附件4：招标设备技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品及  服务名称 | 单位 | 数量 | 技术参数 |
| 1 | 人脸识别门禁一体机 | 台 | 45 | 1、操作系统：智能嵌入式操作系统  2、显示屏：采用7英寸LCD触摸显示屏  3、摄像头：200万像素双目摄像头  4、面部识别：面部识别距离大于2m，支持照片视频防假  5、设备容量：支持 50000张人脸容量，50000张卡和 100000 条事件的存储（指纹选配）  6、采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响  7、设备可存储用户数据(可通过本地注册、TCP/IP 传输或用U盘将用户数据导入到设备中)，支持在断网模式下单机运行  8、设备支持通过RS485外接1个读卡器（不支持指纹读卡器）或外接门禁主机，还可通过RS485接入门  9、设备电源：DC 12V/3A（不带电源，集中供电）  10、设备功率：25W  11、相对湿度：0%至90%(在不凝结水滴状态下)  12、工作温度：-30~65℃  13、使用环境：IP65  14、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86盒子安装  15、尺寸：239mm(长)×116.5mm(宽)×33mm(高) |
| 2 | 人脸识别测温一体机 | 台 | 48 | 1、操作系统：智能嵌入式操作系统  2、显示屏：采用7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例16:9，屏幕分辨率600\*1024；  3、摄像头：200万广角双目摄像头，支持二维码识别功能  4、面部识别：面部识别距离0.5m~1.5m，适应1.2m-2.0m身高范围，支持照片视频防假  5、设备容量：设备采用深度学习算法，本地支持50000人脸库，50000张卡、10万条事件记录，1:N面部识别速度≤0.2s  6、温度检测：设备采用非接触式体温检测模块，温度检测距离在0.5m~1.5m之间，测温范围30℃-45℃，检测精度±0.5℃（无黑体）  7、设备两种工作模式：身份验证+面部测温模式、快速测温模式（人脸检测+面部测温）  8、支持配置身份验证+面部测温模式（支持刷卡+面部测温、面部识别+面部测温、刷卡+人脸+面部测温、等多种验证方式），即验证人员身份后做面部体温检测，并将人员信息和该人员体温数据统一绑定（身份验证失败也可测温）  9、支持配置快速测温模式（人脸检测+面部测温），即支持检测到人脸（不做身份验证）就做面部体温检测，并抓拍人脸照片  10、设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式  11、提醒戴口罩模式：未带口罩可做身份验证，可正常考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；  12、强制戴口罩模式：未带口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩;  13、设备支持外接USB身份证模块，实现人证比对功能；  14、支持通过网络SDK或本地管理菜单配置体温检测报警阈值以及异常体温是否控制开门放行；  15、支持在设备屏幕上显示体温检测结果，并对异常体温实时输出语音报警；  16、设备电源：DC 12V/3A（不带电源，集中供电）  17、设备功率：25W  18、相对湿度：0%至90%(在不凝结水滴状态下)  19、工作温度：-30~65℃  20、使用环境：IP65  21、安装方式：标配金属安装挂板  22、尺寸：239mm(长)×116.5mm(宽)×33mm(高) |
| 3 | 人脸识别支架 | 套 | 93 | 强度高、结构可靠、外壳简约 |
