**潍坊市人民医院增设火灾自动报警系统项目征集公告**

潍坊市人民医院根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，对增设火灾自动报警系统项目进行市场价格等调查征集，欢迎广大符合条件的供应商积极参与。

一、联系人：潍坊市人民医院物资采购办公室

二、联系电话：0536-8192593

三、工程概况：院区老旧建筑为上世纪90年代建筑，为加强消防安全管理能力，拟对院区旧楼消防自动报警系统进行改造，增设消防火灾自动报警和消防安全疏散系统及各类配件，更新防火分隔设施及各类配件等。

四、技术要求及工程量清单：详见附件。

五、供应商资格要求：1.具备国内独立企业法人资格;2.已完成社会消防技术服务信息系统备案，并提供备案截图;3.2020年1月1日至今，具有同类业绩不少于1个。

六、征集方式：供应商将填写无误的附件报名表格（同时提交可编辑电子版一份），连同有效期内营业执照副本、税务登记证副本扫描后以邮件附件形式发送到潍坊市人民医院物资采购办公室邮箱wfrmgyszj@163.com,邮件主题为：项目名称+公司名称。

七、征集时间：2022年3月31日上午9点至4月2日下午3点（休息时间除外）。

八、符合要求的供应商，邀请函免费发至预留的邮箱，如未收到，请务必自行电话联系物资采购办公室核实。

**备注：本次征集仅作为增设火灾自动报警系统项目市场价格等需求调查，不属于采购公开招标，望各供应商知悉。如有疑问，请拨打联系电话咨询。**

潍坊市人民医院物资采购办公室

2022年3月30日

附件：技术要求及工程量清单

**一、技术要求：**

1．设备及材料要求：

（1）投标人所提供设备、线缆等主要材料必须是正规厂家生产的国标产品，其技术参数不得低于本技术标准要求，并应达到国内一流水平。

（2）所提供主要设备必须提供制造商出具的产品合格证和产品说明书，包括：性能参数、有关指标、出产地等。

（3）所提供设备必须符合本竞争性谈判技术文件和国家或省内及行业标准，如有异议，及时协商。

（4）中标方须负责施工所需设备的供应，包括运输、安装、调试及通过检测和验收直至交付使用。

（5）保修期内，非人为及不可抗力原因造成的消防火灾自动报警系统故障，中标方免费提供及时的维修或更换。

（6）投标单位提供设备必须兼容原有消防火灾自动报警系统平台。

2．数量：详见工程量清单，含安装调试。

**二、工程量清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 感烟探测器 | 960 | 个 |
| 2 | 手动报警按钮 | 73 | 个 |
| 3 | 声光报警器 | 73 | 个 |
| 4 | 楼层显示器 | 23 | 个 |
| 5 | 广播模块 | 16 | 个 |
| 6 | 广播扬声器 | 100 | 个 |
| 7 | 消防电话 | 17 | 个 |
| 8 | 强切模块 | 23 | 台 |
| 9 | 消防应急照明灯 | 58 | 台 |
| 10 | 消防疏散指示灯具 | 63 | 台 |
| 11 | 闭门器 | 10 | 个 |
| 12 | 顺序器 | 32 | 个 |
| 13 | 各类标识贴 | 120 | 张 |
| 14 | 绘制消防报警设备平面图 | 4 | 项 |
| 15 | 耐火电缆 | 10300 | 米 |
| 16 | 16芯屏蔽电缆 | 520 | 米 |
| 17 | 双回路板 | 5 | 个 |
| 18 | 24芯屏蔽电缆 | 800 | 米 |
| 19 | 10芯屏蔽电缆 | 100 | 米 |

