附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**智能门禁系统采购项目**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2019年04月03日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院智能门禁系统采购项目

**采 购 人：**淄博市临淄区人民医院

地 址：临淄区桓公路139号

联 系 人：李莹

联系方式：0533-7160456

资金来源：自筹资金

**拟采用的采购组织形式：**部门集中采购

**拟采用的采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

本项目分一个包，每个包评审排序取前三名作为中标候选人。

**采购项目内容及标段划分情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段 | 名称 | 供应商资格要求 |
| **1** | **临淄区人民医院智能门禁系统采购项目** | 1、具有独立法人资格的供应商，具有统一社会信用代码的营业执照、《计算机软件著作权登记证》等有效证件；；法定代表人身份证或法人授权委托书及被委托人身份证,代理商另需提供生产厂家出具的针对本项目的授权委托书；授权链相关公司资质（同时提供所代理生产厂家的营业执照等复印件），以上证件原件及盖章复印件;  2、供应商自行核查并提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）三个网站加盖鲜章的截图。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与本次采购活动。  3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  4、本项目不接受联合体投标。 |

**本次招标共1个包，供应商须对所报项目的内容做出报价响应，否则作废标处理。**

**设备主要技术参数及服务要求**1**、除了本项目货物的技术规格要求以外，投标响应的技术指标均应符合相应的国家标准。并提供相关有效的认证资料或提供能包涵本项目需要货物的技术要求资料给予支持说明。**

**2、货物需要技术要求如下：**

**智能门禁系统参数**

## 1、主要功能:

1）、门禁设备管理。门禁设备管理模块包含门禁控制器的增删改查，及门禁控制器参数、门通道参数设置、识读器参数设置，这些功能主要是实现对门禁设备的基础参数配置。门禁控制器参数：控制器类型、控制器所属组织、门禁控制器IP、端口、用户名、密码、门通道数；门通道参数：门通道名称、门通道状态、门通道开门延时时间、门通道所属组织；识读器参数：识读器的名称、识读器进出门类型、门通道识别方式。

2）、门禁开门时段。周计划配置：门禁周计划是指按一周七天，一天至少4个时段来设置门通道的开门时间段，平台设置门禁周计划后会下发至所有的门禁控制器。人员信息可通过平台来关联门通道的某个周计划。系统支持128个门禁周计划设置。

3）、门禁授权管理。系统采用集中统一发卡、指纹、人脸信息采集，分散授权模式。个人门禁卡利用省公安厅发放的一卡通，由门禁系统独立授予门禁卡在本系统的权限。系统可对每条信息进行分级别、分区域、分时段管理持卡人可进出授权的活动区域。系统可针对不同的受控人员，设置不同的区域活动权限，将人员的活动范围限制在与权限相对应的区域内；对人员出入情况进行实时记录管理。实现对指定区域分级、分时段的通行权限管理，限制外来人员随意进入受控区域，并根据管理人员的职位或工作性质确定其通行级别和允许通行的时段，有效防止内盗外盗。系统充分考虑安全性，可设置一定数量的操作员并设置不同的密码，根据各受控区域的不同分配操作员的权限。门禁授权指对系统已有的人员进行门禁通行授权操作。系统支持多种门禁授权方式，可按部门、人员及门禁点、门组进行两两组合授权，方法多样，配置方便，支持单个、批量授权。

4）、门禁电子地图。门禁子系统以图形的形式显示门禁的状态，比如当前门是开门还是关门状态，或者是门长时间打开而产生的报警状态。此时管理人员可以透过这种直观的图示来监视当前各门的状态，或者对长时间没有关闭而产生的报警门进行现场察看。同时拥有权限的管理人员，在电子地图上可对各门点进行直接地开/闭控制。

5）、出入记录查询。系统可实时显示、记录所有事件数据；读卡器读卡数据实时传送给管理平台，可在管理中心客户端立即显示持卡人（姓名、照片等）、事件时间、门点地址、事件类型（进门识别记录、出门识别记录、按钮开门、无效信息读卡、开门超时、强行开门）等如实记录且记录不可更改。报警事件发生时，计算机屏幕上会弹出醒目的报警提示框。系统可储存所有的进出记录、状态记录，可按不同的查询条件查询，并生成相应的报表。

6）、双重识别开门。在重要楼层的识读器（需采用带键盘的识读器）可设置为双重识别方式，如人脸加密码、卡片加密码等方式，确保内部安全，禁止无关人员随意出入，以提高整个受控区域的安全及管理级别。

