

表2

政府采购项目详细需求表

预算单位(章):

金额单位:元

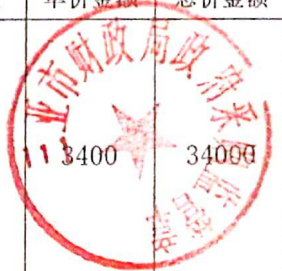
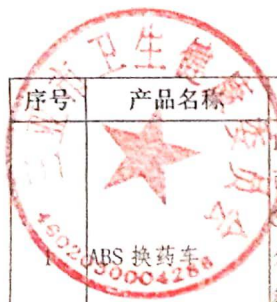
序号	采购项目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	是否进口产品	备注
	合计							
1	基层医疗卫生机构标准化建设设备采购	详见附表	1	批	30699540	30699540	否	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

备注:

1. 预算单位原则上应通过GFMS采购系统报政府采购计划, 通过填写本表报政府采购计划仅限于: ①资格招标; ②资金尚未落实的采购项目(如PPP项目、棚改购买服务项目、提前使用下年度资金项目等); ③未实行国库集中支付管理的单位。
2. 资金尚未落实的采购项目, 应先由市财政局部门预算业务主管科出具资金保障意见, 再送政府采购管理科备案。
3. 政府采购项目必须与报备的政府采购预算资金用途一致。
4. 其他资金指: 教育事业收费、收回存量资金、单位结余、住房补助资金、单位自有资金、其他财政资金。
5. 属于高校、科研院所采购科研仪器设备的, 请在“是否属于高校、科研院所采购科研仪器设备”栏进行勾选确认, 并提供科研仪器设备的认定意见。
6. 政府采购项目涉及进口产品的, 预算单位还应提供进口产品专家论证材料。高校、科研院所采购进口科研仪器设备采用备案制管理, 高校、科研院所同一预算年度内再次采购进口科研仪器设备的, 无需重复组织专家论证, 可附原专家论证意见直接备案政府采购计划。
7. 采购人选择竞争性磋商采购方式的, 需符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)第三条的规定。
8. 表2中的“规格和配置技术参数”不得指定品牌和型号。
9. 本表分表1和表2, 表1为三亚市政府采购计划备案(审核)表, 表2为政府采购项目详细需求表(填写时可增加附页); 预算单位应提交本表一式三份, 一份留政府采购监督管理科备查, 一份交预算单位, 一份交代理机构。
10. 通过本表报备政府采购计划的, 采购完成需付款时, 必须在GFMS采购系统补报采购计划、录入采购订单, 完成系统中的操作(PPP项目、棚改购买服务项目除外)。
11. 有关表格请到“中国三亚门户网站—政府采购—相关文件(<http://www.sanya.gov.cn/>)”下载。

基层医疗卫生机构标准化项目设备采购需求统计表

序号	产品名称	规格	单位	数量	单价金额	总价金额
1	ABS 换药车	1. 主体材质采用铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。2. 上部：ABS 注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS 护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度 70mm，台面上配透明软玻璃。3. 正面：两中抽，抽面高度 120mm×内空：424×375×110mm，三折静音导轨，抽屉内 3×3 分隔片，可自由分隔，抽屉封口插槽式标示牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实；底部置物盆注塑一体成型尺寸：495×410×60mm 可放入大量的物品。4. 底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；5. 规格：630×475×920mm。	台	10	3400	34000
2	ABS 抢救车	1. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。2. 上部：ABS 注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS 护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度 70mm，台面上配透明软玻璃。3. 正面：中控锁可折叠，配置有五层抽屉，第一二层小抽面 80mm×内空：424×375×68mm，两中抽面 120mm×内空：424×375×110mm，一深抽面 240mm×内空：424×375×220mm，抽屉内 3×3 分隔片，可自由分隔，抽屉封口插槽式标示牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实。4. 左侧：除颤器平台、隐藏式伸缩副工作台、杂物盒。5. 右侧：配有隐藏式伸缩输液架、网篮内置一个 2L 锐器盒、一个 ABS 污物桶。6. 背部：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动 5 米电源线。7. 底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；8. 规格：630×475×930mm。	台	11	4200	46200
3	ABS 输液车	1. 主体材质采用铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。2. 上部：ABS 注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS 护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度 70mm，台面上配透明软玻璃。3. 正面：一中抽，抽面高度 120mm×内空：424×375×110mm，三折静音导轨，抽屉内 3×3 分隔片，可自由分隔，抽屉封口插槽式标示牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实；中间和底部置物盆注塑一体成型尺寸：495×410×60mm 可放入大量的物品；抽屉下部两只旋转式污物桶。4. 背部：配有隐藏式双排伸缩龙门输液架。5. 底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活。6. 规格：630×475×920mm。	台	13	3800	49400



