**《城南社区卫生服务中心数字化预防接种门诊参数要求》**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **名 称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 数字化门诊服务 | 全流程综合管理控制系统软件 | 全流程质量管理控制，对全流程的数字化门诊数据进行交换、加密、解密、传输；记录积累并分析电子化服务档案，对预防接种门诊各类信息进行分析评价，为预防接种门诊资源最有配置方案提供参考。与《儿童预防接种信息管理系统》无缝对接。 | 1 | 项 |
| 排队管理控制系统软件 | 数字化门诊系统控制中枢，控制整个系统的取号、叫号、候诊、登记、排队、接种、留观、显示等环节的无缝连接，并对整个系统产生的数据进行交换，保证整个流程的规范性和质量管理，确保数据的安全加密、准确读取、完整显示和连续交换。提供专用配套排队取号机。 读取介质，双向加密解密系统中儿童信息，并对读取信息进行数据传输至显示设备；触摸进行取号打印排队系列条形码介入排队系统，用于当天全流程；根据客户要求的设置常规打印排队号票，如门诊信息、类别、等待人数、排队序列号条形码等。 |
| 排队显示系统软件 | 读取系统中儿童信息显示在待登记、待接种大屏幕；对正在工作的登记台、接种台、收费台小屏幕显示当前正在操作及等待儿童信息；留观大屏幕留观儿童显示。排队信息的综合控制，对整个系统的登记台、接种台、排队方案等进行配置；集成于系统的虚拟呼叫系统，支持无线有线软硬件的通讯；可统计日常工作开展情况，如叫号登记接种等，可生成报表导出打印机。 读取系统中加密儿童信息解密显示在待登记、待接种大屏幕；对正在工作的登记台、接种台、收费台小屏幕显示当前正在操作及等待儿童信息；留观大屏幕留观儿童显示。 适应不同门诊的需求，对不同诊室开展不同疫苗、不同台排队；对候诊人数智能排队、自动优先推送至等待最少的接种台、并根据实际情况自动计算最优排队算法；可暂停接种、插队、延后等。 用户绑定登陆管理控制；对接种儿童信息进行读取操作及回传确认；可呼叫儿童信息、插队、延后各种功能；全面记录儿童接种时间、疫苗、厂家、批号、部位、留观时间、未接种原因；显示各类疫苗功效注意事项标准化知识以解答家长；显示儿童基本信息及既往免疫史；可统计候种、接种人数；支持评价器设备连接，显示《儿童预防接种信息管理系统》管理的儿童名字 |
| 接种排队服务系统软件 | 适应不同门诊的需求，对不同诊室开展不同疫苗、不同台排队；对候诊人数智能排队、自动优先推送至等待最少的接种台、并根据实际情况自动计算最优排队算法；可暂停接种、插队、延后等。 |
| 语音播报控制系统软件 | 对登记台、接种台、分线路分队列同线路排队播放动态语音；逐字行播报、与显示、接种、叫号协同工作；提供语速、大小声音调节，提供相关语音设备；支持无源音箱、功放设备链接。安装于同一内网用户操作电脑上，实现呼叫和语音播报 |
| 护士工作站系统软件 | 用户绑定登陆管理控制；对接种儿童信息进行呼叫确认；可呼叫儿童信息、插队、延后各种功能； |
| 留观查询服务系统软件 | 支持扫码查询留观记录，展示当前排队的留观人员信息，并展示留观需要的时间以及留观是否完成；与数字化门诊系统控制中心进行数据交互，及时获取留观信息，并通过图像与声音展示给排队人员 |
| 多媒体视频播放系统软件 | 与留观服务查询服务系统软件协同工作，显示播放客户自定义的相关宣教片，可自定义管理相关视频文件，多格式播放。 |
| 介质读取、触摸取号软件 | 读取介质，双向加密解密系统中儿童信息，并对读取信息进行数据传输至显示设备；触摸进行取号打印排队系列条形码介入排队系统，用于当天全流程；根据客户要求的设置常规打印排队号票，如门诊信息、类别、等待人数、排队序列号条形码等 |
| 移动预约系统软件 | 为疾控或接种门诊提供预约建档、预约排号、主动提醒等功能，无缝对接数字化预防接种门诊，提供疫苗接种的自助手机预约、预约取消、手机取号、手机指引等功能； |
| 取号机 | 32英寸液晶显示屏，16：9屏幕比例，1920\* 1080分辨率；运行内存：4GB；存储空间：128GB；正版操作系统;使用RJ45产品联网模式，本产品扫描模块支持对一维码、二维码的扫码取号。高续航号票打印、两种身份识别方式、高清触摸显示大屏，内嵌数字化门诊核心枢纽软件，全面协同工作。 |
| 留观机 | 32英寸液晶显示屏，16：9屏幕比例，1920\* 1080分辨率；运行内存：4GB；存储空间：128GB；正版操作系统;扫描模块支持对一维码、二维码的扫描读取；使用支持打印留观凭证的热敏打印机模块，采用RJ45的产品联网模式。 |
| 2 | 影音配套设备 | 功放喇叭系统 | 通过语音播报各个排队队列的叫号信息，包含登记叫号、接种叫号、留观叫号信息；各个区域配置壁挂或吸顶音响，实现统一控制，全区域无死角音源传播。 | 1 | 套 |
