**江苏省启东中等专业学校**

**宿舍消防报警设备采购与安装项目**

**市场询价公告**

现就2025年江苏省启东中等专业学校宿舍消防报警设备采购与安装项目进行市场询价，欢迎符合条件的供应商响应。

**一．采购货物名称：**

**南校区**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格、技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1#学生宿舍 | 2#学生宿舍 | 3#学生宿舍 | 4#学生宿舍 | 数量合计 |
| 点型光电感烟火灾探测器★ | 1. 名称：点型光电感烟火灾探测器

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；内置消防行业专用微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿；具有导流槽设计，抗干扰、抗潮湿能力强； | 个 | 77 | 47 | 47 | 93 | 264 |
| 手动火灾报警按钮★ | 1、名称：手动火灾报警按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性，带电话插孔；采用消防专用芯片；具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；专用钥匙机械复位； | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |
| 消火栓按钮★ | 1、名称：消火栓按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性；采用消防专用芯片；3. 具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；4. 专用钥匙机械复位； | 个 | 14 | 19 | 19 | 17 | 69 |
| 火灾声光警报器★ | 1、名称：火灾声光警报器2、规格、参数：编址型，二总线无极性；可通过编码设置两种不同的警报声；可通过编码器设置单独声、单独光等状态； | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |
| 输入/输出模块★ | 1、名称：输入/输出模块2、规格、参数：编址型，二总线无极性； 回路信号处理电路与输入检测信号处理电路实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强；可检测无源常开点、常闭点两种输入形式；具备两种有源输出形式：脉冲输出（DC30V/1.5A/100ms）、持续输出（DC24V/7mA/13mA） | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |
| 输入/输出模块（多线）★ | 1、名称：输入/输出模块（多线）2、规格、参数：非编址型，配接专线控制盘使用；两路DC24V有源输出（启动、停止）；可接收无源常开点应答信号； | 个 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| 输出模块（广播）★ | 1、名称：输出模块（广播）2、规格、参数：编址型，二总线无极性；应急广播切换专用模块，输出带载功率60W,具有扬声器丢失报警功能；可接入背景音乐，具备强制切换功能； | 个 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 模块箱 | 1、名称：金属模块箱 | 个 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |
| 隔离模块★ | 1、名称：隔离模块2、规格、参数：非编址型，不占用回路地址；自恢复型，同时支持环形布线和树形布线；回路线间短路时动作； | 个 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |
| 火灾显示盘（液晶）★ | 1. 名称：火灾显示盘（液晶）

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；保证低功耗的同时使传输距离最远达1000m;液晶中文显示；具有跨回路显示功能，可显示本机同一回路、跨回路或跨机上的所有探测类报警地址；具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器； | 台 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |
| 吸顶明装扬声器★ | 1. 名称：吸顶明装扬声器

2、规格、参数：额定输出功率 3W。外型尺寸：φ170\*57mm。 有线路监测功能。吸顶安装。 | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |
| 端子箱 | 1、名称：端子箱2、规格、参数：含20位端子，外形尺寸：330X305X70mm | 台 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |
| 消防电话分机 | 1、名称：消防电话分机2、规格、参数：二进制拨码开关编址，编址范围1-99，无极性二总线，需配合IG系列电话主机使用 | 个 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| 接线盒 | 1、名称：接线盒2、型号：86接线盒 | 个 | 120 | 120 | 120 | 146 | 506 |
| 火灾报警联动控制器★ | 1. 名称：火灾报警联动控制器

