**蜀山区笔架山街道社区卫生服务中心**

**智慧健康小屋技术参数**

* **技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 健康小屋动态管理软件 | 1、管理软件能实现健康小屋设备检测人次分类统计功能，包括按性别、年龄、时间范围及所属社区等统计体检人次。  2、根据体检结果统计体检人员的各项检测结果的阳性率，并将体检结果异常人员推送到蜀山区基本公共卫生信息系统建档和随访提醒列表中，辅助社区家庭医生进行后续跟踪随访；  3、按各种图表类型实现各种统计结果的展示和实时变化，并通过电子大屏进行显示；  4、健康小屋动态管理软件需与合肥市基本公共卫生信息系统集成和对接，并能实时调取基本公共卫生信息系统中的建档信息和签约信息；可实现本机构及蜀山区区域性数据实时更新共享。 | 1 | 套 |
| 2 | 健康小屋智能终端软件 | 1、采购的硬件设备需与健康小屋智能终端软件对接，并实现个人健康  数据的管理；   1. 支持采集医院检验数据，并实现第三方检验系统与社区中心公卫平   台数据对接，居民体检数据自动化更新录入。  3、智能终端软件采集健康小屋各类检测设备的检测结果数据，并利用  检测结果数据进行实时的健康档案建档和随访管理，健康档案必须符合《国家基本公共卫生服务规范》，需提供健康档案信息管理软件著作权证书；  4、支持健康档案业务管理，支持健康档案重点人群随访表单录入；  ★5、智能终端软件支持通过身份证和人脸识别模式对检测对象进行身份识别，通过身份证和人脸从蜀山区基本公共卫生信息系统中定位提取体检居民的健康信息，若为首次绑定人脸信息，可将人脸信息与该居民健康档案绑定，辅助合肥市“两卡制”应用系统进行人脸信息采集。本软件功能需提供实际软件界面截图佐证说明；  ★6、智能终端软件的建档信息、随访信息、体检信息可实时上传到蜀山区家庭医生签约信息系统，作为家庭医生履约凭证，通过人脸识别的签约居民体检信息，纳入到合肥市“两卡制”应用系统进行工分核算，需提供与合肥市蜀山区家庭医生签约信息系统成功对接的证明材料。  7、健康小屋支持在体检完成后打印健康体检报告。 | 1 | 套 |
| 3 | 多功能身高体重仪 | 1、身高测量方式：超声波测量（通过超声波号筒缩小波束角，波束角小于±10º排除环境障碍物干扰, 自动温度补偿：消除环境温度变化对测量结果的影响）；  2、体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重，具有偏心负载功能，灵敏度高，线性好，测量快速精准，耐疲劳，寿命长；  3、显示方式：5寸蓝色液晶屏显示 同时显示体型质数（BMI）及体型胖瘦；  4、测量范围：身高：20-210cm，体重：1kg-200kg；  5、精确度：身高：±0.1cm或±0.5cm，体重：±0.1kg；  6、语音提示：测量过程提示及测量结果播报，且可根据客户需求定制播报；  7、体型：国际通用体格指数（BMI)并显示；  8、数据输出：RS-232有线传输或无线蓝牙传输；数据可上传电脑、手机、云服务器、医院系统和远程健康系统；  9、电击防护：I类B型设备；  10、外形设计：测量、显示一体化，模具一次成型的铝合金机身，符合人体工程学，可折叠，移动方便；  11、折叠方式：采用双金属折叠扣的方式，折叠后小于130cm，便于车载下乡体检，底部自带灵活小轮子，移动方便；  12、提供产品计量器具许可证。 | 1 | 台 |
| 4 | 红外体温计 | 1、测量范围：32℃～42.9℃；  2、测量精度：测量误差为±0.2℃；  ★3、测量时间：＜0.5s（提供第三方权威机构出具的检测报告）  4、分辨率： 0.1℃；  5、通讯方式：蓝牙。 | 1 | 个 |
