**智能门禁系统建设第二阶段报价清单**

项目编号：BS24110431

项目名称：智能门禁系统建设采购项目

**一、报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **产品名称** | **品牌** | **型号规格** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **金额** | **备注** |
| 1 | 场景手机应用 | 开门助手服务 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 会议室管理服务 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 人脸门禁管理（人脸识别） | 智能人脸识别平板 |  |  | 114 | 台 |  |  |  |
| 电子班牌 |  |  | 9 | 台 |  |  |  |
| 电磁锁 |  |  | 155 | 台 |  |  |  |
| 出门按钮 |  |  | 123 | 个 |  |  |  |
| 3 | 其他类别 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（含运输、安装、调试等所有费用）： |  |  |  |  |  |

**其他类别：公司根据现场勘察情况分门别类列出详细报价，公司可自行增行，做作说明。**

**二、技术参数响应表**

| **序号** | **类别** | **产品名称** | **采购要求** | **数量** | **单位** | **投标参数** | **正负偏离** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 场景手机应用 | 开门助手服务 | 使用手机遥控开启门禁或门锁；使用手机生成随机码开启门禁或门锁 | 1 | 套 |  |  |  |
| 会议室管理服务 | 会议预约、会议审批、会议室使用情况、会议通知及取消会议的通知等功能 | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 人脸门禁管理（人脸识别） | 智能人脸识别平板 | 7英寸以上触摸屏，支持屏幕刷卡，支持密码输入，支持人脸识别，红外+可见光200万摄像头，内置人脸识别算法，可支持离线500人以上。 | 114 | 台 |  |  |  |
| 电子班牌 | Cpu：64位，≥8核，≥1.8GHz ，gpu：≥650MHz，内存 ≥2GB，存储器≥16GB，操作系统Android 7.1（含）以上，屏幕尺寸≥21.5英寸、背光可控、分辨率≥1920×1080、A级屏、最大亮度≥350cd/m2；摄像头≥200万像素，双目广角宽动态摄像头，通讯方式：以太网、WiFi、蓝牙，主动节能：支持自动息屏。 | 9 | 台 |  |  |  |
| 电磁锁 | 常规款：拉力220KG，适用于木门、金属门、防火门；磁吸式锁闭，含配套U型支架 | 155 | 台 |  |  |  |
| 出门按钮 | 用于出门开门 | 123 | 个 |  |  |  |
| 3 | 其他类别 |  | 含所需网组 辅材 人工费等 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

建设需求详见附件：

**三、付款方式及质量要求**

项目验收合格之日起30日支付合同金额的95%，5%作为质保金。质保期内无质量问题，质保期满之日起，由乙方发起申请，收到申请之日起30日，无息返还质量保证金给乙方。

验收合格之日起7个工作日内，乙方应向甲方开具本合同总价的增值税专用发票。甲方在收到发票后30天内向乙方支付本合同100%总价货款。

项目验收合格之日起质保三年，每年两次设备巡检。

**四、开标时间及开标方式**

1.线下：在安义校区新办公楼208会议室召开开标会议，法定代表人或授权及拟派本项目的负责人持合法证件按时到会并签到,未按时到达会议现场的,甲方有权取消其投标资格；邀标单位及投标单位确认投标文件无误后，以签到顺序方式，先后进入会场在10分钟之内进行产品讲解；然后现场问答等；请项目方案技术人员到场，方便现场技术细节沟通。

2.线上：通过腾讯视频会议APP举行，在10分钟之内视频进行产品讲解；然后现场问答等。请项目方案技术人员远程在线，方便进行技术细节沟通。

3.开标时间及开标方式：2024年12月4日周三上午9：00（北京时间），线下方式。

招标采购中心

2024年11月29日星期五

**附件：**

**南昌职业大学智能门锁门禁系统建设需求**

## 一、系统建设简介

智能门锁门禁系统建设包括凤凰校区的智能门锁门禁综合管理平台搭建或对接我校已有门锁管理系统、智能门锁门禁部署及相关软硬件运行维护与管理等。由于凤凰校区部分楼栋已经部署了智能门锁门禁系统，为管理方便，承包单位必须提供集成对接服务，使其与现有智能门锁门禁系统融为一体，实现数据和管理一体化。主要实施内容包含如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容需求 | 名称 | 建设内容需求简要说明 |
| 1 | 硬件及安装部分 | 智能门锁 | 智能门禁锁体 |
| 电源线安装 | 采用统一安装电源线材，接入强电间 |
| 2 | 运维与管理 | 运维 | 合作期内确保门禁正常稳定，包括但不仅限于定期巡检、故障处理等 |
| 维修 | 合作期内修复和更换损坏的门锁 |
| 综合管理平台 | 综合管理门锁的平台，提供人员权限、数据管理等功能 |
| H5链接 | 主要操作平台，提供权限申请、智能开锁等功能 |

