

采购清单

采购单位		汉滨区妇幼保健计划生育服务中心			备案函号	ZCSP-汉滨区-2025-00400	
项目名称		汉滨区妇幼保健院预防接种门诊免疫规划工作智慧化提升建设项目					
财政拨款		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 450,000.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他信息化设备	留观机	5,000.00	1	台	5,000.00	屏幕大于等于32寸操作触摸一体机，CPU：intel5代，分辨率大于等于 1920(H)×1080(V)，屏幕比例大于等于16：9；操作系统：windows10以上正式版，内存大于等于4GB+128GB；▲2、配备4个医用级福马轮，带调平和锁止功能，移动方便，停放稳固；▲3、产品可选配身份证阅读器模块，支持读取居民身份证信息取号； 4、产品配置扫描模块，支持对一维码、二维码的扫码取号；5、产品配置热敏打印机模块，支持打印取号凭证； 6、 产品联网模式：RJ45； 7、安全机械门锁：设备配备安全机械门锁，一把钥匙一把锁的模式，至少要带有2把钥匙；▲8、所投产品生产商须具备有效的ISO13485质量认证、ISO9001质量体系认证、ISO14001环境体系认证和职业安全健康ISO45001认证。
2	其他信息化设备	取号机	5,000.00	1	台	5,000.00	屏幕大于等于32寸操作触摸一体机，CPU：intel5代，分辨率大于等于 1920(H)×1080(V)，屏幕比例大于等于16：9；操作系统：windows10以上正式版，内存大于等于4GB+128GB；▲2、配备4个医用级福马轮，带调平和锁止功能，移动方便，停放稳固；▲3、产品可选配身份证阅读器模块，支持读取居民身份证信息取号； 4、产品配置扫描模块，支持对一维码、二维码的扫码取号；5、产品配置热敏打印机模块，支持打印取号

							凭证； 6、 产品联网模式：RJ45； 7、安全机械门锁：设备配备安全机械门锁，一把钥匙一把锁的模式，至少要带有2把钥匙； ▲8、所投产品生产商须具备有效的ISO13485质量认证、ISO9001质量体系认证、ISO14001环境体系认证和职业安全健康ISO45001认证。
3	其他信息化设备	签核一体机	9,900.00	2	台	19,800.00	1、处理器>六核，主频≥1.8GHz 2、操作系统≥Android7.1 3、内存≥4G，存储≥16G，支持扩展最大≥64GTF卡 ▲4、屏幕≥11.6英寸液晶屏，分辨率≥1920*1080,支持 5、支持WiFi2.4G/5G，蓝牙5.0，以太网，USB HID免驱▲6、支持摄像头有效像素2592*1944，支持电容指纹采集，图像分辨率≥580dpi 7、外部接口支持USB,RJ45 8、内置时钟芯片，保证安卓系统时间的准确性 ▲9、产品3C证书 10、▲具备通过数字化门诊进行交互获取数字化门诊登记 的人员及疫苗信息 11、▲具备与数字化门诊系统交互，将健康问询结果同步 至数字化门诊系统展示并保存的功能 12、▲具备根据数字化门诊系统下发的疫苗信息获取对应 疫苗的知情同意书模板 13、▲具备将核签信息保存至数字化门诊系统的功能
4	其他信息化设备	32寸显示终端	2,000.00	4	台	8,000.00	尺寸 32寸 分辨率(WXH) 1376*768 色彩度 16.7M (8bits) 对比度 3000: 1 (typ.) 亮度 200cd/m ² (typ.) 响应时间 8ms (typ) 视角(°) 水平/垂直 178° (H) /178° (V) 可视面积 698.4 (H) x 392.85(V)mm 使用寿命 >30000 hrs (Min) 操作系统 Android 9 处理器 海思3751ARBCV3520NOE, CPU *四核 1Ghz,GPU*2核500 MHz Wifi+蓝牙 Wifi ARM内部缓存容量 1G/8G 系统更新 USB update 菜单语言 中英文 解码分辨率 Up to768P 温度(°C)

							工作0℃~40℃，存储-20℃~60℃ 湿度 工作20~80%，储存20~80% 安规 TBD 操作灵活 USB多媒体播放功能;流媒体网络信发功能;多台PD数据克隆功能 使用时间 7*18Hrs
5	其他信息化设备	医用冷藏冷冻工作站	293,000.00	1	套	293,000.00	智能存储系统：制冷系统。 1 ▲1.制冷系统：采用独立制冷系统双温区设计：冷藏（+2~8℃）冷冻（-25℃）以满足不同疫苗的温度储存要求，其中冷藏存储区使用双压缩机设计，实现一用一备。 ▲2.使用知名品牌的变频压缩机，采用HC制冷剂，风冷循环系统，微通道冷凝器和知名品牌风机，节能环保，制冷速度更快速，温度控制更精准，确保智能存储系统内温度稳定。 温度控制系统 1 ▲1.温度控制系统：采用电脑板控制，冷藏存储区内温度可稳定控制在2℃~8℃范围内；冷冻存储区内温度可稳定控制在-25±5℃范围内，温度数字显示，显示精度0.1℃。 2.温度控制系统配置多路传感器，传感器数量≥6个可分别监测各存储区温度及环境温度等。 3.支持手机远程在线查看疫苗存储系统温度状态，疫苗存储系统温度信息及异常状态的信息推送提示。 4.多种故障报警（超温报警、传感器故障报警、环境温度超标报警、断电报警、开门报警、远程报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）。 ▲5.配备≥15.6寸可折叠操作终端，可进行疫苗出入库管理及温度冷链监控等，可同时监控冷藏和冷冻两个温区的实时温度；支持竖屏显示疫苗库存信息、出入库记录等。 6.配备条码识别器，可识别疫苗监管码等一维码、二维码信息，支持疫苗出入库操作。 存储系统 1 1.存储系统可处理疫苗包装规格：长度60~160mm，宽度30~80mm。 ▲2.存储系统分区设计，包含