2、规格、参数：立柜式主机，7寸液晶中文界面，全部采用汉字显⽰。含组网功能，含打印机、含一块专线盘（需配合Z-1153专线模块使用）；不含立柜、不含备电；支持在线、离线编程；单机可带载1-20回路，回路连接设备的总数不宜超过 200 点，且应留有不少于额定容量 10% 的余量;备电配置原则：1-8回路配接DC12V/12AH一组；9-16回路配接DC12V/17AH一组；17-20回路配接DC12V/24AH一组。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 多线控制盘★ | 1、名称：多线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台系列火灾报警控制器。入柜式2U，8路多线控制，每路一启一停一回答。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 总线控制盘★ | 1、名称：总线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台F系列火灾报警控制器。入柜式2U，64点总线手动联动控制。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 广播控制盘/功率放大器一体机★ | 1、名称：广播控制盘/功率放大器一体机2、规格、参数：500W，入柜式1U，集成广播播放盘以及500W功率放大器，支持播放MP3格式文件，DC24V供电；需配接一只广播模块实现轮响 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 消防电话 | 1、名称：消防电话2、规格、参数：入柜式1U，DC24V供电，无极性二总线，最多可带载99个地址点，需配接IG系列消防电话现场设备 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 蓄电池 | 1、名称：蓄电池2、规格、参数：12V12AH，入柜内置式安装，1组两节。 | 组 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 立式机柜 | 1、名称：立式机柜2、规格、参数：30U容量，外形尺寸：550mm宽×480mm厚×1770mm高。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 消防控制室图形显示装置 | 1、名称：消防控制室图形显示装置2、规格、参数：一体式设备，DC24V电源供电，可入柜安装。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 防火门监控器★ | 1、名称：防火门监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 一体式门磁开关（单门） | 1. 名称：一体式门磁开关（单门）

2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视单常闭门，塑料外壳，含1个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 一体式门磁开关（双门） | 1、名称：一体式门磁开关（双门）2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视双常闭门，塑料外壳，含2个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 消防设备电源状态监控器★ | 1、名称：消防设备电源状态监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 电压信号传感器 | 1、名称：电压信号传感器2、规格、参数：无极性二总线设备，电子编码。双路电压监视模块。适用于三相三线或三相四线配电系统。外壳采用ABS材料，阻燃等级为V-0级。导轨式安装，外形尺寸 L 110mm×W 90mm×H 45.5mm | 个 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 电气火灾监控设备★ | 1、名称：电气火灾监控设备2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 组合式电气火灾监控探测器★ | 1、名称：组合式电气火灾监控探测器2、规格、参数：一体式，100A圆形。二总线设备，电子编码，可同时监控一路剩余电流和一路温度信号（温度传感器需另选配）。外型尺寸（mm)：100×40×117，过孔尺寸（mm)：φ45 | 个 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 配管 | 1. 名称：埋地电线管

2、材质：镀锌钢管3、规格：SC324、壁厚：3.25mm5、含破除、修复、挖填土等所有内容 | 米 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 配管 | 1. 名称：电线管2、材质：薄壁镀锌钢管（明配）3、规格：SC20

4、壁厚：1.5mm | 米 | 756 | 756 | 756 | 620 | 2888 |
| 配线 | 1、名称：电话线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RYJS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 506.28 | 2300.31 |
| 配线 | 1、名称：信号、联动、广播线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RVS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 763.53 | 763.53 | 763.53 | 567.14 | 2857.73 |
| 配线 | 1、名称：24V电源线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-BYJ-2\*2.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 506.28 | 2300.31 |
| 电缆 | 1. 名称：控制电缆2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZN-KVV-8\*1.5

4、材质：铜芯 | 米 | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 |
| 防火涂料 | 1、涂刷（喷）品种：防火涂料 | m² | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 25.12 | 119.32 |

**北校区**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格、技术参数 | 单位 | 数量 |
| 3#学生宿舍 | 4#学生宿舍 | 5#学生宿舍 | 数量合计 |
| 点型光电感烟火灾探测器★ | 1. 名称：点型光电感烟火灾探测器

