**[附件]**

**采购需求一览表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| 1 | 听诊器 | 详见产品具体参数 | 152 | 个 |  |  |
| 2 | 血压器 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 3 | 体温计 | 水银 | 152 | 支 |  |  |
| 4 | 吸痰器 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 5 | 简易呼吸器 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 6 | 身高体重计 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 7 | 便携式高压消毒锅 | 容积：8L 功率：1.0W 净重6.5K尺寸:310\*310\*250MM | 152 | 个 |  |  |
| 8 | 清创缝合包 | 脱脂纱布块、棉球、塑料镊子、包布、托盘、检查手套、非吸收性缝合线、缝合针（配套齐全） | 152 | 包 |  |  |
| 9 | 出诊箱 | 13寸 | 152 | 个 |  |  |
| 10 | 治疗盘 | 30\*25，不锈钢方型拖盘（有配套镊子桶） | 152 | 个 |  |  |
| 11 | 冷藏包 | 包 | 152 | 包 |  |  |
| 12 | 一次性注射器（5个型号各50支） | 1ml 50支、2.5ml 50支、5ml 50支、10ml 50支、20ml 50支 | 152 | 250支 |  |  |
| 13 | 医用储槽 | 不锈钢20CM | 152 | 个 |  |  |
| 14 | 有盖方盘 | 有盖有孔 9寸 | 152 | 个 |  |  |
| 15 | 氧气包 | 42L/便携式可移动 | 152 | 包 |  |  |
| 16 | 开口器 | 丁式/不锈钢 | 152 | 个 |  |  |
| 17 | 压舌板 | 木制（一次性）/包 | 152 | 包 |  |  |
| 18 | 止血带 | 5\*7 /条 | 152 | 条 |  |  |
| 19 | 电针仪 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 20 | TDR神灯 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 21 | 诊查床 | 皮革、喷漆、圆脚四脚装有胶套 | 152 | 张 |  |  |
| 22 | 观察床 | 皮革、喷漆、圆脚四脚装有胶套 | 152 | 张 |  |  |
| 23 | 无菌柜 | 详见产品具体参数 | 152 | 个 |  |  |
| 24 | 健康档案柜 | 详见产品具体参数 | 152 | 个 |  |  |
| 25 | 中、西药品柜 | 详见产品具体参数 | 152 | 个 |  |  |
| 26 | 桌椅 | 详见产品具体参数 | 152 | 套 |  |  |
| 27 | 中药饮品柜（药斗） | 详见产品具体参数 | 152 | 个 |  |  |
| 28 | 健康宣传版及标识 | 详见产品具体参数 | 152 | 套 |  |  |
| 29 | 担架 | 外型尺寸（2200\*510\*160cm）便携式可折叠 铁质担架 | 152 | 张 |  |  |
| 30 | 处置台 | 详见用户需求书 | 152 | 张 |  |  |
| 31 | 有盖污物桶 | 35\*25\*49cm、20L弹盖 | 152 | 个 |  |  |
| 32 | 输液架 | 四个挂钩，三角腿，可调节高低 | 152 | 个 |  |  |
| 33 | 地站灯 | 三角腿，普通灯泡（站立灯） | 152 | 个 |  |  |
| 34 | 手电筒 | 0.5W LED小手电 | 152 | 个 |  |  |
| 35 | 应急照明设施 | 5W LED应急照明灯，安全出口标示 | 152 | 个 |  |  |
| 36 | 雾化治疗仪 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 37 | 纳入医保门诊统筹定点机构所需的电脑系统 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 38 | 健康一体机 | 详见产品具体参数 | 152 | 台 |  |  |
| 合计 | ¥ 元 |

**产品具体参数：**

(1)听诊器

供听诊人体心、肺等器官活动变化声响用。

1、听诊器的频响曲线符合下列要求：

 在100～500Hz范围内，以测试声源为基准衰减不大于12dB；

 在500～1000Hz范围内，以测试声源为基准衰减不大于20dB。

2、耳环弹簧片的硬度在HR15N82.9～88.4范围内。

3、耳环的弹力适宜，当二耳塞拉开相距140mm时，其弹力值在1.372～1.960N范围内。

4、耳环的弹性良好，当二耳塞拉开相距300mm时，回复后其变形距离不大于10mm。

5、扁形听诊头上的膜片不松动。

6、听诊器内腔无裂痕、砂眼、听诊器各部件的外形对称，无裂纹、凹陷和镀层脱落以及焊接处残留堆积现象。

（2）血压计

形式：臂式

显示方式:LCD数字显示

测量方法:示波法

测量范围:压力:0～280mmHg[(0～37.3) kPa]； 脉搏:(40-199 )次/分

准确度:静态压力:±3mmHg(±0.4kPa)； 脉搏:±1次/分

电源电压：DC6V；4节5号（AA）干电池

正常工作环境;

