

采购项目需求表

申报单位名称：信息技术学院

项目名称	产教融合中心 B 区 6 楼时空大数据应用创新中心安全隐患整改	项目预算	32000 元
项目负责人及联系方式	余骑兵 15256566022	项目分类	√工程

一、资格要求:具有有效的消防设施工程专业承包二级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，要求提供相关佐证材料。

二、质保期：免费质保期 1 年。

三、工期：合同签订后 30 天内完成。

四、付款方式:验收合格后支付合同款项。

五、其他要求:产教融合中心 6 楼消防整改点位图设计费用和工程量计算费用共计两千元，需由施工单位支付。施工单位须完成全部设备的布线以及安装调试，满足消防验收规范，如有漏项自行增补。

六、具体需求清单：

序号	货品名称	参数规格	参考品牌	单位	数量	使用人
1	板式排烟口	400mm*600mm	国产	个	1	
2	镀锌风管	400mm*600mm，厚 1MM，含保温	国产	m	12	
3	隔墙开孔及修复	腻子三遍、乳胶漆两遍，恢复原有外观	国产	项	1	
4	执行机构	1、手动关闭，拉绳开 2、启电动开启，输出开启信 3、风机联锁，关闭风机 4、温度传感器自动开启或关闭 5、90 度复位杆操作 6、24V 电磁铁，20N 吸力，1A	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	1	

		电流				
5	集中电源箱	/T2 双路三相四线交流探测器、材质：金属	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	1	
6	安全出口	额定电压:DC36V(220V 也能用), 主电功率:1W, 应急时间:≥90 分钟, 安装方式:壁挂式, 光源类型:LED, 使用材质:阻燃金属+玻璃面板, 执行标准:GB17945-2010, 灯具尺寸:330*145mm	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	3	
7	应急照明灯具	额定电压:AC220V/50HZ, 主电功耗:3W , 应急时间:≥90 分钟, 实测时间:120 分钟, 光源类型:LED, 额定电压:DC36V(220v 也能用), 防护等级:IP30, 使用材质:金属+防火塑料, 安装方式:壁挂式	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	10	

8	左指	功率 5W 及以下 颜色分类壁挂式向左,吊装 单向, 灯具带光源 电压 $\leq 36V$ (含) 光源类型 led 灯 智能操控 应急时间 $\geq 90min$ 材质: 塑料	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	10	
9	右指	功率 5W 及以下 颜色分类: 壁挂式向右,吊装 单向, 灯具带光源 电压 $\leq 36V$ (含) 光源类型 led 灯 智能操控 应急时间 $\geq 90min$ 材质: 塑料	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	10	
10	手动报警按钮	总线:15~28V 脉冲电压 总线静态电流: $\leq 0.5mA$ 总线报警电流 $\leq 0.8mA$ 额定 DC30V/100mA 无源 输出触点信号, 接触电阻 $\leq 100m\Omega$ 可重复使用型 用专用钥匙复位。产品报警后, 打开报警按钮钥匙盖	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	7	

		(如图 1)插入专用钥匙向右扭动 90 度，产品即可复位 火警灯:红色，正常巡检时周期性闪亮，闪亮周期约 6s，报警后常亮，故障时灯灭或无规律闪亮 电话灯:红色，正确链接电话线后约 10s 闪亮一次 无极性二线制电子编码，编码范围 (1~242) 户内，温度-10℃~+55℃，相对湿度<95%RH，不凝露 IP43 约 92.5g 90mmx90mmx34mm(带底座) 60mm GB 19880-2005 材质：ABS，红色				
--	--	---	--	--	--	--

11	声光报警器	T3 协议 总线电压:脉冲 24V (15V~28V) 电源电 压:DC24V (20V~28V) 总线监视电流:≤0.4mA 总 线启动电流:≤2mA 电源监 视电流:<4.0mA 电源启动 电流:≤12.0mA 启动后声音由小变大, 3~5 秒后达到稳定, 稳定后正前 方 3 米处 75dB~105dB(A 计 权) 2.5S~4.5S 1.2Hz~1.8HZ 电子编码(占一个总线地址 点, 编码范围在 1~242 之间 任意设定) 总线与电源线均采用无极 性二线制 温度:-10° C~+55°C℃, 相 对湿度:<95%RH, 不凝露 121mmx86mmx45mm(含底座) 红色 约 95g(含底座) 材质: 塑料	泰和安、蚌 埠依爱、海 湾	个	2	
12	感烟探测器	额定工作电 压:DC24VDC19V~DC27V) 报警电流: <30mA 报警音量: 75dB-95dB 确 认 灯: 监视状态闪亮, 报警状态常亮(红色) 变调周期: 2s 外形尺寸: Φ103mmx60mm 编址范围: 使用专用电子编	泰和安、蚌 埠依爱、海 湾	个	3	

		码器(探测器和底座一对一，写入相同地址码) 线制：四线制:通讯线 L1、L2(无极性)，24V 电源线 V1、G1(有极性) 最大通讯具体 1000m				
13	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：金属 3、规格：JDG20 4、敷设方式：埋地或其他	国产	米	300	
14	镀锌角钢	1、名称：镀锌角钢 2、材质：金属 3、规格： 50mm*50mm*3mm 4、敷设方式：膨胀螺丝固定	国产	米	103	
15	耐火屏蔽线	1、名称：耐火屏蔽线 2、材质：金属芯+塑料包裹 3、规格：RVS2*1.5 双绞线 4、敷设方式：穿线敷设	国产	米	400	
16	吊顶拆除、修复	格栅吊顶型材保持一致	国产	项	1	
17	墙面开槽及修补	腻子三遍、乳胶漆两遍，挥发油原有外观	国产	项	4	

18	消防模块	总线监视电流:<0.4mA 15~28V(脉冲电压) 使用环境-10℃~55℃ <95%RH, 不凝露 86mmx86mmx33mm、 材质: 塑料	泰和安、蚌埠依爱、海湾	个	2	
19	技术编程调试	1、新增点位写码编程 2、主机写码编程 3、主机调试 4、系统联动调试	国产	项	1	
20	脚手架安装及拆除	1、综合外墙脚手架高度: 2米高。 2、搭设和拆除。 3、施工过程的正常维护。 4、材质: 钢质	国产	项	1	
21	辅材	锁母、接线盒	国产	项	1	

七、验收标准及规范:

- 1、安装的消防设备与产教融合中心消防控制室内消防主机无缝对接。
- 2、满足最新消防规范,邀请第三方消防检测单位参与验收,并出具相关结论。