**中山大学附属第一医院广西医院健康管理中心自助装订一体机技术参数需求表**

**1、自助装订一体机配置参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 功能描述 |
| 1 | 主控单元 | 主板 | 芯片组：Intel H81；CPU类型：支持 Intel Core™i7/i5/i3 LGA1150；支持内存：DDR3，集成显卡，1000M网卡，串口×10，USB×10，SATA1×1，SATA2×1，VGA×1，网口×2，PCIE×1。 |
| CPU | i3 双核 主频3.4GHz。 |
| 内存 | DDR3，电脑内存，容量：8G。 |
| 硬盘 | 2.5〃，120G SSD固态硬盘，SATA 接口。 |
| 电源 | 支持Intel及AMD双核CPU，额定功率：300W；平均无故障时间：65000小时，保护功能：短路保护SCP，过压保护OVP，过电流保护OCP。 |
| 2 | 触控屏 | ≥19寸电容触显一体屏，分辨率：1920\*1080，亮度：250（cd/m²)，对比度：3000：1；最小触摸物体直径：8mm，响应速度：单点触摸<16ms，高透光率，定位准确无漂移，操作灵敏。 |
| 3 | 条码扫描 | 图像传感器：CMOS，照明：白光LED，支持二维码：PDF417, Data Matrix, QR Code。支持条形码：EAN-8, EAN-13,UPC-A,UPC-E,ISSN,ISBN,Codabar,Code 128,Code93,ITF-6,ITF-14,GS1 Databar, Code 39等，识读窗口：82mm×64mm，通讯接口：USB (HID-KBW、HID-POS)，工作电压：5 VDC±5%。 |
| 4 | 身份证读卡器 | 公安部认证模块，USB接口 支持卡型：符合ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡；工作频率：13.56MHz ；通讯速率：106Kbps ；校验：循环冗余校验（CRC）；感应面积：100\*120mm ；感应距离： 30mm左右 ；传输速率：USB接口 12Mbps ；软件接口：支持VC、VB、DELPHI、PB等 ；电源：计算机供电（USB接口）；工作电流：220mA/DC ；平均无故障工作时间：大于等于30000小时。 |
| 5 | 摄像头 | 感光片：1/2.9”CMOS,有效像素：1920\*1080，像素点大小：2.8um\*2.8um。 |
| 6 | 高拍仪 | 分辨率：3672\*2856（1000万像素）；触控三挡光源，6颗LED补光；最大幅面：A4；扫描元件：CMOS传感器；扫描速度：约1秒；对焦模式：全自动聚焦，USB接口；扫描介质：文件，票据，图片，证件，立体物品等。 |
| 7 | 装订文印一体机 | 彩色激光文印及装订文印速度：彩色20页/分钟，黑白20页/分钟，支持复印扫描；标准纸张容量：500张×4纸盒；最大原稿尺寸：A3；分辨率：文印1200×1200dpi，复印扫描600×600dpi；内存：3GB；硬盘：320GB；能耗：最大2.0KW（220-240），超级睡眠模式小于0.8W；装订方式：鞍式、边钉、角钉。 |
| 8 | 音响 | 功率放大器信噪比：≧80dBA；失真度：≤0.5；调节形式：旋钮调节；扬声器单元：防磁、8欧姆；音频输入接口：3.5mm立体声耳机插头；输入电源：DC12V 电源。 |
| 9 | 电源盒 | 专用自助设备供电模块，实现工控主机定时开关机、其他外设定时开关电，输入：220V交流输入；输出：5路220V、10路12V、5路24V输出；功率：150W直流输出，2000W交流输出。 |
| 10 | 门禁板 | 输出：多组LED灯光控制；M组门禁控制；通讯方式：RS232；输入：DC12V直流输入。 |
| 11 | 散热风扇 | DC12V，0.33A，静音，转速：2000（r/min）。 |
| 12 | 大堂式机柜 | 采用冷轧板制作，坚固厚实，在高温高寒的环境下不会变形，机壳采用高端工艺进行外朔粉喷涂，防锈、 防水、耐久抗腐蚀，模块采用轨道拉伸设计，维护极其方便，内部布线采用塑料线槽、扎线扣，部件各电源线、通讯线用缠绕管扎好，整齐规范。机柜尺寸（宽\*深\*高，单位：毫米）：宽：880（±30）\*1200（±30）\*1700（±30）。 |
| 13 | 耗材辅料 | 组装材料：线材、扎线、螺丝等。 |
|  |

**2、软件功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 功能描述 |
| 1 | 身份识别 | 用户自行使用二维码、身份证、手机号码、人脸进行身份识别，取报告时间自由，可在非上班时间取报告 |
| 2 | 编辑打印 | 读取体检报告书数据，自动编辑数据形成文档并打印 |
| 3 | 装订成册 | 对A3、A4等规格纸张进行装订成册（骑马钉），同时支持边钉、角钉 |
| 4 | 封面宣传页 | 支持封面打印，插入宣传页 |
| 5 | 批量打印 | 支持通过是否邮寄、登记日期、打印状态进行筛选批量打印 |
| 6 | 复印扫描 | 用户自助复印扫描（单张），支持身份证、单据、办公文稿等；多张复印扫描仅支持医护人员开锁（密码锁）操作 |
| 7 | 报告预览查看 | 通过身份识别，查询该体检者历次体检报告形成列表，点击单个报告，可自行查看报告明细 |
| 8 | 体检结果比对 | 对单一体检者历次体检数据形成比对，直观的了解数据变化，更好的管理数据 |
| 9 | 作业管理 | 支持通过扫码、刷身份证、输入体检号或者查询等方式补打 |
| 10 | 印量统计 | 按类型、时间段、部门等统计打印量概况、细则 |
| 11 | 资源监控 | 显示各资源余量，以及各打印机状态，故障报警 |
| 12 | 定时开关机 | 支持自由设置时间，定时开关机 |
| 13 | 辅助功能 | 流程引导、语音引导、灯光引导 |
| **总预算：400000.00元（含接口费用）** |

**备注**：

1.供应商报价为合同包干价，需考虑项目执行中可能发生事宜的费用，项目执行过程中不再增加任何费用。

2.根据医院要求提供响应产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以在有关部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评审时核对。当响应文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。