环境温度：+5℃～+40℃；相对湿度≤80%RH；大气压力：80kPa-105kPa

储存运输环境：

环境温度：-20℃～+55℃；相对湿度≤85%RH；大气压力：50kPa-106kPa

适合臂围：22cm～32cm

重量：416克（含臂带，电池除外）

外机尺寸（主机）：约120mm×145mm×65mm

电气安全分类：BF型应用部分

进液防护程度：IPXO

加压方式:充气泵自动加压方式

减压方式：慢速泄气阀自动减压方式

排气方式：自动快速放气方式

压力检测方式:电阻式压力传感器

（4）吸痰器：

A、结构特征与工作原理▲a 采用无油润滑活塞泵，无油雾污染。 b全塑面板，防水蚀性好。 c设有溢流装置，防止液体流入泵内。▲d可根据需要调节负压。▲e体积小、重量轻、携带方便，尤其适应各种急救场合和外出巡诊需要。

B、主要技术指标1.极限负压值：≥0.075MPa 2.负压调节范围：0.02MPa~极限负压值3.抽气速率：≥18L/min 4.熔丝管：RF1 Ф5χ20 /1.5 A5.贮液瓶：1000mL，一只 6.电源：AC220V，50Hz 7.输入功率：90VA 8.噪声：≤65dB（A）9.吸引泵：活塞泵 10.外形尺寸：335mm×150mm×240mm

C、正常工作条件环境温度范围：5~40℃

相对湿度范围：≤80%大气压力范围：0.086MPa ~ 0.106MPa

D、适用范围：供负压吸引脓血、痰等粘稠液体用。

（5）简易呼吸器

A、呼吸器基本尺寸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 规格组件名称 | 呼吸容量（ml） | 储气容积（ml） |
| 成人型 | 1600 | 2500 |

B、 呼吸器零部件使用材料

|  |  |
| --- | --- |
| 零部件名称 | 材料名称 |
| 弹性球囊、呼吸阀活瓣、进气阀活瓣、输氧阀活瓣 | 硅胶（一次性呼吸器为PVC） |
| 呼吸阀阀体、进气阀阀体、输氧阀阀体、面罩接头、限压阀 | 聚碳酸酯 |
| 氧气连接管、储气袋、面罩 | 聚氯乙烯 |

C、呼吸器的弹性球囊经完全压缩时，产生的潮气量为≥900ml；

▲呼吸器的进气阀和呼吸阀的活瓣启闭应灵敏，活瓣启动力应不大于1cm水柱；

▲呼吸器应装有限压阀，限压阀压力范围：40cmH2O～60cmH2O ；

▲输气阀：输入氧气流量在1L/min以上时输氧阀门应打开，输入氧气应畅通无阻。

呼吸器在流量为5L/min时，呼（吸）气阻抗＜5cmH2O。

D、呼吸器正常操作条件：

 1.环境温度：-18℃～45℃

 2.环境湿度：50±25%

 3.大气压力：700hPa～1060hPa

1. 身高体重计

身长最小分度值：0.5cm

最大秤值：120-160kg

承重板面积：3.7.5\*27cm

最小分度值：0.5kg

外型尺寸：91\*34\*29cm

1. 电针仪

电压：直流9V、交流220V或110V

输入功率：最大10.0VA

波型：非对称双向脉冲波型

通道：6

输出功率：最大0.3VA

频率：1-100Hz

输出模式：连续波形 断续波形 疏密波形

1. TDR神灯

电压：220V 功率：250W 50Hz

光谱波长：2-25um

辐射板直径um：Φ124

活动臂伸缩范围：0-440mm

活动臂提升范围： 0-270mm

俯仰角：0-270°

转角：360°

尺寸：246\*172\*360mm

(23)无菌柜

A、 规格：900×400×1800mm

B、柜子整体材料：采用优质不锈钢材制作，焊接牢固、无毛刺、表面光滑美观，上面为玻璃对开门，玻璃厚度3mm；

C、下方为不锈钢对开门，上下门装铝合金拉手、带锁，上下各1层，单独控制，简单便携，最下一层离地10公分。

（24）健康档案柜

1. 规格：900×400×1750mm
2. 采用优质板材制作，正面为玻璃对开门，玻璃厚度为3mm,共分为4托5空固定托板，每层间距相等，玻璃门设计可看到柜内整体摆放情形，美观实用
3. 201不锈钢材质防锈登机良好采用氩弧焊焊接工艺，焊点均匀，表面光滑，无毛刺。