						(+2-8℃)单只疫苗存储区、(+2-8℃)条装疫苗存储区、-25℃疫苗存储区、(+2-8℃)多人份暂存区,各存储区配备安全锁,保障疫苗存储安全。 ▲3. (+2-8℃)疫苗存储区总容积≥1200L, -25℃存储区≥8L。 ▲4. 智能存储系统占地面积≤1800*1000*2000mm (长宽高), 配备脚轮可在水平地面自由移动。 ▲5. 存储系统疫苗存储量≥1000盒 (以A群C群脑膜炎菌球多糖结合疫苗单只包装尺寸长宽高 (104*44*20mm) 计算)。 ▲6. (+2-8℃)单只疫苗存储区具有≥7个存储层, 每个存储层可分隔成≥8个存储单元。 ▲7. 疫苗存储单元宽度可调, 可调整宽度尺寸≥3种。 ▲8. 为提高出苗流畅性, 防止产生凝露现象, 整条疫苗存储单
						1.迎宾机器人: 1. 操作系统: Android7以上系统, 整机尺寸≥500mm×500mm×1440mm, 净重≤55kg 2. 触摸屏尺寸: ≥15.6寸, 分辨率≥1920×1080 3. Cpu: ≥4核, ≥2.0GHZ 4. 内存: ROM≥2G, RAM≥16G 5. 扬声器数量: ≥2个 6. 拾音器: 支持降噪、回音消除、声源定位, 线性四麦克风阵列拾音, 有效识音距离3m以内 7. 网络: 4G及以上, 支持WIFI连接 8. 电池续航时间: 24V, 20Ah, 续航≥8h, 待机≥9.5h, 充电时间≤5h; 充电桩输入AC110-240V, 输出29.4V, 4A, 充电方式接触式自主回充 9. 接口: 支持usb-c 10. 人脸识别摄像头: ≥200万像素, 有效识别距离0.5m~3m 识别率>99%, 识别时间<1s; 11. 监控摄像头: ≥4个, ≥200万像素, 支持红外夜视 12. 底盘参数, 建图面积≤10000m², 移动速度0~0.8m/s可自定义, 最窄通道≥800mm, 爬坡能力

6	其他信息化设备	AI智能机器人	16,000.00	3	台	48,000.00	≤5°，越障高度≤10mm，轮组双轮差分驱动+万向轮4个+辅助定向轮1个 13. 工作环境与温度：5℃~45℃；湿度：5%~85%；存储环境温度与湿度：温度：-10℃~60℃；湿度：5%~85% 14. 支持室内领航、避障、自定义地图建模、标记导航地点 15. 支持感应式二代身份证识别，感应式二代身份证识别读卡响应速度<1s，读卡距离0~30mm 16. 支持一维、二维码识别，最佳识读距离100mm~150mm ▲17. 支持AI问答，可通过语音交互互动问答 ▲18. 系统支持健康科普宣教，可自定义门诊科普宣教内容，包括图文视频等 ▲19. 系统支持信息查询，可通过设备查看门诊人员或科室信息，支持云上传实时更新 2. 桌面机器人： 1. 操作系统：支持Android操作 2. 屏幕尺寸≥2.1英寸，超彩屏具备良好的对比度和鲜艳度 3. Cpu: ≥4核 A55处理器，最高主频≥1.8GHZ 4. 内存：≥4G 存储≥32G 5. 扬声器≥3W，声音洪亮，音质饱满 6. 支持wifi6及蓝牙5.0协议 7. 接口：支持usb-c 8. 摄像头：500万像素广角摄像头，为机器人提供广阔视野 9. 传感器数量≥18个，具备声光空间等多维感知能力 10. 电机数量≥6组，动力微伺服协同工作 11. 回形阵列四麦克风，清晰接受四面八方指令 12. 有线充电10w，无线充
7	其他信息化设备	盒子	600.00	2	台	1,200.00	适配数字化软件，无缝衔接即可
							★要求与陕西省预防接种系统实现全流程无缝对接；对门诊硬件进行实施部署，对门诊用户进行数字化门系统的操作培训、数字化门诊硬件操作简易培训，以及软硬件维护简易培训。 功能： 1 数字化预防接种门诊全流程综合管理控制软件 ★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

8	其他信息化设备	数字化门诊全流程网络信息管理系统	70,000.00	1	套	70,000.00	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。能够与现有《儿童预防接种信息管理系统接种点客户端》软件、语音模块能够无缝协同工作。提供专用配套排队取号机。 2 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、排队序列号条形码等。 3 排队管理控制软件 排队信息的综合控制，对整个系统的预检台、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； 4 排队显示软件 读取系统中加密儿童信息解密显示在待预检、待登记、待接种大屏幕；对正在工作的预检台、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；留观大屏幕显示留观儿童信息。 5 接种排队服务软件 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。 6 语音播报控制软件 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；支持无源音箱、功放设备连接。 7 护士工作站软件 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； 8 智能签章管理系统 疫苗接种电子签章系统主要通过信息化手段将原有的人工纸质疫苗知情同意书转化为电子版知情同意书，有效实现疫苗知情同意书与接种剂次统一保管、统一储存、展示全过程无纸化、电子化管理。系统将接种信息、疫苗资料、个人签名
9							
10							
11							
12							
13							