7）、异常报警。该系统具有图形化电子地图，可实时反应门的开关状态。在异常情况下可以实现系统报警或报警器报警，如非法侵入、超时未关等，消防监控室可直接看到该状态。

2、技术要求:

1）、无感开门。门禁一体机集成人脸识别、指纹、卡片及专用人脸识别摄像机等模块，当人员走到门前时至门前时，人脸识别摄像机自动拍照后打开电动门实现人员进出管理，同时配置有相应的视频门禁一体机，人员也可通过视频门禁一体机通过人脸识别、指纹和卡片开门进办公区，多种组合方式，可保证人员灵活进出。

2）、数据采集。通过人脸采集、指纹采集、发卡器等，采集信息，下发合法的人脸名单、指纹名单、卡片信息。

3）、进门方式。人脸识别开门、刷卡开门、指纹开门、密码开门或者组合方式的开门。支持无感人脸识别/人脸识别/刷卡/密码/指纹一种或多种组合控制方式、超级通行密码、胁迫密码报警，反潜回、多卡开门、首卡开门。

4）、访客。通过平台软件申请访客访问，下发访客二维码。访客通过二维码识读器识别二维码开门，或一卡通、身份证等（可选方案）。

5）、出门。触摸开关、感应开关、指纹、人脸、读卡等多种支持方式。

6）、多种门模式状态 可设定系统中任一个门在任一时间段处于什么状态：如8：01~18：00 处于刷卡开门状态，在18：01~24：00 处于刷卡+密码状态，在0：01~8：00处于APB（自动防跟随状态）。可设置15 组门状态时间组， 2 组未来一周临时时间组， 7 组一年365 天特殊时间组；每个员工可指定31 种进出门时间组，每组可设置7 个不同的时间段。

7）、门禁权限管理。对人员的通行权限、通行位置、通行时段进行统一管理，可按单独或批量两种方式进行权限的设置及下载。

8）、分级、分时段管理。门禁系统需支持分级、分时段管理，可以对指定区域内门的通行权限进行分级、分时段管理，针对门点统一修改通行权限而无需对用户卡权限进行改动，管理灵活

9）、消防联动。报警、火警自动开门。可设置报警、火警时自动打开哪些门，一旦发生紧急情况，相应的门将自动打开，让门里面的人逃生，消防监控室可监控所有门状态，可通过软硬件设施，直接控制门开关状态。

10）、语音告警功能。支持管理电脑语音报警功能：合法用户读卡，管理主机通过音响设备可以提示“有效卡进门”；非法卡刷卡开门时可以提示“非法卡进门”的语音，还可以播报“门异常打开”、“门异常关闭”、“门开超时”等门状态提示语音。系统具有独立的告警管理模块，可以实时反馈报警信息，报警信息包括门点地址、报警时间等资料，报警事件记录自动保存。

11）、应急开关。所有门口出门配备应急开关，当发生紧急情况下按此开关可断电开门。为防止勿按，要配置蜂鸣器等，发出告警声音。同事将此事件传至消防监控室。

12）、实时监控管理。可对所有门的状态及人员刷卡的行迹进行实时监控跟踪管理。

13）、实时控制及远程控制功能。可以实时监控所有门状态、进出情况及报警情况。可以在线远程开门，强制门状态为敞开或常闭，调节开门延时时间。可通过电子地图或表单方式将现场门禁事件动态地显示在监控电脑屏幕上，并保存报警事件记录。可以在电子地图上选择相关门点直接进行实时控制。

14）、数据实时上传。可以实时显示、记录所有事件数据，可显示的事件类型包括：正常进门、正常出门、非正常时段读卡、无效卡读卡、门开超时、非正常开门（被撬）、控制器离线等。并能显示刷卡事件中的人员资料信息。

15）、开门抓拍图像。门禁系统可支持与监控系统的联动功能，增加监控联动管理平台，可实现在用户开门的同时启动CCTV 联动监视摄像系统，系统控制安装于门点附近的摄像头抓拍一张实时图像，电子地图中的相应门点自动弹出图像窗口供管理人员查看，图像自动保存以备查询。

16）、门禁数据统一管理。对所有的门禁数据进行综合管理，提供查询、统计功能。

17）、信息查询。可实时查询某个门禁点的刷卡记录、查询任意时段的所有刷卡信息，方便管理；记录开门者的卡号和出入时间，自动转换成开门者的姓名。

18）、统计打印功能。可查询和打印某一日期段的刷卡信息、可根据日、月、自定义时间段的统计打印刷卡统计表、可查询和打印任何日期段的所有门禁刷卡信息。

19）、海量存储和防掉电保护数据结构。该方案中门禁、考勤机、一体机等设备要求集中供电，配备UPS，当意外停电时，保证门禁可用。可以脱机存储1万张卡片，10万条存储记录。