| 5 | 腰围仪 | 1、测量范围：≥1500mm；  2、精度：≥2‰；  3、分辨率：0.1cm；  4、显示单位：厘米、英寸切换；  5、通讯方式：蓝牙；  6、产品净重：≤56g；  7、产品尺寸：≤71\*58\*27mm；  8、工作电源：CR2032电池；  9、防脱扣设计。 | 1 | 个 |
| 6 | 健康评估一体机 | 1、通过测试可以判断体质类型、体质特征、心理特征等信息；养生调理系统通过体质辨识，结合名老中医名方，给出个性化的饮食、药物及健身方案等。  2、体质辨别系统，对9种体质进行辨识，得出测量者的体质类型，体质特征，环境适应力等信息  3、养身调理系统，通过体质辨别，给出个性化的养生调理方案，包括：饮食调理，药物调理，运动调理及食疗食谱等  ★4、问诊系统:运用现代计算机技术和标准化技术，具备脸形特征和体型判定的选择功能（提供证明材料）；按照中医“十问”顺序，完整、全面的采集问诊的相关信息；  ★5、题库：70题 （可具备选择66题和33题）  6、九种体质类型： 平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、气郁质、特禀质  7、符合国家中医药管理局颁布的标准  ★8、根据体质，推荐营养方案、药物调理方案、饮食调理方案  9、可与卫生系统联网，收集人群健康数据  10、适用场合：各类医院和社区健康小屋，中医临床诊断，学校，科研，中医远程诊断，养老机构，健身中心，高端体检中心，疗养机构，诊断，药店等。  ★11、具备国家中医药管理局命名为中医诊疗设备生产示范基地建设单位（提供颁发证书影印件证明）  12、触摸介质：电容触摸显示屏，防暴、防水、防尘。符合UL1950撞击测试；平均无故障时间大于50000小时，分辨率1920×1080；触摸精度±2mm；光率98％以上；触摸寿命10年以上，同一点以上有效触摸5千万次以上；稳定性好，无漂移，自动纠错；表面硬度莫氏7级；响应时间小于6毫秒；安全标准CE，FCC；工作温度-20℃至50℃；储藏温度-40℃至70℃；湿度；10％至90％；  13、机柜介质：钣金成型、金属烤漆、防磁、防锈、防静电功能处理；高压屏蔽保护功能；  强电绝缘进线装置；主动散热系统；内嵌式防磁音响、双声道、立体声环绕功放系统；  14、主机参数  屏幕显示：21.5寸液晶显示器，21.5寸电容触摸屏； 标准配置：工控主板D525工控双核1.80,固态硬盘64G,内存2G；  电源： AC220V 50HZ  最大功耗： 350W  输入电压： AC220V±10% 50HZ±1Hz  工作环境： 温度：+5℃--+35℃ 湿度：40%--80% | 1 | 台 |
| 7 | 台式打印机 | 1、品牌：知名品牌；  2、功能：打印、复印、扫描三合一功能 满足多种使用需求；  3、打印容量：黑白≥6000张 彩色≥7000张  4、文档打印：A4黑白：约8.8ipm、A4彩色：约5ipm；  5、设计：美观节省空间 直观观察墨水剩余状态。 | 1 | 台 |
| 8 | 登记主机 | 1、操作系统：Windows 7及以上；  2、CPU型号：i5及以上；  3、内存：≥8GB；  4、显卡类型：集成显卡；  4、硬盘：≥512GB，SSD/集成；  5、屏幕尺寸：≥19英寸；  6、输入设备：有线/无线鼠标、键盘。 | 1 | 台 |
| 9 | 全自动血压计 | 1、测量范围：压力（0～300）mmHg［(0～40)kPa］；  2、脉率数：30次/分～200次/分；  3、测量准确度：压力±2mmHg(±0.267kPa)以内；  4、脉率数±2%以内；  5、存储容量：可存储100组测量数据；  6、屏幕：LCD屏；  7、通讯方式：蓝牙、232串口/USB；  8、袖带适用周长范围：17cm～42cm；  9、智能感应：当机器处于休眠或待机状态时，有人靠近袖筒前方，将自动唤醒机器；  10、智能语音报读提示：测量过程语音提示，自动报读测量结果。 | 1 | 台 |