| 4 | 翼式闸机通道设备(单机芯) | 项 | 34 | 1、尺寸：1400\*300\*980mm;  2、材质: 304不锈钢，机身箱体厚度≥1.2mm，门板材料亚克力  ≥12mm;  3、响应时间：0.2S  4、通行速度：常开≥40人/分；常闭≥30人/分；  5、通讯接口：TCP或RS485  6、开关门时间：<1S  7、电压 ：220V50HZ;  8、驱动电压：24v ；  9、功率：32W；  10、通道宽：≤550mm  11、支持在断电或发生故障后能处于开放状态；  12、驱动信号：12v干接点；  13、一体化主板，机芯主板自带门禁功能；  14、性能：电动，标配红外感应光栅条；  15、具有零位自检功能，方便用户维护及使用；  16、非法进入有报警提示功能；  17、防冲功能，在没有接收功能开闸信号，伸缩挡板自动锁死；  18、红外防夹功能，在伸缩挡板复位的过程中红外检测到人在通道中，挡板会自动回到打开状态；  19、具有自动复位功能，行人读有效卡后，若在系统规定时间内未通行时，系统将自动取消行人此次通行权限； |
| 5 | 翼式闸机通道设备(双机芯) | 项 | 41 | 1、尺寸：1400\*300\*980mm;  2、材质: 304不锈钢，机身箱体厚度≥1.2mm，门板材料亚克力  ≥12mm;  3、响应时间：0.2S  4、通行速度：常开≥40人/分；常闭≥30人/分；  5、通讯接口：TCP或RS485  6、开关门时间：<1S  7、电压 ：220V50HZ;  8、驱动电压：24v ；  9、功率：32W；  10、通道宽：≤550mm  11、支持在断电或发生故障后能处于开放状态；  12、驱动信号：12v干接点；  13、一体化主板，机芯主板自带门禁功能；  14、性能：电动，标配红外感应光栅条；  15、具有零位自检功能，方便用户维护及使用；  16、非法进入有报警提示功能；  17、防冲功能，在没有接收功能开闸信号，伸缩挡板自动锁死；  18、红外防夹功能，在伸缩挡板复位的过程中红外检测到人在通道中，挡板会自动回到打开状态；  19、具有自动复位功能，行人读有效卡后，若在系统规定时间内未通行时，系统将自动取消行人此次通行权限； |
| 6 | 摆闸通道设备(单机芯) | 项 | 4 | 1、尺寸: 1400\*180\*1020mm;  2、材质: 304不锈钢，机身箱体厚度≥1.2mm，门板材料亚克力  ≥12mm;  3、电源输入：AC220V,50Hz;  4、驱动方式：DC24V直流无刷电机;  5、开闸时间：<1秒；  6、响应时间：0.2S  7、通行速度：常开≥40人/分；常闭≥30人/分；  8、通讯接口：TCP或RS485  9、工作环境：室内、室外；  10、工作温度：-10°~60°；  11、通道宽：≤900mm;  12、支持故障自检和报警提示，方便维护及使用；  13、支持外接任何控制设备输出的控制信号或按钮或遥控，实现单双向控制通讯；  14、支持自动复位；  15、支持报警提示：非法通行或冲闸时，自动发出警报提示；  16、使用ARM控制系统，支持多功能数码设置、加密及复位等功能；  17、支持无人值守：  18、红外防夹功能，在伸缩挡板复位的过程中红外检测到人在通道中，挡板会自动回到打开状态； |
| 7 | 摆闸通道设备(双机芯) | 项 | 2 | 1、尺寸: 1400\*180\*1020mm;  2、材质: 304不锈钢，机身箱体厚度≥1.2mm，门板材料亚克力  ≥12mm;  3、电源输入：AC220V,50Hz;  4、驱动方式：DC24V直流无刷电机;  5、开闸时间：<1秒；  6、响应时间：0.2S  7、通行速度：常开≥40人/分；常闭≥30人/分；  8、通讯接口：TCP或RS485  9、工作环境：室内、室外；  10、工作温度：-10°~60°；  11、通道宽：≤900mm;  12、支持故障自检和报警提示，方便维护及使用；  13、支持外接任何控制设备输出的控制信号或按钮或遥控，实现单双向控制通讯；  14、支持自动复位；  15、支持报警提示：非法通行或冲闸时，自动发出警报提示；  16、使用ARM控制系统，支持多功能数码设置、加密及复位等功能；  17、支持无人值守：  18、红外防夹功能，在伸缩挡板复位的过程中红外检测到人在通道中，挡板会自动回到打开状态； |
| 8 | 运输、安装实施 | 项 | 1 | 实施要求：报价需承诺包含实施所用的设备运输、安装实施及线材等费用，招标人不再为此支付任何费用。  材料要求：中标供应商需自行准备本项目实施所需要的安装辅材，包括但不限于以下内容：  网线：六类 国标；  电源线：RVV3\*1.0 国标；  其他未注明材料：按照国家相关标准执行；  超过预计部分的亦由成交供应商自行承担，招标单位不承担此类超出费用；  可提供现场勘查。 |