**消防门禁系统技术需求：**

**一、 基本要求**

**1、 系统范围**

消防逃生门禁，负责电源、设备等安装调试。

**2、 系统说明**

本系统技术规格及要求，主要由各消防消防逃生相关的技术规格要求组成，按要求进行系统配置。

**3、 要求**

报价单位负责安装、调试、培训。

**二、 技术要求**

**1、 系统的总体要求**

1.1 依据是原有通道安装逃生门禁系统

1.2 单门控制、操作简单、维护方便、程度高、运行成本低。

**2、技术要求**

2.1、主机要求：

（1）工作电压；DC12V

（2）面板有LED灯，分别指示电源、通讯、异常状态

（3）报警输入输出、门磁、开门按钮、Case输入、防拆要求

（4）输出接口要有；开门继电器、报警继电器

（5）使用温度在；-40℃-+70℃

（6）使用湿度；10%至90%（在不凝结水滴状态下）

（7）外形尺寸；370mm-345mm-90H内

2.2、紧急启停按钮；

（1）工作电压；DC12V

（2）面板有LED灯，分别指示电源、通讯、异常状态

2.3、报警器：

（1）工作电压；DC12V

（2）使用温度在；-100℃-+50℃

2.4、读卡器：

（1）工作电压；DC12V

（2）功效≤2W

（3）射频标准要求ISO 14443-A，IS0 14443-范围

（4）读卡距离3-8CM

（5）键盘、实体按键

（6）LED灯情况

（7）温度环境-10℃～﹢65℃

（8）使用湿度在10%-90%内

（9）具有防拆报警功能

2.5、磁力锁：

（1）工作电压；DC12V、电流、500mA

（2）开锁时间≦1s

（3）具有LED显示灯

（4）铝合金材质，防水

2.6、闭门器：

（1）承重≦85kg、闭门角度≦180度

（2）使用温度-20℃～+50℃之间

**3、系统体系结构及设备数量**

系统具有正常开启和应急开启两种方式，并能方便地应急开启时发出报警声。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 号 | 产品名称 | 数 量 |
| 1 | 门禁主机 | 20台 |
| 2 | 紧急开启按钮 | 20只 |
| 3 | 声光报警器 | 20只 |
| 4 | 读卡器 | 20只 |
| 5 | 磁力锁 | 20套 |
| 6 | 闭门器 | 20套 |
| 7 | 线、管、辅材 | 1批（安装配套使用） |

**三、 技术服务及培训**

1、 服务承诺

1.1 免费进行施工现场的安装指导、技术配合。对所遇到各种技术问题进行详细解答和咨询。

1.2 在用户提出服务要求后，1小时内给予答复，2小时内到达现场。

1.3 主动配合和业主进行系统的验收。

2、 培训目的为招标人相关人员对系统进行正确的操作、维护等。投标人对招标人提供技术培训和操作指导,使培训人员能够掌握系统的组态、调整、使用、维护,保持系统最佳运行。

3、 培训对象

招标人负责该项目的消防管理人员与值班人员。

4、 培训要求

为保证培训质量，要求培训讲师及参加培训人员爱岗、敬业，有强烈的责任心，并具备一定的电气及计算机方面的相关知识。

5、 培训计划

在系统调试验收后，应对甲方相关人员进行培训。培训的时间、人数、地点等具体内容同供需双方商定。

6、 培训内容

6.1 系统组成及操作使用培训，包括：消防报警系统的组成及其特点、消防报警系统的常规操作和使用方法、消防报警系统设备的硬件结构原理及功能。

7、 免费培训

**四、 技术文件及资料**

1 基本要求

1.1 技术文件应包括设计、制造、出厂检验、运输、培训、调试、质保期、运行维护等各阶段所涉及的所有文件。

1.2.手册对设备各级检修的内容、要求、方法、程序、设备、工具、材料等，以及对主要部件的更换、调整和测试，均应做出详细的说明。为了清楚地描述检修的内容和要求，手册应使用插图说明。

1.3有类似服务企业优先。

**五、 质保期维修及日常维护**

1、 根据订货合同，对用户建立技术档案，并制定相应的服务措施。

2、 施工完成质保期为项目经业主最终验收合格后24个月。

3、 接保修电话2小时内到达现场修复

4、 质保期内因产品质量原因而导致故障，乙方负责。

5、 保修期内已方负责每月所安装设备检修一次，并提供书面文件。