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；内置消防行业专用微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿；具有导流槽设计，抗干扰、抗潮湿能力强； | 个 | 50 | 50 | 80 | 180 |
| 手动火灾报警按钮★ | 1、名称：手动火灾报警按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性，带电话插孔；采用消防专用芯片；具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；专用钥匙机械复位； | 个 | 10 | 10 | 15 | 35 |
| 消火栓按钮★ | 1、名称：消火栓按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性；采用消防专用芯片；3. 具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；4. 专用钥匙机械复位； | 个 | 20 | 20 | 20 | 60 |
| 火灾声光警报器★ | 1、名称：火灾声光警报器2、规格、参数：编址型，二总线无极性；可通过编码设置两种不同的警报声；可通过编码器设置单独声、单独光等状态； | 个 | 10 | 10 | 15 | 35 |
| 输入/输出模块★ | 1、名称：输入/输出模块2、规格、参数：编址型，二总线无极性； 回路信号处理电路与输入检测信号处理电路实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强；可检测无源常开点、常闭点两种输入形式；具备两种有源输出形式：脉冲输出（DC30V/1.5A/100ms）、持续输出（DC24V/7mA/13mA） | 个 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| 输入/输出模块（多线）★ | 1、名称：输入/输出模块（多线）2、规格、参数：非编址型，配接专线控制盘使用；两路DC24V有源输出（启动、停止）；可接收无源常开点应答信号； | 个 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 输出模块（广播）★ | 1、名称：输出模块（广播）2、规格、参数：编址型，二总线无极性；应急广播切换专用模块，输出带载功率60W,具有扬声器丢失报警功能；可接入背景音乐，具备强制切换功能； | 个 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 模块箱 | 1、名称：金属模块箱 | 个 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 隔离模块★ | 1、名称：隔离模块2、规格、参数：非编址型，不占用回路地址；自恢复型，同时支持环形布线和树形布线；回路线间短路时动作； | 个 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 火灾显示盘（液晶）★ | 1. 名称：火灾显示盘（液晶）

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；保证低功耗的同时使传输距离最远达1000m;液晶中文显示；具有跨回路显示功能，可显示本机同一回路、跨回路或跨机上的所有探测类报警地址；具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器； | 台 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 吸顶明装扬声器★ | 1. 名称：吸顶明装扬声器

2、规格、参数：额定输出功率 3W。外型尺寸：φ170\*57mm。 有线路监测功能。吸顶安装。 | 个 | 15 | 15 | 15 | 45 |
| 端子箱 | 1、名称：端子箱2、规格、参数：含20位端子，外形尺寸：330X305X70mm | 台 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 消防电话分机 | 1、名称：消防电话分机2、规格、参数：二进制拨码开关编址，编址范围1-99，无极性二总线，需配合IG系列电话主机使用 | 个 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 接线盒 | 1、名称：接线盒2、型号：86接线盒 | 个 | 120 | 120 | 170 | 530 |
| 火灾报警联动控制器★ | 1、名称：火灾报警联动控制器2、规格、参数：立柜式主机，7寸液晶中文界面，全部采用汉字显⽰。含组网功能，含打印机、含一块专线盘（需配合Z-1153专线模块使用）；不含立柜、不含备电；支持在线、离线编程；单机可带载1-20回路，回路连接设备的总数不宜超过 200 点，且应留有不少于额定容量 10% 的余量;备电配置原则：1-8回路配接DC12V/12AH一组；9-16回路配接DC12V/17AH一组；17-20回路配接DC12V/24AH一组。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 多线控制盘★ | 1、名称：多线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台系列火灾报警控制器。入柜式2U，8路多线控制，每路一启一停一回答。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 总线控制盘★ | 1、名称：总线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台F系列火灾报警控制器。入柜式2U，64点总线手动联动控制。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 广播控制盘/功率放大器一体机★ | 1、名称：广播控制盘/功率放大器一体机2、规格、参数：500W，入柜式1U，集成广播播放盘以及500W功率放大器，支持播放MP3格式文件，DC24V供电；需配接一只广播模块实现轮响 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 消防电话 | 1、名称：消防电话2、规格、参数：入柜式1U，DC24V供电，无极性二总线，最多可带载99个地址点，需配接IG系列消防电话现场设备 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 蓄电池 | 1、名称：蓄电池2、规格、参数：12V12AH，入柜内置式安装，1组两节。 | 组 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 立式机柜 | 1、名称：立式机柜2、规格、参数：30U容量，外形尺寸：550mm宽×480mm厚×1770mm高。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 消防控制室图形显示装置★ | 1、名称：消防控制室图形显示装置2、规格、参数：一体式设备，DC24V电源供电，可入柜安装。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 防火门监控器★ | 1、名称：防火门监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 一体式门磁开关（单门） | 1. 名称：一体式门磁开关（单门）

