

湖州市吴兴区织里镇卫生院预防接种门诊智慧化信 息系统采购合同书

甲方（买方）：湖州市吴兴区织里镇卫生院

乙方（卖方）：沈苏科技（苏州）股份有限公司

甲、乙双方根据浙江省国际技术设备招标有限公司关于湖州市吴兴区织里镇
卫生院预防接种门诊智慧化信息系统采购项目（项目编号：CTZB-2024030094）
公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

序号	设备名称	规格型号	规格型号	单位及数量
一、	数字化门诊			
1 · 1	自助取号机	HNODS-CMZD22 0101	1) 外形尺寸：高度 155x 宽度 56x 厚度 48，单位：cm。 2) 液晶显示屏：横屏，21.5 全高清全视角。 3) 触摸屏：多点电容触摸。 4) 操作系统：Windows7 及以上版本。 5) 打印机：80mm 一体式热敏打印机，带缺纸提醒功能。 6) 主机配置：嵌入式工控主板，Intel 4 核 CPU 主频 1.8GHz（含）以上；4G 内存，64G 固态硬盘。 7) 身份证阅读器、扫描平台、双目摄像头。 8) 内置提示灯带。 9) 接口：1 个有线 RJ45 接口，1 个 USB 接口，电源开关。 10) 其他配置：内置功放音箱。 11) 电源输入：110~220V，交流。 12) 安装方式：落地立式。 13) 产品通过 3C 认证。	1 台
1 · 2	留观查询	HNODS-CMZD2 20101	1) 外形尺寸：高度 155x 宽度 56x 厚度 48，单位：cm。 2) 液晶显示屏：横屏，21.5 全高清全视角。 3) 触摸屏：多点电容触摸。 4) 操作系统：Windows7 及以上版本。	1 台



	机		<p>5) 打印机:80mm 一体式热敏打印机,带缺纸提醒功能。</p> <p>6) 主机配置:嵌入式工控主板, Intel 4 核 CPU 主频 1.8GHz (含) 以上; 4G 内存, 64G 固态硬盘。</p> <p>7) 可选配置: 身份证阅读器、扫描平台、双目摄像头。</p> <p>8) 内置提示灯带。</p> <p>9) 接口: 1 个有线 RJ45 接口, 1 个 USB 接口, 电源开关。</p> <p>10) 其他配置: 内置功放音箱。</p> <p>11) 电源输入: 110~220V, 交流。</p> <p>12) 安装方式: 落地立式。</p> <p>13) 产品通过 3C 认证。</p>	
1 · 3	液晶 一 体 机	HNQDS-CMZD2 150101	<p>1) 21.5 寸。</p> <p>2) 显示模式: 16:9。</p> <p>3) 自带喇叭。</p> <p>4) 支持外接设备: USB 接口 2 个, VGA 扩充接口一个。</p> <p>5) 主机配置: X86 架构或 sigma 架构。</p> <p>6) 存储类型: SD 卡、SATA 硬盘。</p> <p>7) 支持文件格式: 视频、音频、图片、流媒体等等。</p> <p>8) 功能支持: 播放控制、分屏播放、播放列表、断电记忆、节目更新、软件升级。</p> <p>9) 输入电压: 90V-263V 自适应工业基板电源, 50-60HZ. 最大功率: 120W。</p> <p>10) 外置电源, 网络通讯: RJ45 网络接口, 支持局域网、广域网。</p>	1 · 1 · 台
1 · 4	功 放 音 响	TB-40AT	<p>1) 功放音响: 额定功率: 5w。</p> <p>2) 额定电压: 100v。</p> <p>3) 频率响应: 80-20000hz。</p> <p>4) 灵敏度: 91db。</p> <p>5) 安装开孔尺寸: 14mm。</p> <p>6) 外径尺寸: 18mm, 语音盒。</p> <p>7) 输入接口: RS232。</p> <p>8) 输出接口: 标准音频输出口。</p> <p>9) 工作电压: 24VDC。</p>	1 · 套
1 · 5	6 5 寸 液 晶 电 视 机	65J7E	<p>1) 扫描方式: 逐行扫描。</p> <p>2) 屏幕分辨率 (ppi): 3840*2160ppi。</p> <p>3) 屏幕尺寸: 65寸。</p> <p>4) 屏幕比例: 16: 9。</p> <p>5) 能效等级: 三级。</p> <p>6) 面板类型: 软屏。</p> <p>7) 接收制式: NTSC、PAL。</p> <p>8) 产品类型4K超清电视。</p> <p>9) 操作系统: 安卓。</p> <p>10) 背光灯类型: LED发光二极管。</p> <p>11) 堆码层数极限: 5。</p>	3 · 台

