**附件1 中华女子学院图书馆人脸识别测温系统和自动感应免洗手消毒机采购需求**

**人脸识别测温系统需求：**

1. 实现人脸识别进馆，避免借卡进馆，同时检测读者体温，保留原有刷卡进馆的功能。
2. 实现非接触式体温测温功能，读者入馆时测温，温度不超过设定值时进行人脸识别，只有在规定体温范围内，才可以进馆，保证健康安全。
3. 人脸识别成功发送对应卡号给门禁系统，由门禁系统根据相关规则判断是否打开闸机，并记录相关信息。
4. 当检测到读者体温过高时，会记录读者学工号信息和体温信息并报警。
5. 对接现有进馆的管理规则，保留与座位预约系统的无缝对接的预约进馆功能，满足图书馆限流规定；与图书馆大屏系统对接，显示图书馆需求内容。
6. 与学校照片库进行对接，下发照片到本地数据库，无法进馆时现场采集，现场采集后将照片发到学校照片库。
7. 供应商负责运货，安装，调试，测试，培训。人脸识别系统安装在图书馆六层进馆处，两套人脸设备。
8. 人脸识别模块2套，采用大于等于7英寸触摸显示屏，大于等于200万像素双目摄像头，人脸自助注册终端1套，定制主机2套，软件1套，与照片系统接口1套。
9. 质保三年，包含该项目所需硬件、软件、服务等所有费用，不再另付费。

**自动感应免洗手消毒机需求：**

1. 具备手消及测温功能
2. 带支架需外接电源
3. 采购一台。
4. 采购时消毒液灌满该设备