（25）中、西药品柜

1. 规格：900×300/600×1750mm
2. 整柜采用优质不锈钢材料制作，台面深度为600mm分为上下节柜，下节柜设有两个抽屉，抽屉下方是对开门，门和抽屉装有铝合金拉手和转舌锁，抽屉采用3节静音导轨，抽屉无声
3. 上层柜体深度300mm，分为4层，每层可放不一样药品，保障了柜体的承重能力。

（26）接诊台、医生椅、病人坐椅

1.1接诊台

材质工艺说明： 1、基材：采用优质高密度板，经防虫、防腐、防霉等化学处理。2、面料：采用环保无味工艺纸，颜色均匀，纹理自然，拼接严密。3、油漆：采用名牌优质环保聚脂油漆，涂层平整、光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。4、五金配件：采用优质名牌五金配件，开启灵活轻便，各部位安装结构严密、牢 固可靠、平稳，无松动、倾斜、摇晃等现象。5、面板厚度35mm以上。规格（1200×600×750)

1.2医生椅

选用进口优质防火阻燃麻绒面料，采用55#以上高密度阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，可防氧化，软硬适中，不变形回弹性能好；PU扶手,进口五星塑料脚架.（带轮，可升降）

1.3病人坐椅

材质：金属+钢+皮革+圆型，坐椅四张

（27）中药饮品柜（药斗）

1. 规格：960×340×1850mm
2. 柜子整体材料采用优质不锈钢材制作，共有34个抽斗，其中32个小抽斗、2个大抽斗；每个抽斗单独活动，防止药材串味，最上方为一个空格设计，方便放置体积较大的容器每个抽斗冲有2个标插，装铝合金拉手。
3. 整体采用氩弧焊焊接，焊点均匀，打磨无毛刺，防锈能力优秀等特点，34斗一台。
4. 健康宣传板及标识

门头标识：1.5厘不锈钢烤漆字(750×950mm/550×650mm)

宣传公示栏：高精户外背胶、5mm安迪板过哑膜、铝合金框(1000×1200mm)

科室牌：铝型材牌架、UV彩印(150×300mm)

工作制度牌：高精户外背胶、5mm安迪板过哑膜、铝合金框(550×800mm)

（30）处置台

1. 规格：1200\*500\*800；
2. 整体采用优质材料制作，台面前后大圆弧设计，美观实用，桌脚采用优质不锈钢方管，可拆卸桌脚，方便运输又不影响整体强度；
3. 台面下有1.5公分厚刨花板，保障了整体的承重能力，四脚装有胶套，可有效防滑3.氩弧焊焊接，焊接均匀光亮，打磨无毛刺，防锈能力优秀 。

（36）雾化治疗仪

主要技术指标：

1. 最大雾化率 ≥0.2ml/min
2. 压缩泵自由空气流量≥10L/min
3. 压缩泵最大空气压力≥0.15MPa
4. 工作噪音≦65dB
5. 极限压力值0.45 MPa
6. 雾粒直径0.5µm-10µm
7. 药液容量≥5ml
8. 重量≦2.0Kg
9. 外形尺寸
10. W004：162 mm×140mm×95mm（长×宽×高）

正常工作条件：

1. 环境温度：5℃-40℃
2. 相对湿度：≦80%
3. 大气压力：86KPa-106KPa
4. 电源：AC 220V±10% 50Hz±2%
5. 输入功率：180VA±15%