1. **技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数 |
| 1 | 感烟探测器 | 使用环境温度：－10℃ ～ +50 ℃  使用环境湿度：≤95% RH（不凝露）  总线工作电压：DC24V脉动电压  风速：＜5m/s  报警确认灯：红色，报警常亮  巡检指示灯：绿色，闪亮  外壳护等级：IP30  执行标准：GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》  监视电流：＜0.35mA  报警电流：＜0.8mA  保护面积：60 m2  线制：两总线，无极性  总线长度：≤2000米（截面积≥1.0mm2）的RVS铜制双绞线  颜色：依爱白 |
| 2 | 手动报警按钮 | 使用环境温度：-10°C ~+55°C   使用环境湿度：＜95%RH（不凝露） 工作电压：总线 24V脉动电压     内部按键触点容量：DC24V/0.1A 监视电流：＜0.35mA  总线长度：≤2000米（截面积≥1.0mm2）的RVS铜制双绞线 报警电流：＜0.85mA   线  制：二线制,无极性 外壳防护等级： IP30 |
| 3 | 声光报警器 | 使用环境温度：-10℃ ～55℃；  相对湿度：≤95%RH (不凝露)；  总线电压：24V脉动电压；  电源电压：DC 24V；  总线监视电流：＜0.5mA；  动作电流：≤1.5mA；  电源监视电流：≤ 1mA；  动作电流：≤75mA（平均值）；  报警声压级：距正前方3m处75dB～95dB（A计权）（EI6085/6085N）  变调周期：1.5s～2.5s（EI6085/6085N）  闪光频率：1Hz～1.5Hz  分类：室内型（非住宅内使用）  总线长度：≤2000米（截面积≥1.0mm2）的RVS铜制双绞线  线    制：两总线（无极性）、电源（无极性）  外形尺寸：直径100mm、高64mm（含底座）  外壳防护等级：IP30  壳体材料和颜色：ABS 大红  底座安装孔距：54mm~78mm  执行标准：GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》 |
| 4 | 楼层显示器 | 使用环境温度：0℃～40℃  监视电流：≤40mA  使用环境湿度：≤95％RH (不凝结)  报警电流：≤70mA（24V）  工作电压：总线 24V脉动电压  显示容量：400条报警信息  电源 DC 24V±1015%  线制：四线制, 总线和电源都无极性  总线工作电流：≤0.35mA  总线长度：＜1500m |
| 5 | 广播模块 | 使用环境温度：-10℃～+50℃  使用环境湿度：＜95%RH（不凝露）  总线工作电压：24V脉动电压  线制：两总线（无极性）DC 24V电源（无极性）  24V 电源：DC 24V±1015%  监视电流：＜0.4mA（总线）；＜5.0mA（DC24V）  总线长度：≤2000米（截面积≥1.0mm2）的RVS铜制双绞线  动作电流：＜3.6mA（总线）；＜50mA（DC24V）  负载电阻：1/4W 47kΩ  继电器触点：两组常开常闭，DC30V/1A  外壳防护等级：IP30 |
| 6 | 广播扬声器 | 输入电压：70-120V  频响范围：100～15KHz  功率：3W、5W  灵敏度：90dB |
| 7 | 消防电话 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 项目 | 0Km | 5Km | | 发送响度评定值 | ≥5dB | ≤15dB | | 接收响度评定值 | ≥-7dB | ≤2dB | | 侧音掩蔽评定值 | ≥6dB | ≥12dB | |
| 8 | 强切模块 | 使用环境温度：-10℃ ～+50℃  使用环境湿度：＜95%RH（不凝露）  总线工作电压：24V脉动电压  线制：两总线（无极性），DC 24V电源（有极性）  24V 电源：DC 24V1015  监视电流：＜0.35mA（总线）；＜1.0mA（DC24V）  总线长度：≤2000米（截面积≥1.0mm2）的RVS铜制双绞线  动作电流：＜1.5mA（总线）；＜25mA（DC24V）  负载电阻：1/4W 47kΩ （白色套管）  继电器触点：一组常开常闭, DC30V/5A  外壳防护等级：IP30 |
| 9 | 消防应急照明灯 | 光源类型：LED\*2  应急事件：≥90分钟 应急光效：≥50LM  主电功率：1W 安装方式：壁挂安装  电池类型：镍镉AA2.4V  防护等级:IP30  执行标准：GB17945-2010新国标 |
| 10 | 消防疏散指示灯具 | 光源类型：LED\*4（高亮度绿光LED）  应急时间：≥90分钟  应急亮度：50cd/㎡  主电功率：1W  安装方式：吊装安装（单双）壁挂安装（单）  电池类型：镍镉AA1.2V  执行标准：GB17945-2010新国标 |
| 11 | 闭门器 | 关门范围：180-15°  闭锁范围：15-0° |
| 12 | 顺序器 | 不锈钢材质 |
| 13 | 各类标识贴 | PVC荧光 |
| 14 | 绘制消防报警设备平面图 | 亚克力材质 |
| 15 | 耐火电缆 | NH-RVS 2\*1.5 |
| 16 | 16芯屏蔽电缆 | NH-RVVP 16\*1.5 |
| 17 | 回路板 | 双回路板 |
| 18 | 24芯屏蔽电缆 | NH-RVVP 24\*1.5 |
| 19 | 10芯屏蔽电缆 | NH-RVVP 10\*1.5 |