1)门诊自助缴费机配置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 规 格 | 硬件技术参数(不低于) | 软件技术参数  (不低于) |
| 1 | 主机 | 主板 | CPU:Intel 1513600KF,2个100/1000自适应以太网口，集成 显卡声卡，2个视频接口，10个USB接口，10个串口，1个  PS/2鼠键接口。 |  |
| 操作系统 |  | 正版win10专 业版(64位); |
| 内存 | 16GB DDR4; |  |
| 硬盘 | 512GB SSD板载固态硬盘 |  |
| 电源：ATX电源 | 主机电源：ATX开关电源；双路12V分流设计；额定功率： 300W;通过CCC认证； |  |
| 2 | 触控一体屏 | 显示触摸一体屏 | 32英寸液晶显示触摸一体屏 分辨率1920×1080@60Hz  屏幕类型：触摸屏； |  |
| 3 | 社保卡刷卡器 | 社保读卡器 | 满足医保部门要求。 |  |
| 4 | 银联刷卡器 | 银联刷刷卡器 | 支持挥卡支付、刷卡支付。 |  |
| 5 | 二代身份证阅读器 | 公安部认证 | 公安部认证模块，符合公安部《GA450-2013台式居民身份证 阅读器通用技术要求》 |  |
| 6 | 缴费凭条 | 热敏凭条打印机 | 热敏打印机 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 打印机 |  |  |  |
| 7 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证书》 |  |
| 8 | 报告打印 机 | 激光A4打印机 | 最大打印幅面：A4 黑白打印 |  |
| 8 | 条码扫描器 | 一维二维码扫描 | 支持一维条码、二维码扫描。 |  |
| 10 | 摄像头 | 摄像头 | 支持微信、支付宝、银联云闪付、医保码扫码及支付。 |  |
| 11 | 医保刷脸模块 | 医保刷脸模块 | 支持医保刷脸功能 |  |
| 12 | 音响 | 音响 | 支持语音提示播报。 |  |
| 13 | 机柜外壳 | 机柜外壳 | 铁制外壳、喷漆处理，底部配滚轮。 |  |
| 14 | 辅助类 | 开关+风扇+线材+ 包材 | 电源开关；各外设连接线(电源线、信号线);风扇(排气扇); 包装材料(珍珠棉、防水胶带、环保纸箱) |  |

2)住院自助缴费机配置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 品 名 | 规 格 | 硬件技术参数(不低于) | 软件技术参数  (不低于) |
| 1 | 主机 | 主板 | CPU:Intel 1513600KF,2个100/1000自适应以太网口，集成 显卡声卡，2个视频接口，10个USB接口，10个串口，1个  PS/2鼠键接口。 |  |
| 操作系统 |  | 正版win10专 业版(64位); |
| 内存 | 16GB DDR4; |  |
| 硬盘 | 512GB SSD板载固态硬盘 |  |
| 电源：ATX电源 | 主机电源：ATX开关电源；双路12V分流设计；额定功率： 300W;通过CCC认证； |  |
| 2 | 触控一体  屏 | 显示触摸一体屏 | 32英寸液晶显示触摸一体屏 分辨率1920×1080@60Hz  屏幕类型：触摸屏； |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 社保卡  刷卡器 | 社保读卡器 | 满足医保部门要求。 |  |
| 4 | 银联刷卡  器 | 银联刷刷卡器 | 支持挥卡支付、刷卡支付。 |  |
| 5. | 二代身份  证阅读器 | 公安部认证 | 公安部认证模块，符合公安部《GA450-2013台式居民身份证 阅读器通用技术要求》 |  |
| 6 | 缴费凭条 打印机 | 热敏凭条打印机 | 热敏打印机 |  |
| 7 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证 书》 |  |
| 8 | 报告打印 机 | 激光A4打印机 | 最大打印幅面：A4 黑白打印 |  |
| 9 | 条码扫描  器 | 一维二维码扫描 | 支持一维条码、二维码扫描。 |  |
| 10 | 摄像头 | 摄像头 | 支持微信、支付宝、银联云闪付、医保码扫码及支付。 |  |
| 11 | 医保刷脸  模块 | 医保刷脸模块 | 支持医保刷脸功能 |  |
| 12 | 音响 | 音响 | 支持语音提示播报。 |  |
| 13 | 机柜外壳 | 机柜外壳 | 铁制外壳、喷漆处理，底部配滚轮。 |  |
| 14 | 辅助类 | 开关+风扇+线材+ 包材 | 电源开关；各外设连接线(电源线、信号线);风扇(排气扇); 包装材料(珍珠棉、防水胶带、环保纸箱) |  |

