附件3：

**哨兵系统采购需求**

1、采用8寸IPS全视角LCD显示屏。工业级外观，IP55 防水、防尘设计，稳定可靠。

2、最大支持20000人脸库。1：1比对识别率99.7%以上，1：N比对识别率96.7%以上@0.1%误识率,活体检测准确率98.3%@1%误拒率。人脸识别通过速度小于1秒。

**\*3、支持在佩戴口罩的情况下完成人脸精准识别比对。**

4、采用工业级双目宽动态摄像头，夜间红外、LED双补。安卓AI处理器，性能强劲。

**\*5、支持人体温度检测、温度显示，最佳体温检测距离0.5米，最远1米，0.3℃误差，支持以及体温异常自动报警，秒级检测速度，考勤测温数据实时导出。**

6、支持身份证读卡器、IC/ID卡刷卡器、二维码扫描器等多种外设扩展。 7、支持系统级、APP离线级、APP+后台网络级多种API对接，文档完善，支持二次开发。

8、摄像头：分辨率200W像素，双目宽动态摄像头；光圈F2.4，聚焦距离50-150cm，

自动白平衡，LED 和红外双补光灯。

9、屏幕要求：尺寸8.0英寸 IPS液晶屏，分辨率800×1280，触摸屏幕。

10、处理器：Android AI高性能处理器，EMMC 8G/10万条记录本地储存。

11、接口及功能：网络模块支持以太网、无线（WIFI），音频支持2W/8Ω喇叭，USB接口1路USB OTG，1路USB HOST，标准A口，串行通讯接口1路RS232串口，继电器输出1路开门信号输出，韦根接口1路韦根26/34输出，一路韦根26/34输入，有线网络接口有线网络接口，设备接口包括设备管理、人员/照片管理、记录查询等，部署方式支持公有云部署、私有化部署、局域网使用、单机使用。

12、红外热成像模块：支持人体温度检测，温度检测距离1米（最佳距离 0.5米），测温精度≤ ±0.3℃，测温范围10℃~42℃，32 X 32点阵（共计1024点像素），支持访客体温正常直接放行，支持体温超温报警（体温报警值可设置）。

13、整机基本参数：DC12V（±10%）电源，工作温度要求：0℃～40℃，储存温度要求：-20℃～60℃，功耗13.5W（Max），设备尺寸标准款：375\*125\*20.9（mm）。

14、安装方式：闸机支架安装。

**注：1、标注“\*”参数为实质性参数，必须满足；否则，投标无效。**