2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视单常闭门，塑料外壳，含1个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 一体式门磁开关（双门） | 1、名称：一体式门磁开关（双门）2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视双常闭门，塑料外壳，含2个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 消防设备电源状态监控器★ | 1、名称：消防设备电源状态监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 电压信号传感器 | 1、名称：电压信号传感器2、规格、参数：无极性二总线设备，电子编码。双路电压监视模块。适用于三相三线或三相四线配电系统。外壳采用ABS材料，阻燃等级为V-0级。导轨式安装，外形尺寸 L 110mm×W 90mm×H 45.5mm | 个 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 电气火灾监控设备★ | 1、名称：电气火灾监控设备2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 组合式电气火灾监控探测器★ | 1、名称：组合式电气火灾监控探测器2、规格、参数：一体式，100A圆形。二总线设备，电子编码，可同时监控一路剩余电流和一路温度信号（温度传感器需另选配）。外型尺寸（mm)：100×40×117，过孔尺寸（mm)：φ45 | 个 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 配管 | 1. 名称：埋地电线管

2、材质：镀锌钢管3、规格：SC324、壁厚：3.25mm5、含破除、修复、挖填土等所有内容 | 米 | 0 | 0 | 250 | 250 |
| 配管 | 1. 名称：电线管2、材质：薄壁镀锌钢管（明配）3、规格：SC20

4、壁厚：1.5mm | 米 | 782 | 782 | 782 | 2346 |
| 配线 | 1、名称：电话线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RYJS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 1794.03 |
| 配线 | 1、名称：信号、联动、广播线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RVS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 763.53 | 763.53 | 763.53 | 2290.59 |
| 配线 | 1、名称：24V电源线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-BYJ-2\*2.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 1794.03 |
| 电缆 | 1. 名称：控制电缆2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZN-KVV-8\*1.5

4、材质：铜芯 | 米 | 0 | 0 | 300 | 300 |
| 防火涂料 | 1、涂刷（喷）品种：防火涂料 | m² | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 94.20 |

**二、报价供应商的要求：**

1.报价供应商有效的营业执照。

2.质量及技术参数要求:必须符合国家相关标准，满足本采购的要求，所供货产品为合格产品，本工程清单中要求的所有产品参数不得负偏离，清单中带“★”材料，提供加盖报价单位公章的检测报告复印件。

三、约定事项

1.报价文件构成

A.企业法人营业执照复印件；

B.报价表，报价表须按提供的报价样表格式填写，如有其他情况需要说明的，可附页说明。所有页面均须加盖单位公章，否则视为无效报价。

C.清单中带“★”材料，提供加盖报价单位公章的检测报告复印件。

2.参与报价的单位需将报价文件于2025年6月24日16:00前，送或寄（以邮戳为准）江苏省启东中等专业学校总务处，地址：启东市汇龙镇两港中路536号。联系人：宋主任，联系电话：15365540878。

3.参与报价的单位如需现场勘查场地，可以在6月18日—6月23日上班期间来校现场勘查，酌情作出报价。

4.报价必须满足上述技术参数的相关要求，否则视为无效报价。

5.本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考。

6.本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

江苏省启东中等专业学校

 2025年6月18日

**江苏省启东中等专业学校**

**宿舍消防报警设备采购与安装项目**

**市场询价表**

**南校区**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格、技术参数 | 单位 | 数量 | 金额 | 推荐品牌 |
| 1#学生宿舍 | 2#学生宿舍 | 3#学生宿舍 | 4#学生宿舍 | 数量合计 | 单价（元） | 总价（元） |
| 点型光电感烟火灾探测器★ | 1. 名称：点型光电感烟火灾探测器

