小汤山医院门禁增补技术参数要求

1、设备名称、数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **备注** |
| 一、 | E区 |  |  |
| 1 | 门禁系统 |  |  |
| 1.1 | 门禁控制器 | 2 | 4门控制器 |
| 1.2 | 读卡器 | 7 | 刷卡、密码 |
| 1.3 | 电磁锁 | 2 | 单门\*2 |
| 1.4 | 闭门器 | 2 | 单门\*2 |
| 1.5 | 玻璃破碎 | 2 | 绿色 |
| 2 | 管线材料 |  |  |
| 2.1 | 网线 | 400 | 网络设备信号线 |
| 2.2 | 护套线 | 250 | 分支供电 |
| 2.3 | PVC线槽 | 50 | 室内屋顶向墙面延伸敷设 |
| 2.4 | PVC穿线管 | 300 | 前段设备接线敷设 |
| 2.5 | 技术服务费 | 1 | 安装调试、平台介入 |
| 报价金额包含安装调试、平台接入、运费税金等。 | | | |

2 招标范围及要求

本次招标范围为小汤山医院E区增补门禁管控设备的安装及调试，所更换设备满足一年以上质保期，质保期内确保在得到通知后24小时之内对故障设备进行修复。所增补设备设施需在得到通知后7日内安装调试完成。

投标人提供的门禁管控设备应是成熟的、可靠的、技术先进的产品，采用国内知名品牌。为保证技术接口统一、便于系统调试、后期维护管理，要求所选用产品能将门禁管控的功能状态数据通讯至现有安防门禁软件平台进行统一管理。应根据现场工作需要进行文明施工。投标人应无条件响应招标人的要求。

**3 技术要求及规格**

**3.1 使用环境条件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 工作环境温度 | -20℃～+65℃ |
| 工作环境湿度 | 湿度≤90%（不凝露） |

**3.2系统要求**

1.系统能对区域出入口实现对不同进出对象的权限管理，控制人员进出相关门禁区域。

2.系统信息处理装置能对有关人员出入信息自动记录、打印、存储，并有防篡改和防销毁等功能。

**3.3 系统技术标准**

系统设备所涉及的产品、设计、工程及验收标准、规范等必须满足中华人民共和国的现行条例及规范，包括但不限于此：

《北京市医院管理中心关于修订市属医院安防系统建设指南的通知》 京医管运行〔2023〕2 号

《安全防范工程通用规范》(GB 55029-2022)

《安全防范工程技术标准》(GB 50348-2018)

**3.4 主要设备技术要求**

**3.4.1 四门门禁控制器（网络）**

1.规格：▲含冷锌喷塑箱体370\*345\*90mm，▲含空气开关且安装在电气导轨，预留后备电池空间；

2.电源管理：▲含开关电源，▲读卡器与锁各自独立供电（读头电源短路不影响门锁），读卡器电源短路报警，▲开箱自动照明；▲开箱时软件有相应的记录及报警；

3.读卡器接口：RS485加密，最多8个读卡器接入（手拉手通讯距离≥500m），▲支持纯RS485人脸读卡器，▲支持纯RS485二维码读卡器，▲支持纯RS485液晶读卡器，▲支持纯RS485指纹读卡器，▲读卡器防撬报警并置于紧急模式。兼容WG读卡器；

4.控制接口：输入\*10（光耦方式，8路自定义功能），▲消防接口，▲读卡器提供额外输入点（门状态信号等），继电器输出\*4（电锁控制，点动/延时，断电/通电开门型），扩展接口（可接外部继电器）；

5.通讯：加密TCP/IP（100M）；

6.抗扰能力：控制板安装于等电位接地支架。▲提供CMA/CNAS检测报告（GB/T 17626.2的3级，GB/T 17626.5的4级，GB/T 17626.4的4级）；

7.管理能力：用户访问级别（无穷），100个访问时间周期，访问时间段（星期、小时、分钟）。100个特定日期(节假日、特殊工作日、非工作日) ，▲CMA/CNAS智能门禁控制系统检测报告；

8.卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、成员卡、巡检卡、访客卡；▲支持8字节长卡号；

9.脱网运行能力：系统采用端边协同工作，脱网情况下，端侧仍可正常现场控制并记录数据；

10.存储：注册卡片\*10万（选配100万）、▲人脸特征\*1000、指纹特征\*3000，记录\*10万条（可选扩容）；

11.维护：▲可视化中文调试（APP，提供软件著作权登记证书）；

12.电源：~220V，≤1A；

13.工作环境：-20℃~65℃，湿度≤90%（不凝露），需安装在安全区域；

**3.4.2 读卡器**

1、尺寸：90\*90\*17mm，86盒安装；

2、材质：精雕工艺铝合金，前覆钢化玻璃，6P快插端子;

3、认证方式支持：14443A（M1、CPU、NFC、Q-Pass），14443B（身份证），▲卡片认证防止NFC复制，密码；

4、通讯方式：RS485双向加密通讯；

5、交互：RGB指示，▲不同色灯（红/绿/蓝）反馈鉴权结果，▲真人语音提示；

6、安全性：▲磁感防拆报警，上传控制器及平台软件；

7、先进性：▲支持keyfree手机蓝牙开门；

8、抗扰能力：GB/T 17626.2的3级，GB/T 17626.5的4级，GB/T 17626.4的4级；

9、▲可视化中文调试界面（▲APP提供软件著作权登记证书）；

10、电源：DC12V±20％，0.1A；

11、工作环境：-20℃~65湿度≤90%（不凝露）；

保卫处

2025年09月22日