3、设备参数：（厂商可根据门禁点位规划、主要功能、技术要求自行提供安装方案，以下设备参数、数量仅供参考，据实结算。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 一  体  机 | ≥7寸高清全真彩电容触摸屏，采用≥200万CMOS高清摄像头，可接入网络存储设备做7\*24h不间断录像自动红外补光； 可接电锁和出门按钮，实现门禁功能； 支持自动抓拍功能，在开锁或对讲过程中自动抓拍2张图片上传至管理中心；  支持室内机无人应答留影留言功能；  人脸、指纹、卡支持本地录入和平台录入两种方式；  搭配平台软件，可以支持呼叫转移到手机APP，同时手机APP可以监视门口机图像；  支持IC卡、二代身份证（读取卡序列号）刷卡开门，同时可扩展CPU卡开门（CPU卡开门需定制）；  支持个人密码、统一密码、胁迫密码开锁；  内置指纹识别模块，支持活体指纹识别开门；  门口机通过摄像头识别二维码，匹配成功开门（配合平台实现）支持人脸识别开门；  门口机通过摄像头识别二维码，匹配成功开门（配合平台实现）；  支持用户登录锁定机制及密码复杂度提示；  设备支持视频对讲功能；  设备可输出认证结果固定语音提示；  设备支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性。 | 台 | 可选（54） |
| 2 | 数据库 | 支持MS SQL Server 2000至2008 版本的大型数据库平台，采用多层网络结构。 | 套 | 1 |
| 3 | 网络 | 系统可支持TCP/IP 或RS485 网络，并可以支持TCP/IP 与RS485 两种通讯方式的混合组网。 | 个 | 1 |
| 4 | 二次开发技术支持 | 门禁系统可通过DCOM向建筑物管理系统（ BMS）提供集成接口，保证与BMS系统实现集成。可提供详尽的数据接口、数据字典、DLL动态链接库及相关数据接口说明文件，包括样板程序，方便用户二次开发。 | 套 | 1 |
| 5 | 扩展考勤 | 门禁系统硬件基础上，增加软件模块可扩展为考勤管理系统。 | 套 |  |
| 6 | 扩展访客管理 | 可通过增加软件扩展模块，无需增加任何硬件设备情况下，门禁系统可扩展访客登记管理功能。 | 套 | 1 |
| 7 | 扩展巡更管理 | 可通过增加软件扩展模块，无需增加任何硬件设备情况下，门禁系统可扩展在线巡更管理功能。 | 套 | 1 |
| 8 | 网络门禁控制器 | 控制门数：≥4门；读卡器数量：4个；开门方式：卡+密码，卡；卡片类型：IC卡；存储容量：注册卡容量：20000张；通讯方式：TCP/IP。 | 个 | 27 |
| 9 | 电磁锁 | 重量拉力≥280KG，支持门开关状态检测。 | 个 | 108 |
| 10 | 可视对讲门口机 | 摄像头≥130w像素高清彩色摄像头，要求图像清晰；分辨率≥ 1280\*720 ；音频输入：内置全指向麦克风；音频输出：内置扬声器；内置读卡器：内置IC卡读头；开门按钮：可通过开门按钮开门以太网： 10M/100M自适应。 | 个 | 54 |
| 11 | 可视对讲室内机 | 显示屏≥7寸彩色TFT LCD ；分辨率≥ 800×480 操作方式：电容式触摸屏、机械按键；音频输入：内置全指向麦克风；音频输出：内置扬声器。 | 个 | 54 |
| 12 | 人脸门禁考勤一体机 | 误判率低,识别速度超快,高分辨率夜视红外灯和专业彩色双摄像头,适用范围广,不受外界光线的影响,无论在何种环境中也能有效识别。 | 个 | 54 |
| 13 | 应急开关 | 防火材料外壳，可重复使用。按下后电磁锁断电，失效。 | 个 | 108 |
| 14 | 触摸开关 | 触屏开关面板、带LED背光。 | 个 | 54 |

1. 售后服务条件及交货日期（或工期）：

质保期：全部产品自验收合格之日起，提供2年免费质保，供应商可自报最长质保期。

交付使用时间：自签订合同之日起30日历日内交付安装完毕，供应商可自报最短交付使用时间。