4	DPP 红外线治疗仪	<p>1. 推车式可移动主机，有带锁脚轮，配置两套治疗头；2. 光源：红外卤素光源；3. 双路独立输出，可同时治疗两个病灶部位或两个病人；4. 治疗光谱波长：0.6~3.4μm，含可见红光与近红外光；5. 每个治疗头最大输出功率：30W；6. 治疗头出光口光斑直径：$\Phi \geq 120$mm；7. 光功率调节功能：双路均可在最大光功率的10%~100%间分十档可调；8. 治疗头调节支臂：阻尼式，长度≥ 80厘米，操作方便快捷；9. 输出控制模式：双路治疗头均具有连续、间歇、振荡3种输出控制模式；10. 振荡模式下治疗光连续输出不间断，且能自动调节强弱变化，防止能量积聚引起灼伤；11. 振荡模式下可按治疗需要任意调节振荡功率变化区间，针对性治疗，增强疗效；12. 治疗时间控制功能：可在0~60min之间调节；13. 间歇模式下时间控制功能：通、断时间可在1~9s之间分别调节；14. 治疗过程中可根据临床需要调整光功率参数、输出控制模式和间歇时间参数；15. 液晶显示，实时可见治疗参数及动态变化；16. 具有参数设置记忆功能；17. 具有治疗头实时控温功能和温度显示功能；18. 可显示设备累计使用时间；19. 配置：主机、治疗头、支臂、输出导线。</p>	台	3	50000	150000
5	DR 工作平台	<p>1. 功能需求：用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位的数字X线摄影系统，具有移动式平板探测器，可从拍摄床及胸片架中自由切换，并可作自由拍摄。2. 无线移动数字化平板探测器：（1）有效范围$\geq 14'' \times 17''$，像素总和≥ 645万，整板结构；（2）检测器影像数据检测矩阵$\geq 2800 \times 2304$；（3）检测器单元尺寸$\leq 150\mu$m；（4）探测器材料：非晶硅+碘化铯；（5）动态范围≥ 14bit；（6）平板重量≤ 3.7KG；（7）空间分辨率≥ 3.7lp/mm。3. X线球管：（1）功率≥ 54KW；（2）阳极热容量≥ 240KHU；（3）双焦点≤ 0.6mm（小焦点）/1.2mm（大焦点）；（4）管电压范围：40-150KV。4. 高频逆变高压发生器：（1）输出功率≥ 50KW，管电流范围≥ 10mA-630mA；（2）高频≥ 40KHZ；（3）输出电压：40-150KV；（4）最大电流时间乘积≥ 630mA·s；（5）加载时间调节范围≥ 1ms-10s；（6）集成的系统操作工作台，可控制X线发生器、影像探测器、图像显示及图像传输。5. 立柱式支撑装置：（1）立柱纵向行程≥ 1800mm；（2）球管绕水平轴旋转角度$\geq \pm 90^\circ$；（3）胸片架升降定位时，球管能自动与胸片架联动，保持自动对中。6. 升降胸片架：（1）立柱高度≥ 2000mm；（2）探测器运动范围≥ 1300mm；（3）探测器中心最低离地距离≤ 420mm。7. 固定四向摄片床：（1）床面尺寸$\geq 2000 \times 800$mm；（2）床面纵向移动≥ 450mm；（3）床面横向移动≥ 260mm；（4）探测器活动范围≥ 450mm。8. 采集工作站：（1）操作系统：Windows 7；（2）19''液晶监视器（1280\times1024）；（3）工作站配置：酷睿 i5；内存：≥ 4G；硬盘：≥ 500GB；（4）具备控制X线发生器、允许编辑、管理本地病人检查资料；（5）根据不同检查部位设置默认的图像处理参数；（6）可选择自动传图存档功能；（7）可根据需要设置自动清盘的周期；（8）可按胶片尺寸规格进行裁剪图像；（9）可根据检查部位的重要性进行优先排列；（10）可进行图像的旋转与镜像；（11）具有全脊柱软件拼接功能；（12）具有图像回放功能，显示图像信息、窗宽窗位调整；（13）标准DICOM3.0接口以及HL7标准，可以连接至PACS、HIS、RIS及激光照相机等DICOM接口的设备，具备图像传输功能。9. 为确保整机稳定性，高压发生器与DR整机为同一品牌。10. 机械结构为分体双立柱式，球管立柱与检查床分离非一体结构。11. 阅片工作站：（1）诊断工作站；（2）19 LCD监视器一台；（3）CD-RW刻录机；（4）支持CR、DR、X光机、CT、MR等DICOM图像；（5）可配合医学影像设备自动发送（Autosend）功能，图像传输无需人工参与，方便、无差错；（6）支持DICOM标准的中文规范；（7）支持DICOM3.0兼容的激光相机或Windows打印机；（8）图像排列管理；后台打印，中文打印（如中文的医</p>	套	2	300000	600000