			<p>12) HDMI接口数量: 2。</p> <p>13) 电视形态: 4K超清电视; 人工智能电视; LED电视; 超薄电视。</p> <p>14) 屏幕亮度: 400nits以下。</p> <p>15) 扬声器数量: 2。</p> <p>16) 刷屏率: 60HZ</p>	
1 · 6	多媒体播放盒	HNQDS-A200	<p>1) 输入电压: 5V 3A。</p> <p>2) 视频输出接口: VGA最大支持1920*1080, Ypbpr最大支持1900*1200, AV输出, HDMI最大支持1900*1080。</p> <p>3) 音频接口: 2. 0-ch模拟音频, SPDIF数字音频。</p> <p>4) 高清解码: 最大支持MPEG 4 1080P。</p> <p>5) 存储接口: SD卡, 2个USB2.0 host接口, MINI PCI接口, SATA硬盘。</p> <p>6) 网络接口: RJ45接口, 10/100M以太网口。</p> <p>7) 支持视频格式: avi mov mkv wmv mpegvob mp4等。</p> <p>8) 功能模块: 支持屏幕任意分割, 支持红外接口。</p>	4 套
1 · 7	数字化门诊管理软件	沈苏定制	<p>1) 提供互联网预约取号功能。通过公众服务进行到访预约。预约以后, 受种者/监护人到接种单位后凭借手机上的接种二维码, 到自助进行扫描取号。</p> <p>2) 提供取号客户端功能。客户通过点击屏幕上取号按钮或者刷接种证条形码或者扫描电子接种证二维码后, 打印机会打印号码纸, 纸上包括客户的队列号、客户姓名、目前等待人数等信息, 号码纸只是当天有效。</p> <p>3) 提供询问客户端控制功能。受种者取号后, 询问客户端呼叫受种者, 接收省 SAAS 预防接种信息系统数据, 自动完成询问确认。</p> <p>4) 提供登记客户端控制功能。如果受种者健康询问后医生确认其可以接种, 则呼叫受种者进行登记。</p> <p>5) 收费完成签到功能。当预防接种系统对应接种单位 HIS 系统的, 当受种者在 HIS 系统收费完成后, 可以在取号终端上扫描受种者介质识别码完成 HIS 收费完成签到, 标识号码可以在接种台开始完成接种, 由数字化门诊接种台完成后续叫号排队操作。</p> <p>6) 提供接种客户端控制功能。完成登记或者缴费的受种者, 按序等待接种客户端呼叫受种者进行接种, 接收服务器发送的受种者信息。</p> <p>7) 提供留观控制功能。当受种者接种完成后, 控制系统进入留观监察控制, 在显示屏上显示留观时间, 并进行在留观区域等待。</p> <p>8) 与浙江省 SaaS 化云金苗预防接种系统无缝对接。</p> <p>9) 本公司提供的数字化门诊管理软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	1 套
二	自			

、	助 服 务 系 统			
2 · 1	自 助 服 务 一 体 机	HNODS-CMZD32 0102	<p>1) 液晶屏</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21.5 寸高清 LED 液晶屏 1920*1080。 • 电容屏 十点电容触摸、G+G 钢化玻璃模组。 • 主机 I5、8GB 、128GB 固态硬盘。 • 系统支持 Windows 7、10。 • 人脸摄像头像素 ≥800 万。 • 捕获幅面 ≥3264H*2448V。 • 市场角度 85° 。 • 数据接口：USB。 <p>2) 打印机</p> <ul style="list-style-type: none"> • 打印类型：黑白激光打印、连接方式 USB。 • 扫描平台 可读取条码、一维码、二维码。 • 指纹仪传感器类型 光学、通讯 USB2.0 兼容 USB1.1。 	1 台
2 · 2	自 助 服 务 软 件	沈苏定制	<p>1) 自助留观。通过扫描接种证条码，列表显示接种疫苗历史记录和预约接种疫苗信息，根据留观情况选择是否等待留观结束或提前离开，留观信息单只能打印一次。</p> <p>2) 个人评估报告。查询受种者的接种记录。查询成功后，列表显示受种者查验结果，选择打印查验报告。</p> <p>3) 自助建卡。输入成人受种者信息，填写完成点击“确定”验证合格后，完成自助建卡。</p> <p>4) 自助查询。成人受种者可以自助查询疫苗知识、疫苗价格、医生简介、政策法规、接种须知等信息。</p> <p>5) 接种凭证自助打印，通过扫描电子接种证条码或身份证二维码，查询成功后，列表显示成人受种者接种凭证，选择打印接种凭证。</p> <p>6) 系统管理。对业务模块进行设置，分别是模块管理、系统信息设置、数据库配置、报表模板参数、留观查询参数、查验参数、读卡器参数。</p> <p>7) 软件注册认证。自主服务一体机开机后自动检测软件锁，提示插入软件锁，在验证窗口输入注册认证码后，软件启动成功。</p> <p>8) 本公司提供的自助服务软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	1 套
三、	智 能			