## 二、智能门锁禁系统建设需求详述

### 1.建设目标

通过智能门锁门禁的安装，可提高办公室安全性、提高用户的进出便利性、提高学校的管理效率；通过校区智能门锁门禁系统，实现数据和管理一体化、可视化。包括不限于达到如下预期效果：

（1）安全性提升：实现对办公楼办公室安全的加强，减少未授权进入事件。

（2）权限精细化管理：根据角色和权限对不同类型人员的进出权限进行精确控制。

（3）联网方式：采用无线+有线方式，主要采用无线连接。

（4）自动权限下发：根据学校人员变化安排情况，自动下发使用权限，办公室人员可通过小程序,H5链接及手机蓝牙,NFC,密码等开门，做到精细化管理。

（5）实时监控与记录：实时记录并监控门锁的使用情况，为安全管理提供数据支持。

（6）远程操作能力：在任何地点通过管理软件远程控制门锁的功能。

（7）数据分析报告：提供进出数据的分析报告，帮助管理层进行决策。

（8）系统集成性：智能门锁门禁系统能够无缝集成到现有的校园信息系统中，需对接包括不限于：人事系统、数据中心；对接人事系统推送刷脸记录，实现人员考勤功能。对接数据中心实现人员及组织架构同步。

（9）应急响应机制：在紧急情况下自动解锁，确保人员的安全疏散。

### 2.门锁建设点位分布

需求根据学校办公室实际需求统计，总计安装智能门禁系统122套，门禁系统实际分布楼栋如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 楼栋名称 | 门禁数量 | 门类型 |
| 1 | 办公楼 | 110 | 木门，单开/双开 |
| 2 | 创客学园 | 5 | 就业办:单开玻璃门1个，双开玻璃门1个；继续教育学院：双开玻璃门3个 |
| 3 | 产教融合实训基地 | 7 | 就业办:单开木门7个 |

2.1 各类人员开门方式需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 场景 | 人员类型 | 开门方式 |
| 1 | 普通办公室 | 教职工、办公室使用人员 | 人脸、密码、手机远程 |
| 2 | 会议室、公共活动室 | 教职工、办公室使用人员 | 人脸、密码、手机远程 |

### 3.智能门锁门禁综合管理平台建设需求

承包单位应为智能门锁门禁系统提供配套的综合管理平台，搭建好监督审计管理平台用于监督门锁使用情况，并实现数据自动备份功能；平台提供包括不限于以下功能模块：

（1）人员管理：需对教职工等人员进行管理，支持按机构、人员类型等纬度进行人员的管理和人员的信息的增删查改。并对接数据中心，实现人员同步。

（2）权限管理：需支持根据用户的人员类型、机构等不同纬度分配不同的门锁开门权限，确保只有授权人员能够进入特定区域，支持权限时间段设置。

（3）设备状态：需支持实时监控门禁的状态，支持门禁的离线状态查询，支持用户开门记录平台留痕，便于安全监管。

（4）远程开门：支持通过平台下发小程序、门锁平台的管理员可以远程控制门锁的开启和关闭，方便紧急情况下的快速响应。

（5）常开/关设置：需支持设置智能门禁常开和常关状态，支持按时间段控制门锁开关状态。

（6）异常报警：当系统检测到智能门禁设备被撬，需有异常状态报警功能，以便维护人员能够快速了解前端故障，提高故障处理时效，提升办公室的安全防范能力。

（7）数据报表：所有的人员开门记录和权限下发记录存储在平台，以备管理和特殊状况溯源使用，为校园安全管理提供数据决策支持。

### 4.智能门锁门禁建设重点内容强调

（1）智能门锁系统需对接人事系统考勤模块，实现教职工考勤功能。

（2）会议室门禁系统需要具备会议室管理功能，包括不限于：会议预约、会议审批、会议室使用情况、会议通知及取消会议的通知等功能，会议室使用情况能够推送电子班牌，电子班牌可以显示欢迎标语等信息。

（3）对接学校现有人脸认证平台，完成人脸认证，实现刷脸开门。