	<p>院名称)；多分格多检查拼幅打印；支持多种规格胶片输出；(9)可存储压缩图像；(10)按成像时间、患者等将图像成组刻录到CD-RW介质上；(11)可根据患者姓名、性别、患者ID、检查日期等检索图像信息；影像在线存储管理，标示图像归档状态、存取方式；可实时监控硬盘存储容量，必要时清除已归档图像以接受新图像；维护图像在工作站上的索引信息，对在线硬盘图像记录其存储路径；对已归档图像记录其归档光盘标识号(卷标)，便于查找；(12)基于DICOM多种窗宽/窗位处理，专业的双窗、SIGMA窗和自适应窗、预置窗宽/窗位设置；(13)电影浏览，图像连续播放；(14)图像布局控制，翻页，多检查/多序列导航；(15)图像翻转、反色；(16)图像放大缩小，放大镜；(17)图像病灶面积、密度测量，直线、角度、多边形、矩形、椭圆等标注；</p> <p>12. 医用图像打印机：(1)空间分辨率：320 DPI (12.5 像素/mm)；(2)输出效率：每小时高达100张胶片；(3)介质尺寸：标准：8"×10"，14"×17" (蓝基及透明基) DirectVista® 胶片；(4)最高光学密度：>3.10；(5)接口类别：标准10/100M以太网(RJ-45)，串行诊断口，串行口；(6)网络协议：标准：FTP, LPR, DICOM协议(可支持24个外部设备)；(7)影像格式：标准：TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, XWD, JPEG, SGI(RGB)Sun Raster, Targa；(8)影像调整：伽马，对比度，黑白反转，旋转，缩放比例及防锯齿边；(9)控制面板：背光液晶大显示屏，状态指示灯：在线，警报，故障，工作中电源，菜单导航按钮；(10)处理器：Intel, 内存：256MB RAM, 硬盘：80G (其中70G作为缓冲区用于接收影像文件)；(11)散热：打印过程中峰值600W, 2050BTUs/hr. 待机状态下150W, 512BTUs/hr.</p> <p>13. 配置情况：高压发生器、胸片架、X线球管束光器、固定四向浮动摄影床(含立柱)、滤线栅平板探测器、采集工作站、阅片工作站、单槽胶片打印机。</p>				
--	--	--	--	--	--

