人脸测温翼闸采购需求

**预算：29.5万元**

**一、基础要求**

1.尺寸：约1400mm(长)\*200mm(宽)\*1000mm(高)左右

2.识别功能：体温检测+人证比对+人脸识别+扫健康码+红外感应

3.具有故障自检和报警提示功能。

4.可编程设备的运行状态。

5.机械防夹、红外感应防夹功能。

6.非法闯入、尾随报警，反向闯入闸门自动关闭。

7.防冲功能，在没有接收到开闸信号时，伸缩臂自动锁死。

8.伸缩臂同步可调。

9.具有自动复位功能，复位时间为1S～60S可调,断电后通道自动敞开，上电通道自动关闭。

10.可与门禁系统、消费系统、电子门票系统、生物识别系统、静电测试仪等多种设备相衔接。

11.可单向或双向控制人员进出，红外感应进、出通道。

12.可直接通过管理计算机实现远程控制与管理。

13.闸机支持人证比对、扫健康码多种开门方式，支持人脸测温。

14.人脸识别具有可见光、红外光双光功能

15.自动补光，在黑暗环境下也能正常识别

16.人脸识别支持离线模式工作.

17.人脸识别支持活体校验

**二、人脸平板参数**

★1.CPU：最高64 位高性能CPU或更高，2.0GHz

（1）双Cortex-A72 大核+四Cortex-A53 小核64-bit CPU或更高

（2）内置低功耗MCU Cortex-M0

2.GPU：不低于四核ARM Mali-T860MP4 高性能GPU

3.内存/存储：标配2G（4G 可选)/ EMMC 标配16G（8G/32G/64G 可选）

4.内置ROM：不低于32KB EEPROM

5.系统版本Android 7.1.或更高

★6.摄像头：不低于双目200万像素

7.RTC：实时时钟支持

8.定时开关机：支持

9.系统升级：支持本地USB 升级

10.电源电压：DC 12供电

11.LVDS输出：1个单/双路

12.eDP：输出最大驱动4KX2K分辨率的eDP 接口液晶屏

13.HDMI：输出1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出

14.音视频输出：支持左右声道输出

15.耳机：支持一路耳机接口

16.USB接口：不少于8路(USB2路USB3.0（其中一个支持OTG/HOST）、6路USB2.0HOST)

17.串口：不少于6路串口（4路RS232，2个485，1路TTL，1路DEBUG）

18.Mipi：Camera 30pin FPC 接口

19.TF卡：支持TF卡

20.WIFI、BT:内置WIFI，BT4.0；支持双频WIFI，双天线，支持WIFI热点

21.3G/4G:支持4G路由

22.以太网:1个，自适应100M/1000M以太网

23.视频播放：支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、ts、mp4 等

24.图片格式：支持BMP、JPEG、PNG、GIF

★26.FCC,CE认证：可提供FCC,CE检验证书

★27.活体检测认证：《软件测试报告-人脸活体检测嵌入式软件》

★28.测温精度报告：《红外测温仪温度精准度测试报告》

★29.接口扩展性：支持多类型接口扩展

★30.健康码和身份证核验软件接口对接：对接完成安康码识别和身份证健康码识别

★31.软件定制：配合医院做深度软件定制

**三、体温检测参数**

1.工作温度范围：0℃~50℃

2.测温范围：30℃~45℃

3.最佳测试距离：30cm~40cm

4.分辨率：0.02℃

5.温度测量误差：＜±0.5℃（温室下）

6.温度设置：初始温度设定值为37.3℃（可调节）

**四、闸机参数**

1.机箱材料：国产标准(304号)不锈钢

2.伸缩臂材料：亚克力板或不锈钢可选

3.通道宽度：≥600mm

4.工作电压：AC220 ±10% V/50 ±10% HZ

5.驱动电机：直流有刷电机（24V）

6.输入接口：干接点信号或12V电平信号或脉宽≥100ms的12V脉冲信号，驱动电流≥10mA

7.正常使用寿命：≥500万次

8.闸门开、关时间≤0.6秒

9.上电后进入通行状态所需时间≤3秒

10出现故障后的自动复位时间≤10秒

## 温度：.-15℃—— 60℃ 相对湿度：≤90%，不凝露

**五、质保服务**

免费提供不少于十二个月质保