结构组成：由主机（压缩泵）、气嘴或面罩、气管、雾化药杯等组成。

适用范围：医疗机构、家庭等雾化药液供人体吸入用。

1. 纳入医保门诊统筹定点机构所需的电脑系统

处理器：四核 主频：2.0G

硬件内存：4G DDR3；

硬盘类型：SSD 固态；

硬盘参数：读取速度550MB/S；

硬盘容量：120GB

网卡内置：10-100M/无线网卡

其它：带摄像头/音响喇叭

键盘鼠标：usb口

显示屏：18.5寸 led

（38）健康一体机

 一、整机基本要求

健康一体机具有将12导联心电图、脉率、血氧、血压、血糖、尿酸、胆固醇、尿常规、体温设备整合，并能够读取二代居民身份证；提供接口开发包，支持将采集到的健康数据上传至区域信息平台或健康档案管理系统，能与远程会诊系统对接，能够下载调用健康档案管理系统的健康管理信息；村卫生室通过一体机可有效开展检查诊断、慢病随访、健康干预、健康教育、统计分析查询等各项工作；。

**1.1 高集成**

▲1.1.1健康一体机主机的医疗设备注册证上应包含血氧、血压、脉率、体温等多项检测功能。支持选配符合《国家基本公共卫生服务规范(第三版)》的基本公共卫生服务软件，包含健康档案、家庭医生签约服务、居民体检、高血压、糖尿病等慢性病随访功能及临床检验等多软件功能扩展。

1.1.2健康检测出诊箱具备易操作、便捷携带等特点，提供一个可携带的健康检测出诊箱及背包。健康一体机中所有检测设备必须放入箱内，箱体可固定显示倾角，出诊箱外部电源具备防水部件。其余配件等必须放入健康检测随诊包内，其重量（含包及设备）小于等于6公斤，可单背或手提，适合外出携带使用。

1.1.3健康一体机随诊箱打开既可使用，无需连接血压袖带，血氧探头，体温探头，减轻医护工作效率（提供产品彩页加盖加盖投标人公章（鲜章）证明，未提供不得分）。

1.1.4物理集成:健康一体机具备高集成性，设备全部内置于一体箱内，通过物理整合确保只有一个外接电源接口，同时适应WIFI网络互联方式。

1.1.5健康一体机配备10.1英寸彩色液晶显示屏固定于箱内，且支持多点触摸屏操作。

1.1.6可扩展性：出诊箱具备USB接口，支持扩增血脂、肺功能、糖化血红蛋白、血红蛋白等外接扩展设备；支持U盘数据导出。

1.1.7.主机生产厂家具备软件开发能力。

1.1.8.功能集成：健康一体机主机及所有医疗设备需具备医疗器械产品注册证。9项检测功能中健康一体机主机应整合2项检测功能及以上（需提供经食药监备案的省级以上医疗器械检测部门出具的产品注册检测报告证明）；所提供的产品不得引起知识产权纠纷。

1.1.9.可扩展性：出诊箱需具备USB接口，支持扩增血脂、肺功能、糖化血红蛋白、血红蛋白等选配功能。

**1.3 离线操作**

离线状态下可进行单项或多项检查操作，能自动保存至少2000人次以上检查数据，且能自动备份。能存储2000人次健康档案管理数据。无市电情况下，健康体机应配备可持续工作2小时以上的可充电电池。

**1.4联网操作**

在联网状态下健康一体机能与信息管理平台或健康档案管理系统进行数据交互传输，采集的检查及健康档案数据能按需求指令上传到广东省基层医疗卫生机构信息管理系统，并能适时从信息管理平台或健康档案管理系统成批次或单独下载调用数据。

二、健康一体机管理系统技术要求

2.1支持实时浏览、传输、筛选、下载、管理用户的各类健康数据；对采集的居民健康信息进行整理，完善居民健康档案。

2.2支持通过该系统识别异常的健康检查数据，包括异常心电图、异常血压、血糖、尿常规等体检/随访数据。

2.3医生通过数据采集终端可开展居民健康体检筛查工作和家庭医生签约服务工作，内容包括建立居民健康档案、开展高血压、糖尿病等慢病随访工作。

2.4数据采集终端配合相应体检设备，至少可完成心电图、心率、血氧、脉率、血流灌注指数、血压、血糖、尿常规、体温、肺功能、血红蛋白等检测项目。

2.5通过数据采集终端可开展0－6岁儿童、孕产妇、老年人、高血压患者、II型糖尿病患者、重型精神疾病患者、结核病患者随访工作。

2.6支持与广东省基层医疗卫生机构目前运行的“广东省基层医疗卫生机构管理信息系统”进行数据交互，实现数据共享，系统互联互通。

2.7应按基层系统提供的接口规范进行相应的功能改造和接口拓展，并负责基层医疗卫生机构的接口部署和现场培训工作，以实现居民电子健康档案的动态更新以及与基层系统的数据共享。

