## 附件1

# 自助查档一体机技术要求

一、自助查档一体机功能要求说明

主要部署在档案馆接待利用大厅，面向来档案馆查询档案的普通市民、政府机关工作人员，提供自助查档服务，查档者无需排队、自助查档、自助出证，为建设方便人民群众的档案利用体系，向用户提供全方位、多角度、深层次的档案信息利用服务，提升档案部门的综合服务水平和服务效率。查档一体机作为查档的智能终端，应当具有性能稳定的硬件终端与便捷友好的前端软件，以便实现个人身份的识别与登记，利用后台查档服务，将原先必须由窗口接待人员办理的服务，转换为自助式办理。应当具有人脸识别功能对利用者进行身份认证，比对一致，方可进入查档一体机的主界面进行自助查档操作。具有身份身份证识别器、二维码显示扫描功能、A4打印功能、语音播放功能、应建立与德阳市域数字档案一体化平台的接口，使得可以运行平台用于档案查阅利用服务。

二、自助查档一体机技术参数要求说明

|  |
| --- |
| 自助查档一体机设备参数要求表 |
| 尺寸 | 不低于27寸 |
| 分辨率 | 不低于1080\*1920（60hz） |
| 亮度 | 不低于300nits |
| 触摸屏 | 具有多点式触屏功能 |
| 处理器 | 性能不低于intel i5(主频3.0Ghz)或国产arm架构芯片鲲鹏920 |
| 对比度 | 不低于3000：1 |
| 内存 | 不低于4GB |
| 硬盘 | 不低于128G固态硬盘 |
| 多媒体 | 含有声卡、音箱 |
| 显示器 | 液晶显示屏 |
| 身份证识别 | 具有身份证识别功能 |
| 二维码识别 | 具有二维码识别功能 |
| 打印机 | 具备打印功能 |
| 人像识别 | 具备人像识别功能 |
| 语音功能 | 具有语音功能 |
| 接口 | 应建立与德阳市域数字档案一体化平台的接口，使得可以运行平台用于档案查阅利用服务。 |