| 10 | 肺功能检测仪 | 1、需采用压差式传感器，可测吸入和呼出气量和流速，精确度高，稳定性和重复性好，防震动，易于清洗消毒；  2、提供专用手提金属箱，方便外出携带使用  3、特配大容量内存芯片，可存储250人的受检者的完整测量数据和曲线数据，并可重复存储，便于大规模体检；  4、需提供投标产品原厂配套的具备软件著作权证书的中文数据通讯管理软件系统，管理系统能够自动对比同一受检者，前后多次检测数据，并以趋势图的形式展现出来，帮助临床医生分析受检者的病情；  5、通过配套管理软件可实现对检验报告自由的储存，统计，分析，打印；  6、具有数据双向传送功能。可通过上级计算机网络系统设置人体参数数据，并向上级计算机网络系统传送测试数据；  7、设备生产厂家具有十年以上肺功能仪生产经历，产品可靠，售后及时，在全国地区拥有众多使用客户；  8、自带高速热敏打印机；  9、肺功能仪操作需采用面板按键形式，确保设备操作的稳定性及快速反应；  10、性能指标:  1.容量检测范围：0-9L  2.容量检测精度：±3%F.S  3.流量检测范围：0-±14/S  4.流量检测精度：±5%F.S  5.电源：AC 220V/50HZ±1  6.功率：≤35W  7.尺寸：380\*260\*138mm(L\*W\*H)  8.质量：≤4.5KG  9.温度：10℃-40℃  10.湿度：30%-75%  11、检测项目：FVC、FV、MVV、VC中的45项以上指标； | 1 | 台 |
| 11 | 人证核验一体机 | 1、主控模块：超强多核高速处理器，安卓系统，2GDDR，8G内存空间  2、网络连接：有线以太网、WIFI；  3、工作电源：额定电压DC-12V；  4、外形尺寸：243\*362\*195mm（宽\*高\*厚）  5、工作温度：0℃-45°C；  6、显示屏：10.1寸IPS高清显示屏，可视角度为全视角，支持多点触摸；  7、身份证阅读器：居民身份证（IC/ID卡阅读）读卡，符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡IS04443标准；  8、读卡时间：≤1s；  9、读卡距离：≤3cm；  10、人像摄像头：200万像素高清摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920x1080，速率30fps；  11、非接触式IC读卡模块：协议：T=CL，MIFARE™；支持标准：ISO/IEC14443A&B；读卡距离：根据卡片类型，读卡距离最远可达60mm；支持卡芯片：MIFARE™(Ultralight,UltralightC,MIFAREPLUS,DESFire,  DESFireEV12/4/8k)；数据传送速率：根据IC卡类型，速度可达106/212/424kbit/s。  12、操作系统：安卓操作系统；  13、存储介质：TF卡；  14、进水防护等级：IPX0； | 4 | 台 |

* **报价要求**

本项目报投标总价，报价中须包含健康小屋的设计、装修、布局、设备运输、安装调试、税费以及技术实施服务费等为完成本项目所须的全部费用，成交后采购人不增加任何费用。

**备注：**

1、技术参数中“★”号条款一条不满足将导致响应无效，将导致响应无效。供货时产品必须满足投标文件方案或配置，否则招标人有权终止合同，并上报公共资源交易监督管理部门按有关规定处理。

2、投标供应商在投标文件中提供能体现该条款要求的证明材料扫描件，包括但不限于医疗器械注册证、检测报告（或第三方有权机构出具的检测报告）及公开发布的说明书、产品彩页、产品界面截图（图片）、参数证明等，否则视为负偏离（为便于评审，建议投标供应商对证明材料中的关键参数进行标注，由于投标文件杂乱导致评审过程中材料漏审的，后果自负。