2.8能够收集、存储、查询、整理各项检测数据，并按照国家基本公共卫生服务规范(第三版)上传至区域卫生信息平台及广东省基层医疗卫生机构管理信息系统。可在无网络环境下查阅居民体检、随访信息。

2.9实时采集包括无创血压、心电图、心率、血氧、脉率、血流灌注指数、体温、尿常规、血糖、肺功能等检验结果与波形，并进行存储，并支持查看历史结果。

2.10一体机采集的心电图，可存储于本机或招标人自有的数据管理系统，并能在一体机上实时查阅。

2.11远程技术支持。能按照要求随着国家基本公共卫生服务规范的调整免费升级,可以远程对健康一体机下发升级软件包，实现软件升级。

2.12.1支持成人/儿童签约模式。成人支持新身份证快速建档，服务包选择。

2.12.2一体机具备中医体质识别、健康风险评估、视力筛查、心理评估、睡眠评估等功能。

2.13检测效率:血压、血氧、体温、脉率、血糖、血流灌注指数可同时测量，达到人均检测效率耗时不超过10分钟。

2.14具有升级联网接口功能，可与血常规、生化、B超等设备相连。

2.15 USB和蓝牙通讯接口并存，实现数据上传。

三、分项功能基本要求

各项检测设备应在国家药监部门注册。各项检查设备的检查结果及诊断报告可实时打印输出，并能够将检测结果及诊断报告自动传输保存到个人健康档案内。

**3.1 心电检测性能**

3.1.1导联选择:标准十二导联，包括Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、aVR、V1-6，并且具有十二导联同步采集，十二导联记录的功能。

3.1.2增益设置和准确度：增益具有固定的5、10、20 mm/mV三档，增益准确度为±2%。

3.1.3时间基准选择：时间基准选择有12.5mm/s、25mm/s、50mm/s三档。

3.1.4时间常数:≥3.2秒。

3.1.5定标电压:1 mV,其偏差在±2 %以内。

3.1.6具备自动检测结果报告功能。

3.1.7具备导联脱落报警功能。

3.1.8提供非贴片式电极且能反复使用。

3.1.9.采样频率：最高1000 Hz。

3.1.10.采样精度：最高24位。

3.1.11.安全防护类型/ 安全标准:II类/CF型，具有防除颤功能。

**3.2 无创血压**

3.2.1.测量范围：0mmHg～300mmHg（0kPa～40.0kPa）。

3.2.2.收缩压：60mmHg～240mmHg；舒张压：30mmHg～180mmHg

3.2.3.测量精度：最大平均误差 ±5mmHg；最大标准偏差 8mmHg

3.2.4.具备分级过压保护功能：≤300 mmHg（39.9kPa）

3.2.5.测量分辨率：≤1mmHg。

3.2.6可重复性：血压示值重复性硬不大于1mmHg

3.2.7.压力传感器准确性：误差为±1mmHg

3.2.8.充气源和压力控制阀的要求：应能在4秒内提供足够的空气使得200cm3的容器内的压力达到有300mmHg

3.2.9.自动气阀漏气：阀门关闭时，在初始压差分别为250mmHg、150mmHg、50mmHg状态下，一个容积不超过200cm3容器内的最大压降，在10秒内不超过0mmHg