	留观闸机系统			
3 · 1	留观验证闸机 (含软件)	沈苏定制	<p>1) 控制部分: RK3288 四核处理器, 200W 双目摄像头, 工业级外观, 防水、防尘设计, 8 寸 IPS 全视角 LCD 显示屏。</p> <p>2) 存储器: 2G+16G。</p> <p>3) 测温模块: 温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间; 测温范围 30-45℃; 测温精度±0.5℃, 二维码读卡器。</p> <p>4) 机械部分: 双通道, 外观尺寸 1400*130*1000, 无刷机芯, 整体刨槽高工艺, 右手对角开读卡窗(二维码)同时对应开读卡窗上盖开人脸孔, 孔直径 35MM, 孔中到机箱边 400MM, 上盖中间方向指示灯, 两端装饰灯(绿灯), 中间机芯柱子上带装饰灯(绿灯, 顶部黑面机罩), 摆杆和封板为透明亚克力, 通道净宽 900MM。</p> <p>5) 当受种者确认完成留观后, 自动打开闸机, 实现接种留观无人自动监管。</p> <p>6) 本公司提供的留观验证闸机软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	1 套
四 、	视频监控回溯系统			
4 · 1	16 盘位 16 路 硬盘 录像机	DS-8616N-I16	<p>1) 支持16路高清, 256M带宽网络视频接入; 支持16个SATA盘位。</p> <p>2) 支持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式及全局热备, 多重保护数据安全。</p> <p>3) 支持4K分辨率接入和解码输出。</p> <p>3) 支持H. 265、H. 264编码前端自适应接入。</p> <p>4) 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0等功能。</p> <p>5) 2个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用</p>	1 台
4 · 4	24 口	DS-3E0526P-S	<p>1) 端口: 24个千兆电口, 4个千兆光口。</p> <p>2) 尺寸: (长×高×深) 440mm×44mm×260mm。</p>	1 台

2	千兆以太网		<p>3) 工作温度: 0°C~50°C。</p> <p>4) 工作湿度: 10% RH~90% RH。</p> <p>5) 存储温度: -40°C~70°C。</p> <p>6) 存储湿度: 5% RH~90% RH。</p> <p>7) 供电方式: AC:100-240V,50-60Hz。</p> <p>8) 安装方式: 机架式(1U高,19英寸宽)。</p> <p>9) 浪涌防护: 6KV。</p>	
4.3	400万像素智能变焦半球网络摄像机	2CD2746FWDA3-IZS(2.7-12mm)	<p>1) 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS。</p> <p>2) 最小照度: 0.005Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR。</p> <p>3) 镜头: 2.7-12mm @ F1.2~2.2, 水平视场角: 105°~34°</p> <p>7-35mm @ F1.6, 水平视场角: 31°~10°。</p> <p>4) 镜头接口类型: 2.7-12mm: Φ14接口</p> <p>7-35mm: 一体机。</p> <p>5) 调整角度: 水平:0°~355°, 垂直:0°~75°, 旋转0°~355°。</p> <p>6) 宽动态范围: 120dB。</p> <p>7) 快门: 1/3秒至1/100,000秒。</p> <p>8) 日夜转换模式: ICR红外滤片式。</p> <p>9) 数字降噪: 3D数字降噪。</p> <p>10) 视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG。</p> <p>11) 接口协议: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome, GB28181。</p> <p>12) 通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口。</p>	12台
4.4	监控硬盘4TB	WD42PURU-64	<p>1) 缓存: 64MB。</p> <p>2) 接口: SATA 接口。</p> <p>3) 转速: 5900rpm。</p> <p>4) 规格: 监控级硬盘。</p> <p>5) 容量: 4TB。</p>	8台
4.5	视频监控回溯系统软件	沈苏定制	<p>III1) 根据受种者编码查询, 左边显示该名受种者的接种记录, 包含接种时间, 接种疫苗, 中间显示每个模块的具体信息。</p> <p>2) 监控管理中心平台功能。对所有前端监控设备进行集中配置和远程维护管理; 统一视频压缩格式, 实现监控视频流的实时传输等功能。</p> <p>3) 实时图像预览。提供中心视频图像在液晶屏幕上显示; 摄像机分组; 自助轮巡等功能。</p> <p>4) 录像回放与下载。支持按时间查询; 按时间下载录像的功能。</p> <p>5) 用户权限管理。用户的权限由系统统一分配, 支持用户组功能, 支持位权限相近的用户划分到用户组进</p>	1套