3)病区自助缴费机配置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 品 名 | 规 格 | 硬件技术参数(不低于) | 软件技术参数  (不低于) |
| 1 | 主机 | 主板 | CPU:Intel 1513600KF,2个100/1000自适应以太网口，集成  显卡声卡，2个视频接口，10个USB接口，10个串口，1个 PS/2鼠键接口。 |  |
| 操作系统 |  | 正版win10专 业版(64位); |
| 内存 | 16GB DDR4; |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 硬盘 | 512GB SSD板载固态硬盘 |  |
| 电源：ATX电源 | 主机电源：ATX开关电源；双路12V分流设计；额定功率： 300W;通过CCC认证； |  |
| 2 | 触控一体  屏 | 显示触摸一体屏 | 20英寸液晶显示触摸一体屏 分辨率1920×1080@60Hz  屏幕类型：触摸屏； |  |
| 3 | 社保卡  刷卡器 | 社保读卡器 | 满足医保部门要求。 |  |
| 4 | 银联刷卡  器 | 银联刷刷卡器 | 支持挥卡支付、刷卡支付。 |  |
| 5 | 缴费凭条 打印机 | 热敏凭条打印机 | 热敏打印机 |  |
| 6 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证 书》 |  |
| 7 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证 书》 |  |
| 8 | 音响 | 音响 | 支持语音提示播报。 |  |
| 9 | 机柜外壳 | 机柜外壳 | 铁制外壳、喷漆处理，支持壁挂。 |  |
| 10 | 辅助类 | 开关+风扇+线材+ 包材 | 电源开关；各外设连接线(电源线、信号线):风扇(排气扇): 包装材料(珍珠棉、防水胶带、环保纸箱) |  |

**4)电子票据和清单打印机配置参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 品 名 | 规 格 | 硬件技术参数(不低于) | 软件技术参数  (不低于) |
| 1 | 主机 | 主板 | CPU:Intel 1513600KF,2个100/1000自适应以太网口，集成 显卡声卡，2个视频接口，10个USB接口，10个串口，1个  PS/2鼠键接口。 |  |
| 操作系统 |  | 正版win10专 业版(64位); |
| 内存 | 16GB DDR4; |  |
| 硬盘 | 512GB SSD板载固态硬盘 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 电源：ATX电源 | 主机电源：ATX开关电源：双路12V分流设计：额定功率：  300W:通过CCC认证； |  |
| 2 | 触控一体  屏 | 显示触摸一体屏 | 32英寸液晶显示触摸一体屏 分辨率1920×1080@60Hz  屏幕类型：触摸屏； |  |
| 3. | 社保卡  刷卡器 | 社保读卡器 | 满足医保部门要求。 |  |
| 4 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证 书》 |  |
| 5 | 清单打印 机 | 激光A4打印机 | 最大打印幅面：A4 黑白打印 |  |
| 6 | 条码扫描  器 | 一维二维码扫描 | 支持一维条码、二维码扫描。 |  |
| 7 | 摄像头 | 摄像头 | 支持医保码扫码、电子票据二维码。 |  |
| 8 | 音响 | 音响 | 支持语音提示播报。 |  |
| 9 | 机柜外壳 | 机柜外壳 | 铁制外壳、喷漆处理，底部配滚轮。 |  |
| 10 | 辅助类 | 开关+风扇+线材+ 包材 | 电源开关；各外设连接线(电源线、信号线);风扇(排气扇); 包装材料(珍珠棉、防水胶带、环保纸箱) |  |

