控制箱	1	套	泛海三江、FH-74	使用电源：AC220V±10%/50Hz.静态功耗：5W.环境温度：-30℃~+85℃.相对湿度：≤95%（40±2℃）.输出控制能力：两路互锁输出 DC24V,每组电流自动配输出控制方式：消防中心信号控制优先输出控制。手动按钮（开/停/关）多路探测信号，可以检测风感，雨感，温感以及智能楼宇控制输出特性：输出电路短路保护，过载保护。	6700	6700
30	气体主 机	1	台	泛海三江、FH-68	能控制气体灭火设备的启动喷洒.收到启动控制信号后能发出声光报警、启动现场的声光报警器、开始延时且指示延时时间、并联动启动输出模块实现关闭门窗、防火阀和停止空调等功能.各区延时启动的延时时间在0~30秒连续可调 具有停动功能 具有手动自动转换功能，各区可分别设置手动和自动工作方式可向火灾报警控制器（联动型）等上传启动控制信号、延时信号、启动喷洒信号、气体喷洒信号和故障信号等信号 自身带有备电，在主电缺失时可自动投入备电运行；能给备电充电并有备电保护功能 可控制含有主、备两个钢瓶组的气体灭火系统 具有信息记录、查询功能，可保存最后的999条记录	22000	22000
31	控制软 件	1	套	泛海三江、FH-020	1. 作为火灾自动报警系统的重要组成部分承担着建筑消防设施控制与显示、信息记录、信息传输等性能任务	57000	57000



						务。在已经发布实施的 GA767-2008《消防控制室通用技术要求》			
						2. 支持多种数据库平台：本系统采用三层体系架构思想，支持 SQL Server、Oracle 等多种主流数据库，同时也能兼容简易型数据库 Access。是一套集单机版一体的消防管理软件。			
32	辅材	1	批	扬普、LP-120		阻燃电线等其他辅助材料	3200	3200	
三、防盗报警系统									
33	红外报警模块	1	套	智慧兰台、ZK-HW		实时监测采集的现场信号进行数据实时分析处理及数据存储，输出处理所有的报警信息，记录报警事件，管理人员可通过现场监控平台软件实时了解库房内人员活动状况。	4600	4600	
34	无线被动红外探测器	3	个	建大仁科、RS-HW		发射频率 433MHz 调制方式 调频 RF 传输距离 800m(空旷区域) 状态显示灯 LED 灯 (信号、电源、报警、防拆) 防拆开关 2 个防拆开关 电源接口 CR123A 3.0V, 正常供电 2.3~3.0V 工作温度 -10℃~+55℃ 探测范围 12m, 检测角: 85° 监测速度 0.3~3.0m/s 安装高度 1.8m~2.4m 工作湿度 10%~90% 尺寸 (mm) 117*63*46	950	2850	

					重量 (g) 140		
35	擦枪台	1	张	智慧兰台、CQT-87	1. 台面采用 1.0mm 厚不锈钢钢板，面板底部粘免漆板。 2. 脚采用 38*38*1.2mm 不锈钢钢管。 3. 拉管采用 25*25*1.0mm 不锈钢。 4. 擦枪台面下面左右个做 1 个抽屉。	420	420
36	验枪桶	1	个	智慧兰台、YQT-81	验枪桶由桶盖、桶身和桶底组成： 验枪桶桶盖采用 4.7mm 厚防弹钢板制作，通体和桶底采用 5.5mm 厚防弹钢板制作，验枪桶内部填充有深度为 320mm 的沙土缓冲层。 验枪桶的最大外形尺寸为外径 455mm*高 713 (含脚轮)，重量 ≥ 68KG。 常温环境下，使用 79 式轻型冲锋枪 1951 式 7.62mm 普通弹 (钢心)，在 3m 距离，分别向验枪桶筒壁 (外表面) 及筒底 (外表面) 各射击子弹 3 发，射击试验后，验枪桶无穿透性裂纹及穿透现象。	8600	8600

总报价 (人民币大写)：肆拾陆万零捌佰肆拾元整 (¥ 460840.00 元)

交货期：自签订合同之日起 20 日内完成供货及安装，并调试交付正常使用；

竞标报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用之和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

竞标人盖章：江西智库科技有限公司

法定代表人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：2020 年 8 月 28 日