| 显示控制盒 | 产品尺寸：92x92x 18mm 包装重量：0.45kg CPU：S905W（Quadcore cortex-A53） 频率：2.0G 图片处理器：Mali-450 闪存：8GB/16GB 内存：1G/2GB 电源：DC 5V/2A WiFi：2.4G 系统：Android 7.1 3D: 硬三维图形加速，用于数字化门诊视频信号输出产品尺寸：160x95x24mm 主芯片：RK3188 四核处理器 内存：标配 1G Byte DDR3 闪存：EMMC/NAND FLASH 8GB 搭载 Android 5.1 操作系统，遥控红外遥控接收头以 及 WiFi 蓝牙 4.2 二合一模块，支持 12VDC 外部电 源供电。 支持外部 RTC 功能：掉电记忆时间，可以设定 24  小时内任意时间段开关机 物理接口：USB 接口、HDMI 接口、电源输入口、 音频输入口、WiFi 蓝牙外置天线接口以及自适应网 口设备接口（供数字化视频显示使用） | 6 | 个 |
| 交换机 | 24端口10/100/1000M以太网交换机，交换容量:48Gbps，包转发率：35.7Mpps，用于设备连接 | 1 | 台 |
| 留观显示大屏(55寸） | 55寸，分辨率1080X1920，安卓系统双核1.5G，安卓4.0以上系统，支持图片，视频，文档，pdf等，用于显示登记接种排队信息显示屏，有HDMI接口。 | 1 | 台 |
| 候种信息显示大屏(55寸） | 55寸，分辨率1080X1920，安卓系统双核1.5G，安卓4.0以上系统，支持图片，视频，文档，pdf等，用于显示登记接种排队信息显示屏，有HDMI接口。 | 1 | 台 |
| 登记台显示小屏(32寸） | 32寸液晶窗口屏，分辨率1080×720，全视角，安卓系统，用于显示登记接种信息显示屏，有HDMI接口。 | 2 | 台 |
| 接种桌显示小屏(32寸） | 32寸液晶窗口屏，分辨率1080×720，全视角，安卓系统，用于显示登记接种信息显示屏，有HDMI接口。 | 2 | 台 |
| 3 | 安装材料及人工服务 | 配件辅助材料 | 须提供项目所涉及到的显示屏吊架、挂架、电源插座、电线、网线、视频线、音频线等 | 1 | 项 |
| 布线、安装等人工 | 以上设备涉及到所有的线路布线，设备的运输、安装、调试、系统接入等工作 | 1 | 项 |
| 4 | 医用设备 | 医用屏风 | 加厚折叠带轮（粉色），三折 | 1 | 个 |
| 五节文件架（加厚款） | 冷轧钢材分五节架 | 1 | 个 |
| 医用多功能转运床 | 1、车面采用ABS工程注塑料一次铸压成型，具有阻燃性高，耐腐蚀，韧性强等特点，四角分别设计有把手，方便护理急救人员操作。 2、四角有把手方便护理急救人员操作。 3、床身由 30\*50 厚 1.2mm 的冷轧钢管制成，先进机器人焊接工艺.，高精度焊接工艺保证焊接质量.床体坚固.可承载≥240kg。 4、床身采用环保粉沫喷塑处理，起背采用进口优质气压系统，背部起升0-65°，操作简便，可单手操作； 5、护栏采用ABS提拉升降式护栏，放下采用气弹簧缓冲设计，提高舒适度及护栏使用寿命。 6、整体升降采用摇杆式设计，升降行程500-800mm，摇把采用双向过盈保护，自动润滑功能。 7、平车底座为1.5mm冷轧钢板，采用模具一次性冲压成型，坚固耐用，稳定性强； 8、刹车采用先进的中控刹车系统，四个全制动脚轮，轮径φ150mm，脚轮具有优良的耐油性、耐磨性、耐药性和耐化学品性，保证了脚轮的使用寿命。防尘脚轮使平车运动稳定、可靠、轻巧。 9、床体前部带有氧气瓶托架，可放置5L氧气瓶，以便急救使用。 10、平车头尾带有对角输液架插孔，并配有1根输液架，方便患者输液； 11、辅助装置：带有厚度3CM牛津布车垫，带有2条安全绑带，在紧急运送病人时，可保护病人不从运送推车掉落，是急诊室、ICU、病房推运病人及当急诊床、ICU床的最佳选择。 | 1 | 台 |
| 不锈钢抢救车 | 规格：650×400×850（mm）  一、功能：不锈钢抢救车由优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，耐腐蚀。右边配有推手，推手管为不锈钢圆管。 二、材质： 1．采用不锈钢材料进行弯折、压折、焊接成型； 2．面板、车身、层板、抽屉、门料厚度δ0.8mm；  3．采用3寸万向轮4只，高耐磨，无噪音，带刹车，稳定性好；  4．车坚实、美观大方、操作灵活方便。  三、产品性能： 1：不锈钢抢救车车身分为上下两部分，上部大容积储物柜，内侧配置15个小药格。下部两门及两抽屉，抽屉采用静音滑轨，抽拉轻松灵活，可存放一次性输液器、棉签、纱布等，方便实用。 2：外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。 3：配置优质高级静音脚轮，承重50kg重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音。 | 1 | 台 |
| 5 | 上墙标识 | 门头牌(户外背胶过PVC) | 1.9\*0.59/米 | 1 | 项 |
| 吊牌(拆装裁短改字 双面） | 0.8\*0.3/米 | 1 | 项 |
| 门牌（拆装改字 双面） | 0.28\*0.15/米 | 1 | 项 |
| 吊牌门牌(改字 双面） |  | 8 | 项 |
| 背景车贴 | 2.3\*1.2/米 | 1 | 项 |
| 门牌背胶 | 0.28\*0.15/米 | 1 | 项 |

梧州市城南社区卫生服务中心

2023年9月18日