			<p>行权限分配，支持多用户区域管理、集中配置管理。支持操作优先级的功能。</p> <p>6) 系统管理。系统能对全网图像资源进行统一管理；系统管理平台提供日志和统计报表功能。</p> <p>7) 本公司提供的视频监控回溯系统软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	
五	人脸认证系统			
5.1	人脸抓拍枪机	DS-2CD2646FW DA3-LZS(2.7-12mm)	<p>1) 镜头：3.8-16mm/11-40mm。</p> <p>2) 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS。</p> <p>3) 快门：1/25 秒至 1/100,000 秒。</p> <p>4) 自动光圈：DC 驱动。</p> <p>5) 日夜转换模式：ICR 红外滤片式。</p> <p>6) 宽动态范围：超宽动态范围达 120dB，室内逆光环境下监控。</p> <p>7) 数字降噪：3D 数字降噪。</p> <p>8) 最低照度：彩色：0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.2, AGC ON)。</p> <p>9) 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG。</p> <p>10) 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。</p> <p>11) 接口协议：ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, GB28181, Ehome。</p> <p>12) 支持协议： TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour。</p> <p>13) 通讯接口：1 对 3.5mm 音频输入 (Mic in/Line in) / 输出外部接口，1 个内置麦克风 (可关闭)。</p>	1 台
5.2	双目摄像头	TH-DE300	<p>1) 传感器：CMOS。</p> <p>2) 像素：300 万像素。</p> <p>3) 分辨率：支持 320×240、640×480、1280×720、1920×1080、2048×1536；最大帧率：25FPS。</p> <p>4) 输出格式：MJPEG、YUV。</p> <p>5) 接口类型：USB2.0 (支持 USB3.0)。</p> <p>6) 驱动类型：免驱动。</p> <p>7) 识别距离：30-120cm。</p> <p>8) 成像面积：4.73×3.52mm。</p> <p>9) 光线畸变：小于 0.1%。</p>	9 台

			<p>10) 系统支持: Windows xp、Windows 7、Windows 8、Windows 10 系统。</p> <p>11) 性能参数: 镜头: 高清镜头: 曝光控制: 自动; 白平衡: 自动; 宽动态 100dB (支持半室外环境)。</p> <p>12) 其他参数: 工作温度: -20~50°。</p> <p>13) 电源供应: USB 供电。</p> <p>14) 外观: 支持 360° 旋转。</p> <p>15) 角度和高度可调。</p>	
5 · 3	受种者 人脸 识别 软件	沈苏定制	<p>1) 提供自助人脸采集功能。使用自助一体机设备, 采集受种者或家属人脸样本信息。</p> <p>2) 询问诊采集人脸功能。需完成实名制后才能够进行人脸采集。</p> <p>3) 登记采集人脸功能。登记完成、自动弹出人脸采集弹窗。</p> <p>4) 提供人脸识别取号功能。通过自助取号机进行人脸识别取普通号和人脸识别取预约号。</p> <p>5) 提供人脸识别接种确认功能。通过桌面摄像头进行自动人脸识别与比对, 确认受种者。</p> <p>6) 提供人脸留观功能。当受种者家属离开留观区域时候, 系统自动识别受种者家属, 并检索受种者留观时间是否已到。</p> <p>7) 提供设备参数管理功能。支持人脸识别参数设置。</p> <p>8) 本公司提供的受种者人脸识别软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	1 套
5 · 4	医生 人脸 识别 软件	沈苏定制	<p>1) 提供登录检测功能。验证是否本人登录。</p> <p>2) 提供设备参数管理功能。支持人脸识别参数设置。</p> <p>3) 本公司提供的医生人脸识别软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	1 套
5 · 5	人脸 识别 主机 电脑	沈苏定制	<p>1) Intel® Core™ i7-4600U@2.1GHz 或者同级别芯片。</p> <p>2) win7 64 位 或 win10 64 位。</p>	1 台
六 、	门诊 监			