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；内置消防行业专用微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿；具有导流槽设计，抗干扰、抗潮湿能力强； | 个 | 77 | 47 | 47 | 93 | 264 |  |  |  |
| 手动火灾报警按钮★ | 1、名称：手动火灾报警按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性，带电话插孔；采用消防专用芯片；具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；专用钥匙机械复位； | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |  |  |  |
| 消火栓按钮★ | 1、名称：消火栓按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性；采用消防专用芯片；3. 具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；4. 专用钥匙机械复位； | 个 | 14 | 19 | 19 | 17 | 69 |  |  |  |
| 火灾声光警报器★ | 1、名称：火灾声光警报器2、规格、参数：编址型，二总线无极性；可通过编码设置两种不同的警报声；可通过编码器设置单独声、单独光等状态； | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |  |  |  |
| 输入/输出模块★ | 1、名称：输入/输出模块2、规格、参数：编址型，二总线无极性； 回路信号处理电路与输入检测信号处理电路实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强；可检测无源常开点、常闭点两种输入形式；具备两种有源输出形式：脉冲输出（DC30V/1.5A/100ms）、持续输出（DC24V/7mA/13mA） | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |  |  |  |
| 输入/输出模块（多线）★ | 1、名称：输入/输出模块（多线）2、规格、参数：非编址型，配接专线控制盘使用；两路DC24V有源输出（启动、停止）；可接收无源常开点应答信号； | 个 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |  |  |  |
| 输出模块（广播）★ | 1、名称：输出模块（广播）2、规格、参数：编址型，二总线无极性；应急广播切换专用模块，输出带载功率60W,具有扬声器丢失报警功能；可接入背景音乐，具备强制切换功能； | 个 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 模块箱 | 1、名称：金属模块箱 | 个 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |  |  |  |
| 隔离模块★ | 1、名称：隔离模块2、规格、参数：非编址型，不占用回路地址；自恢复型，同时支持环形布线和树形布线；回路线间短路时动作； | 个 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |  |  |  |
| 火灾显示盘（液晶）★ | 1. 名称：火灾显示盘（液晶）

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；保证低功耗的同时使传输距离最远达1000m;液晶中文显示；具有跨回路显示功能，可显示本机同一回路、跨回路或跨机上的所有探测类报警地址；具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器； | 台 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |  |  |  |
| 吸顶明装扬声器★ | 1. 名称：吸顶明装扬声器

2、规格、参数：额定输出功率 3W。外型尺寸：φ170\*57mm。 有线路监测功能。吸顶安装。 | 个 | 10 | 10 | 10 | 12 | 42 |  |  |  |
| 端子箱 | 1、名称：端子箱2、规格、参数：含20位端子，外形尺寸：330X305X70mm | 台 | 5 | 5 | 5 | 6 | 21 |  |  |  |
| 消防电话分机 | 1、名称：消防电话分机2、规格、参数：二进制拨码开关编址，编址范围1-99，无极性二总线，需配合IG系列电话主机使用 | 个 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |  |  |  |
| 接线盒 | 1、名称：接线盒2、型号：86接线盒 | 个 | 120 | 120 | 120 | 146 | 506 |  |  |  |
| 火灾报警联动控制器★ | 1. 名称：火灾报警联动控制器