5)医保结算清单打印机配置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 号 | 品 名 | 规 格 | 硬件技术参数(不低于) | 软件技术参数  (不低于) |
| 1 | 主机 | 主板 | CPU:Intel 1513600KF,2个100/1000自适应以太网口，集成 显卡声卡，2个视频接口，10个USB接口，10个串口，1个  PS/2鼠键接口。 |  |
| 操作系统 |  | 正版win10专 业版(64位); |
| 内存 | 16GB DDR4; |  |
| 硬盘 | 512GB SSD板载固态硬盘 |  |
| 电源：ATX电源 | 主机电源：ATX开关电源；双路12V分流设计；额定功率： 300W;通过CCC认证； |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 触控一体  屏 | 显示触摸一体屏 | 32英寸液晶显示触摸一体屏 分辨率1920×1080@60Hz  屏幕类型：触摸屏； |  |
| 3 | 社保卡  刷卡器 | 社保读卡器 | 满足医保部门要求。 |  |
| 4 | 金属键盘 | 银联认证 | 金属数字加密键盘，具备《银联卡受理终端产品安全认证证 书》 |  |
| 5 | 清单打印 机 | 激光A4打印机 | 最大打印幅面：A4 黑白打印 |  |
| 6 | 摄像头 | 摄像头 | 支持医保码扫码、电子票据二维码。 |  |
| 7 | 音响 | 音响 | 支持语音提示播报。 |  |
| 8 | 机柜外壳 | 机柜外壳 | 铁制外壳、喷漆处理，底部配滚轮。 |  |
| 9 | 辅助类 | 开关+风扇+线材+ 包材 | 电源开关；各外设连接线(电源线、信号线);风扇(排气扇): 包装材料(珍珠棉、防水胶带、环保纸箱):网络线 |  |

**6)系统软件功能需求：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 功能名称 | 门诊自助 设备 | 住院自助  设备 | 病区自助  设备 | 电子票据及清 单打印设备 | 医保结算清  单打印设备 | 备注 |
| 2 | 自助建档 | √ |  |  |  |  | 支持第二代身份证、 医保卡插卡、医保电 子凭证、外国人居住 证、护照等方式建档 |
| 3 | 自助挂号 | √ |  |  |  |  | 含当日挂号、预约挂  号。支持自费银联刷  卡、医保插卡、电子  医保码、医保刷脸挂  号。 |
| 4 | 预约取号 | √ |  |  |  |  | 含网页端、微信公众 号预约取号 |
| 5 | 门诊缴费 | √ |  |  |  |  | 支持刷卡、扫码、医  保插卡、医保电子码、  医保刷脸支付。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 门诊化验报告  单  查询打印 | √ |  |  |  |  | 支持门诊化验单扫码  插社保卡、身份证读  取识别等方式查询打  印及打印进度语音播  报。 |
| 7 | 信息查询 | √ |  |  |  |  | 近3个月就诊记录及 费用情况 |
| 8 | 信息公示 | √ |  |  |  |  | 支持医疗收费价格公  示、药品价格公示、  住院预交金额度查  询。 |
| 9 | 医院信息 | √ |  |  |  |  | 支持医院简介、科室  简介、专家介绍查询  及信息更新。 |
| 10 | 住院报告单 查询打印 |  | √ | √ (仅查 询 ) |  |  |  |
| 11 | 住院登记 |  | √ |  |  |  |  |
| 12 | 住院预交金 |  | √ | √ |  |  |  |
| 13 | 医保登记 |  | √ |  |  |  |  |
| 14 | 在院费用查询 |  | √ | √ |  |  | 含每日清单、总费用 清单 |
| 15 | 医疗电子票据  打印 |  |  |  | √ |  | 支持限制打印次数。 |
| 16 | 医保结算清单  打印 |  |  |  |  | √ | 支持限制打印次数。 |
| 17 | 电子数字印章 |  |  |  |  | √ |  |
| 18 | 后台业务管理 |  |  |  |  |  | 支持交易记录查询、  交易对账、异常交易  处理、设备运行状态  监控、远程管理等功  能。 |

7)银医自助设备服务器一台、正版服务器操作系统一套、网络安全防护软件一套。

8)现场导诊人员：提供7小时\*365天不间断服务，抚河院区每天现场 服务人数不低于2人，经开院区每天现场服务人数不低于5人。

9)故障响应：2小时内到场或线上处理故障。

10)维保期限：5年。