	控大屏			
6 · 1	65寸液晶电视机	65J7E	<p>1) 扫描方式：逐行扫描。</p> <p>2) 屏幕分辨率 (ppi)：3840*2160ppi。</p> <p>3) 屏幕尺寸：65 寸。</p> <p>4) 屏幕比例：16：9。</p> <p>5) 能效等级：三级。</p> <p>6) 面板类型：软屏。</p> <p>7) 接收制式：NTSC、PAL。</p> <p>8) 产品类型 4K 超清电视。</p> <p>9) 操作系统：安卓。</p> <p>10) 背光灯类型：LED 发光二极管。</p> <p>11) 堆码层数极限：5。</p> <p>12) HDMI 接口数量：2。</p> <p>13) 电视形态：4K 超清电视；人工智能电视；LED 电视；超薄电视。</p> <p>14) 屏幕亮度：400nits 以下。</p> <p>15) 扬声器数量：2。</p> <p>16) 刷屏率：60HZ。</p>	1台
6 · 2	门诊管理驾驶舱软件	沈苏定制	<p>1、数字化门诊实施配置</p> <p>1) 配置客户端-第三方接口管理-智慧门诊服务接口参数管理-配置参数信息。</p> <p>2) 配置客户端-系统显示设置-IPC 管理-新增接种单位 IPC 相关配置。</p> <p>2、智慧门诊服务系统</p> <p>1) 提供接口给数字化门诊上传门诊信息。</p> <p>2) 门诊数据统计及计算。</p> <p>3) 实现门诊驾驶舱 H5 展示。</p> <p>3、页面展示</p> <p>1) 展示今日开诊信息。</p> <p>2) 展示预计等待时长（实时、历史每 10 秒切）。</p> <p>3) 展示今日取号信息（取号人数、显示取号人数、取号人数限制）。</p> <p>4) 展示今日接种信息（等待人数、预计等待时长、正在留观人数、完成接种人数）。</p> <p>5) 展示今日各时段取号人数。</p> <p>6) 展示疫苗库存（免规、非免规，15 秒滚动展示），展示当前冷链设备运行情况，支持业务用户对库存和冷链数据进行手工上传、数据校核、更新、维护等管理操作。</p> <p>7) 展示登记等候区实时监控视频。</p> <p>4、软著证书</p> <p>1) 本公司提供的门诊管理驾驶舱软件具备国家版权局</p>	1套

			颁发的计算机软件著作权登记证书。	
七、	告知单签署			
7.1	告知单签核平板	沈苏定制	<p>一、功能</p> <p>1) 支持签核功能管理功能。包括查询，新增受种者资料，修改受种者资料，签核记录作废，剔卡，刷新，备份，补签等功能。</p> <p>2) 支持知情同意书管理。知情同意书模板定义，支持一类疫苗，二类疫苗知情同意书的管理，统一下载更新，笔迹，照片，指纹相结合的签核方式，知情同意书的打印与导出。</p> <p>3) 支持签核方式管理。支持笔迹，照片，指纹组合方式签名；受种儿童监护人的定义；常用监护人记录常用监护人签核方式的记录。</p> <p>4) 支持知情同意书签名。支持问诊问题的记录，支持指纹，笔迹，拍照相结合的签名方式，支持一类疫苗，二类疫苗制品的选择，支持选择接种疫苗制品，批号，厂家等疫苗信息，支持医生指定签核监护人，签核方式，支持医生预览签核内容，包含指纹，笔迹，照片。</p> <p>5) 基础设置功能。提供亲属管理功能；提供签核方式管理功能；门诊管理；平台接口管理；受种者偏好管理；生产厂家管理；疫苗批次管理；制品管理。客户端管理等设置功能。</p> <p>6) 基础数据导入功能。支持疫苗管理，疫苗生产厂家管理，生物制品管理，疫苗批次管理，受种者资料管理。自动读取所有相关信息显示出来，将读取到的相关信息保存至询问诊管理系统数据库。</p> <p>二、技术</p> <p>1) 硬件参数</p> <ul style="list-style-type: none"> • 处理器：八核 1.5GHz，操作系统：安卓 6.0，存储：2GB RAM/ 8GB ROM • 显示性能分辨率：1920*1080 • 通讯功能通讯接口 1：RJ45 10M/100M，通讯接口 2：RJ45 10M/100M，WIFI 802.11 b/g/n，可扩展 USB 4G/5G 无线通讯模块 <p>2) 环境参数</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：-10°~45°，工作湿度：20%~80% <p>3) 产品尺寸（长*宽*高）(mm) 388x288x33（15.6英寸）mm</p> <p>三、软著证书</p>	4台