2、规格、参数：立柜式主机，7寸液晶中文界面，全部采用汉字显⽰。含组网功能，含打印机、含一块专线盘（需配合Z-1153专线模块使用）；不含立柜、不含备电；支持在线、离线编程；单机可带载1-20回路，回路连接设备的总数不宜超过 200 点，且应留有不少于额定容量 10% 的余量;备电配置原则：1-8回路配接DC12V/12AH一组；9-16回路配接DC12V/17AH一组；17-20回路配接DC12V/24AH一组。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 多线控制盘★ | 1、名称：多线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台系列火灾报警控制器。入柜式2U，8路多线控制，每路一启一停一回答。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 总线控制盘★ | 1、名称：总线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台F系列火灾报警控制器。入柜式2U，64点总线手动联动控制。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 广播控制盘/功率放大器一体机★ | 1、名称：广播控制盘/功率放大器一体机2、规格、参数：500W，入柜式1U，集成广播播放盘以及500W功率放大器，支持播放MP3格式文件，DC24V供电；需配接一只广播模块实现轮响 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 消防电话 | 1、名称：消防电话2、规格、参数：入柜式1U，DC24V供电，无极性二总线，最多可带载99个地址点，需配接IG系列消防电话现场设备 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 蓄电池 | 1、名称：蓄电池2、规格、参数：12V12AH，入柜内置式安装，1组两节。 | 组 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 立式机柜 | 1、名称：立式机柜2、规格、参数：30U容量，外形尺寸：550mm宽×480mm厚×1770mm高。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 消防控制室图形显示装置 | 1、名称：消防控制室图形显示装置2、规格、参数：一体式设备，DC24V电源供电，可入柜安装。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 防火门监控器★ | 1、名称：防火门监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 一体式门磁开关（单门） | 1. 名称：一体式门磁开关（单门）

2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视单常闭门，塑料外壳，含1个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 一体式门磁开关（双门） | 1、名称：一体式门磁开关（双门）2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视双常闭门，塑料外壳，含2个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 消防设备电源状态监控器★ | 1、名称：消防设备电源状态监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 电压信号传感器 | 1、名称：电压信号传感器2、规格、参数：无极性二总线设备，电子编码。双路电压监视模块。适用于三相三线或三相四线配电系统。外壳采用ABS材料，阻燃等级为V-0级。导轨式安装，外形尺寸 L 110mm×W 90mm×H 45.5mm | 个 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  |  |
| 电气火灾监控设备★ | 1、名称：电气火灾监控设备2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 组合式电气火灾监控探测器★ | 1、名称：组合式电气火灾监控探测器2、规格、参数：一体式，100A圆形。二总线设备，电子编码，可同时监控一路剩余电流和一路温度信号（温度传感器需另选配）。外型尺寸（mm)：100×40×117，过孔尺寸（mm)：φ45 | 个 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  |  |
| 配管 | 1. 名称：埋地电线管

2、材质：镀锌钢管3、规格：SC324、壁厚：3.25mm5、含破除、修复、挖填土等所有内容 | 米 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |  |  |  |
| 配管 | 1. 名称：电线管2、材质：薄壁镀锌钢管（明配）3、规格：SC20

4、壁厚：1.5mm | 米 | 756 | 756 | 756 | 620 | 2888 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：电话线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RYJS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 506.28 | 2300.31 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：信号、联动、广播线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RVS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 763.53 | 763.53 | 763.53 | 567.14 | 2857.73 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：24V电源线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-BYJ-2\*2.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 506.28 | 2300.31 |  |  |  |
| 电缆 | 1. 名称：控制电缆2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZN-KVV-8\*1.5

4、材质：铜芯 | 米 | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 |  |  |  |
| 防火涂料 | 1、涂刷（喷）品种：防火涂料 | m² | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 25.12 | 119.32 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**北校区**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 规格、技术参数 | 单位 | 数量 | 金额 | 推荐品牌 |
| 3#学生宿舍 | 4#学生宿舍 | 5#学生宿舍 | 数量合计 | 单价（元） | 总价（元） |
| 点型光电感烟火灾探测器★ | 1. 名称：点型光电感烟火灾探测器