3.2.10.泄气：充满气体的系统在阀门全开时的快速放气，压力从260mmHg下降到15mmHg的时间不超过4秒

3.2.11.系统漏气：血压计整个系统的漏气造成压力下降的速率不应大于0.1mmHg/s

3.2.12.应在健康一体机中配置的显示屏上对血压计下达测量指令，在终端上可观察血压袖带的充气状态，测量结束后所得的结果显示在终端上。

3.2.13.血压袖带与主机直接连接，无需更换电池

**3.3 血氧饱和度测量**

3.3.1测量范围：35%～100%。

3.3.2测量精度：在70%～100%范围内，测量误差为±2%。

3.3.3脉率测量：脉率测量范围：30～240bpm。

3.3.4脉率测量误差：±2%或±2bpm取大值。

3.3.5.血流灌注指数（PI)显示范围：0.2%～20%

3.3.6.血流灌注指数（PI)测量精度：0.2%~2% ±0.1%；2%~10% ±1%；10%~20% ±2%

3.3.7.具备实时血氧容积波形显示

▲3.3.8.具备血流灌注指数PI监测功能。

3.3.9.血氧探头与主机直接连接，无需更换电池

**3.4 血糖检测性能**

3.4.1.检测样本：新鲜的末梢毛细血管全血或静脉全血。

3.4.2.测量范围：1.1～33.3 mmol/L。

3.4.3.检测时间：每次检测所需时间小于5秒。

3.4.4.检测精度：当血糖小于等于4. 2mmol/L时，测量误差在± 0.83mmol/L 之内， 当血糖大于4. 2mmol/L时，测量误差为±20%；

3.4.5.采血量：不大于0.7微升。

3.4.6.测量单位：mmol/L。

3.4.7.记忆容量：血糖仪单体设备应具有不小于448组的数据存储，方便查阅历史数据。

3.4.8.通信方式：通过USB接口进行数据传输。

3.4.9.显示方式：不小于2英寸的背光LCD显示屏，方便读数。

3.4.10.自动开关机：试纸插入后自动感应开机，测试完毕无操作3分钟后自动关闭，无需手动操作。

3.4.11日期显示：血糖仪单体设备界面具有日期时间显示，并可设置日期时间。

3.4.12退片设计：测量完毕后试纸条支持自动退纸。

3.4.13.配送配件:每台设备提供一次性通用针头100个、一盒通用式纸50张。

**3.5 尿常规检测性能**

3.5.1检测项目:包括白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH值、红细胞（潜血）、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维C十一项。

3.5.2仪器具有开机自检和识别并报告错误的功能。

3.5.3结果数据含有国际单位。

3.5.4支持蓝牙2.0和蓝牙4.0，可与健康一体机显示屏连接并实现数据传输。

3.5.5按键：电容式触摸开关键。

3.5.6测试速度: 高速每小时300例，常速每小时60例 。

3.5.7测量稳定性：分析仪开机8小时内，分析仪对适配的尿试纸重复测试结果的符合率≥90%。

3.5.8检测结果:检测结果为半定量或定量数据，并能出具正常参考值。

3.5.9存储:可存储不小于1000个测量结果。

3.5.10每台健康一体机提供100张通用性的尿液试纸。

3.5.11尿常规检测仪本机无屏幕，测量结果在一体机显示屏上显示。

**3.6 体温检测性能**

3.6.1测量范围：32℃～42.9℃。

3.6.2测量误差：最大允许误差为±0.1℃。

3.6.3分辨率： 0.1℃。

3.6.4感温部：红外线耳温传感器，感温头应配备保护盖以免对体温计造成损坏。

3.6.5测量完成提示功能：测量值达到稳定时，℃符号不会再闪烁并显示温度。

3.6.6.重复性误差S≤0.2℃。

3.6.7测量时间≤10s。

3.6.8.低温和超温提示：当测量目标温度低于32.0℃时，显示屏应显示“L”（“Lo”），表示温度过低；当测量目标温度高于43.0℃时，显示屏会显示出“H”（“Hi”），提示温度过高。

3.6.9.与患者接触的感温头应具有防水功能。

3.6.10.抗拉力强度：应能承受15N的静态轴向拉力，持续15s而不脱离。

3.6.11.耐腐蚀性能：应有良好的耐腐蚀性能。

3.6.12.材料：体温计的感温头、外壳应能承受生物和物理的清洗，并且不能出现功能退化的现象。

3.6.13体温探头与主机直接连接，无需更换电池。

**3.7身份证读卡器**

3.7.1配备原则：中标人需按中标设备数量配置居民身份证读写器，即一台健康一体机配置一个居民身份证读写器。

3.7.2身份证读卡器具备中国公共安全产品认证证书

**3.8.尿酸测量**

（1）检测样本：新鲜的末梢毛细血管全血或静脉全血；

（2）测量范围：0.18mmol/L～1.19mmol/L (3mg/dL～20mg/dL)

（3）测量精度：±20%当尿酸浓度≧0.3mmol/L (5mg/dL)

（4）标配配件：每台设备提供通用试纸25片及同等数量一次性通用针头。

**3.9.胆固醇测量**

（1）检测样本：新鲜的末梢毛细血管全血或静脉全血；

（2）测试范围：100-400mg/dL(2.59mmol/L~10.35mmol/L)

（3）准确度：± 20%当总胆固醇浓度≥ 150 mg/dL (3.88 mmol/L)

（4）标配配件：每台设备提供通用试纸10片及同等数量一次性通用针头。