			1) 本公司提供的告知单签核平板软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	
八、	接种验证			
8.1	接种验证终端机	沈苏定制	<p>一、功能</p> <p>1) 在接种前请受种者或监护人确认接种疫苗的种类和效期等，向受种者或监护人，展示接种疫苗的种类，效期，批号，场景等信息；</p> <p>2) 受种者或监护人阅读展示的接种疫苗信息后，可以通过指纹或签字或拍照方式确认本次接种疫苗信息；</p> <p>3) 对确认的指纹，签字笔迹，照片信息进行存档，以备查看，避免纠纷。</p> <p>二、技术</p> <p>1) 外观参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 整机尺寸：387mmX255mmX24mm • 外壳：整机一体金属外框 • 安装方式：桌面式 <p>2) 内置参数</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: cortex-a53 8核处理器 RK3368 • 内存：1G DDR3 • 板载存储：8G，可扩展外部 TF 卡 • 操作系统：安卓 6.0 • 内置 200 万摄像头，可支持二维码扫描 • 10 点电容触摸 • 通讯接口：RJ45 10M/100M，WIFI 802.11 b/g/n，可扩展 USB 3G/4G 无线通讯模块 • 外部存储：TF 卡 • 内置 RTC 实时时钟模块 • 外扩设备：2 个 USB 接口 • 采用 11.6 寸 16:9 品牌 LED 全视角高清液晶屏，分辨率：1366x768，亮度：250 cd/m2 以上，屏幕寿命：大于 15000 小时 • 内置双声道 8Ω，2W 喇叭 • 整机功耗：30W • 电源适配器：12V, 4A • 工作温度：-5° ~45° • 工作湿度：20%~80% <p>三、软著证书</p> <p>1) 本公司提供的接种验证终端机软件具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>	5台
九	机			

、	房 配 套			
9 . 1	机 柜	12U	1) 规格 12U。 2) 尺寸 600mm*600mm*600mm。 3) 内置安装空间，用于存放设备及接线。	2 台

二、合同金额

本合同金额为（大写）：陆拾伍万柒仟元（¥ 657000元）人民币。

三、技术资料

- 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

- 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
- 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
- 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

七、质保期和履约保证金

- 质保期2年。（自交货验收合格之日起计）
- 履约保证金：无。

八、交货期、交货方式及交货地点

- 交货期：2024年10月1日乙方开始供货。
- 交货方式：乙方安排合同货物的运输、运输费用由乙方负责。
- 交货地点：湖州市吴兴区织里镇卫生院，具体由甲方指定。

九、货款支付

1. 付款方式：自采购合同生效之日起7个工作日内，甲方向乙方支付预付款，即合同总价的40%。合同设备安装验收合格，经采购人书面确认，且在合同发票开具后7个工作日内，甲方向乙方支付剩余款项，即合同总价的60%。
2. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在48小时内到达甲方现场。
4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
5. 上述的货物免费保修期为2年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十二、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收，甲方无故逾期不组织验收的，则在货到五个工作日后，视为货物初步验收合格。
2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

有限公司章

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十三、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十七、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份。

甲方：湖州市吴兴区织里镇卫生院

地址：湖州市吴兴区织里镇洋西集镇栋梁路 100 号

法定（授权）代表人：

签字日期：2024年4月19日

乙方：沈苏科技（苏州）股份有限公司

地址：苏州高新区竹园路 209 号 3 号楼 1501 室

法定（授权）代表人：

签字日期：2024年4月19日