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；内置消防行业专用微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿；具有导流槽设计，抗干扰、抗潮湿能力强； | 个 | 50 | 50 | 80 | 180 |  |  |  |
| 手动火灾报警按钮★ | 1、名称：手动火灾报警按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性，带电话插孔；采用消防专用芯片；具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；专用钥匙机械复位； | 个 | 10 | 10 | 15 | 35 |  |  |  |
| 消火栓按钮★ | 1、名称：消火栓按钮2、规格、参数：编址型，二总线无极性；采用消防专用芯片；3. 具有抢占功能，启动命令最快上报速度≤1S；4. 专用钥匙机械复位； | 个 | 20 | 20 | 20 | 60 |  |  |  |
| 火灾声光警报器★ | 1、名称：火灾声光警报器2、规格、参数：编址型，二总线无极性；可通过编码设置两种不同的警报声；可通过编码器设置单独声、单独光等状态； | 个 | 10 | 10 | 15 | 35 |  |  |  |
| 输入/输出模块★ | 1、名称：输入/输出模块2、规格、参数：编址型，二总线无极性； 回路信号处理电路与输入检测信号处理电路实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强；可检测无源常开点、常闭点两种输入形式；具备两种有源输出形式：脉冲输出（DC30V/1.5A/100ms）、持续输出（DC24V/7mA/13mA） | 个 | 10 | 10 | 10 | 30 |  |  |  |
| 输入/输出模块（多线）★ | 1、名称：输入/输出模块（多线）2、规格、参数：非编址型，配接专线控制盘使用；两路DC24V有源输出（启动、停止）；可接收无源常开点应答信号； | 个 | 2 | 2 | 2 | 6 |  |  |  |
| 输出模块（广播）★ | 1、名称：输出模块（广播）2、规格、参数：编址型，二总线无极性；应急广播切换专用模块，输出带载功率60W,具有扬声器丢失报警功能；可接入背景音乐，具备强制切换功能； | 个 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 模块箱 | 1、名称：金属模块箱 | 个 | 5 | 5 | 5 | 15 |  |  |  |
| 隔离模块★ | 1、名称：隔离模块2、规格、参数：非编址型，不占用回路地址；自恢复型，同时支持环形布线和树形布线；回路线间短路时动作； | 个 | 5 | 5 | 5 | 15 |  |  |  |
| 火灾显示盘（液晶）★ | 1. 名称：火灾显示盘（液晶）

2、规格、参数：编址型，二总线无极性；保证低功耗的同时使传输距离最远达1000m;液晶中文显示；具有跨回路显示功能，可显示本机同一回路、跨回路或跨机上的所有探测类报警地址；具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器； | 台 | 5 | 5 | 5 | 15 |  |  |  |
| 吸顶明装扬声器★ | 1. 名称：吸顶明装扬声器

2、规格、参数：额定输出功率 3W。外型尺寸：φ170\*57mm。 有线路监测功能。吸顶安装。 | 个 | 15 | 15 | 15 | 45 |  |  |  |
| 端子箱 | 1、名称：端子箱2、规格、参数：含20位端子，外形尺寸：330X305X70mm | 台 | 5 | 5 | 5 | 15 |  |  |  |
| 消防电话分机 | 1、名称：消防电话分机2、规格、参数：二进制拨码开关编址，编址范围1-99，无极性二总线，需配合IG系列电话主机使用 | 个 | 2 | 2 | 2 | 6 |  |  |  |
| 接线盒 | 1、名称：接线盒2、型号：86接线盒 | 个 | 120 | 120 | 170 | 530 |  |  |  |
| 火灾报警联动控制器★ | 1、名称：火灾报警联动控制器2、规格、参数：立柜式主机，7寸液晶中文界面，全部采用汉字显⽰。含组网功能，含打印机、含一块专线盘（需配合Z-1153专线模块使用）；不含立柜、不含备电；支持在线、离线编程；单机可带载1-20回路，回路连接设备的总数不宜超过 200 点，且应留有不少于额定容量 10% 的余量;备电配置原则：1-8回路配接DC12V/12AH一组；9-16回路配接DC12V/17AH一组；17-20回路配接DC12V/24AH一组。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 多线控制盘★ | 1、名称：多线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台系列火灾报警控制器。入柜式2U，8路多线控制，每路一启一停一回答。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 总线控制盘★ | 1、名称：总线控制盘2、规格、参数：用于立柜／琴台F系列火灾报警控制器。入柜式2U，64点总线手动联动控制。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 广播控制盘/功率放大器一体机★ | 1、名称：广播控制盘/功率放大器一体机2、规格、参数：500W，入柜式1U，集成广播播放盘以及500W功率放大器，支持播放MP3格式文件，DC24V供电；需配接一只广播模块实现轮响 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 消防电话 | 1、名称：消防电话2、规格、参数：入柜式1U，DC24V供电，无极性二总线，最多可带载99个地址点，需配接IG系列消防电话现场设备 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 蓄电池 | 1、名称：蓄电池2、规格、参数：12V12AH，入柜内置式安装，1组两节。 | 组 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 立式机柜 | 1、名称：立式机柜2、规格、参数：30U容量，外形尺寸：550mm宽×480mm厚×1770mm高。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 消防控制室图形显示装置★ | 1、名称：消防控制室图形显示装置2、规格、参数：一体式设备，DC24V电源供电，可入柜安装。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 防火门监控器★ | 1、名称：防火门监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 一体式门磁开关（单门） | 1. 名称：一体式门磁开关（单门）

2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视单常闭门，塑料外壳，含1个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 一体式门磁开关（双门） | 1、名称：一体式门磁开关（双门）2、规格、参数：无极性二总线。占用一个回路地址点，监视双常闭门，塑料外壳，含2个门磁开关磁铁端设备。 | 个 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 消防设备电源状态监控器★ | 1、名称：消防设备电源状态监控器2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 电压信号传感器 | 1、名称：电压信号传感器2、规格、参数：无极性二总线设备，电子编码。双路电压监视模块。适用于三相三线或三相四线配电系统。外壳采用ABS材料，阻燃等级为V-0级。导轨式安装，外形尺寸 L 110mm×W 90mm×H 45.5mm | 个 | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  |  |
| 电气火灾监控设备★ | 1、名称：电气火灾监控设备2、规格、参数：壁挂式，2.8英寸液晶屏，带联网功能（从机），单回路，满载容量32点，带打印，含备电。采用金属机箱。外型尺寸：300mm×88mm×380mm。 | 台 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 组合式电气火灾监控探测器★ | 1、名称：组合式电气火灾监控探测器2、规格、参数：一体式，100A圆形。二总线设备，电子编码，可同时监控一路剩余电流和一路温度信号（温度传感器需另选配）。外型尺寸（mm)：100×40×117，过孔尺寸（mm)：φ45 | 个 | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  |  |
| 配管 | 1. 名称：埋地电线管

2、材质：镀锌钢管3、规格：SC324、壁厚：3.25mm5、含破除、修复、挖填土等所有内容 | 米 | 0 | 0 | 250 | 250 |  |  |  |
| 配管 | 1. 名称：电线管2、材质：薄壁镀锌钢管（明配）3、规格：SC20

4、壁厚：1.5mm | 米 | 782 | 782 | 782 | 2346 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：电话线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RYJS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 1794.03 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：信号、联动、广播线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-RVS-2\*1.54、材质：铜芯 | 米 | 763.53 | 763.53 | 763.53 | 2290.59 |  |  |  |
| 配线 | 1、名称：24V电源线2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZAN-BYJ-2\*2.54、材质：铜芯 | 米 | 598.01 | 598.01 | 598.01 | 1794.03 |  |  |  |
| 电缆 | 1. 名称：控制电缆2、配线形式：管内穿线3、规格：WDZN-KVV-8\*1.5

4、材质：铜芯 | 米 | 0 | 0 | 300 | 300 |  |  |  |
| 防火涂料 | 1、涂刷（喷）品种：防火涂料 | m² | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 94.20 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

总价： 元 大写 元

报价单位（盖章）： 联系电话：

联系人： 报价日期：