6	便携式彩色多普勒超声仪	<p>一、产品用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑，泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。二、主要规格及系统概述：1. 彩色多普勒超声波诊断仪包括：（1）15寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器；（2）二维灰阶成像部件；（3）频谱多普勒显示及分析系统；（4）彩色多普勒超声波诊断部件；（5）多普勒能量图；（6）Steer 角度独立偏转技术；（7）组织谐波成像；（8）凸阵扩展成像技术；（9）回声信号离线分析及处理；（10）具有空间复合成像技术；（11）二维和彩色多普勒双幅实时显示模式；（12）二维\彩色多普勒\频谱多普勒三同步显示模式；（13）图像局部放大功能(能实现实时和冻结后放大，放大倍率≥ 7倍)；（14）具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式；（15）超声图像显示区域放大功能，放大档位≥ 2档，最大超声扫查图像显示区域≥ 10寸。2. 测量和分析(B型,M型,频谱多普勒,彩色多普勒)：（1）一般测量；（2）产科测量；（3）心脏功能测量；（4）自动左室定量分析；（5）外周血管血流测量分析报告功能。3. 图像存储与(电影)回放重现单元：支持同步存储(支持单帧图像文件包含：Dcm、TIFF单帧，电影文件包括：CIN、AVI、Dcm)，即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描。4. 参考信号：心电。5. 输入/输出信号：（1）输入：VCR，外部视频，RGB彩色视频；（2）输出：复合视频，RGB彩色视频，S---视频，VGA；（3）支持数据无线传输。6. 全中文界面内置一体化数字化图像管理与记录装置：（1）数字化超声图像硬盘存储$\geq 290G$；（2）内置一体化工作站系统支持病人基本信息与单个病人图像信息同步预览。三、技术参数及要求：1. 系统通用功能：（1）监视器：≥ 15寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器，显示器角度可调范围$\geq 30^\circ$；（2）主机探头接口数:2个；（3）安全标准：符合商品安全质量要求。2. 探头规格：（1）频率：宽频带变频探头,二维和彩色独立变频；凸阵探头具有≥ 5种频率的变频范围，扫描角度≥ 89度；线阵探头具有≥ 5种频率的变频范围；相控阵探头具有≥ 5种频率的变频范围，扫描角度≥ 90度；（2）B/D兼用：凸阵:B/PW/Color；线阵:B/PW/Color；相控阵:B/PW/Color；（3）穿刺导向：探头可选配穿刺导向装置。3. 最大扫描深度$\geq 350mm$。4. 体位标记：≥ 120种，可以自定义注释。5. 扫描帧率：诊断深度20cm，全视野时≥ 50帧/秒。6. 最大扫描线≥ 512/帧，扫描线密度可调。四、彩色多普勒：1. 多普勒频率≥ 2段可视可独立调节。2. B/Color 双幅实时显示。3. 扫描帧率最大帧频≥ 340帧/秒。4. 彩色多普勒血流速度定点测量技术(要求支持一幅画面有≥ 6个测点以上,并具有深度显示)。五、频谱多普勒：1. 支持脉冲多普勒(PW)，高脉冲重复频率(HPRF)，连续多普勒(CW)模式。2. 取样宽度及位置范围：0.5mm~20mm。3. 线阵探头多普勒取样线偏转角度可调。4. 支持二维和频谱多普勒同时偏转。六、测量和分析：1. 常规测量（距离测量、椭圆及描述测量面积周长、体积测量）。2. 外周血管专用测量及分析。3. 妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。4. 心脏功能专用测量及分析。5. 多普勒测量及分析，（自动及手动包络测量，自动计算测量参数）。6. 可实现实时状态下以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。7. 支持对于存储数据的再测量和分析。七、外设接口：4个USB2.0接口，支持一键操作，图像直接存储硬盘或移动储存设备。八、整机：1. 整机重量$\leq 8kg$（不含电池、附件）。2. 显示屏仰角可调范围≥ 45度。九、配置情况：主机、凸阵探头、线阵探头。</p>	台	7	72900	510300
---	-------------	--	---	---	-------	--------

7	便携式除颤仪	<p>1. 彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×480 像素，可显示≥3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>2. 支持中文操作界面。3. 屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。6. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。7. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。8. 电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。9. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥180 分钟。11. 开机时间≤3s，符合临床使用。12. 除颤充电迅速，充电至 200J≤4s。13. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。14. 支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，主机屏幕界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。15. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。16. 心律失常分析种类≥20 种。17. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压和呼末 CO₂ 监测。18. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE 认证。19. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。20. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。21. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。22. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤≥300 次。23. 具备生理报警和技术报警功能，提供灯光报警，声音报警，报警文字和参数闪烁 4 种方式。24. 发生报警时，报警灯以不同的颜色和闪烁频率提示不同的报警级别。25. 配置 50mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。26. 支持≥24 小时连续 ECG 波形的存储，数据可导出至电脑查看。27. 支持≥100 名患者档案存储与回顾功能。28. 支持≥1000 个事件的存储与回顾功能。29. 支持≥72 小时体征趋势数据的存储与回顾功能。30. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检（不低于 200J）。31. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。32. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。33. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 6 面 0.75m 跌落冲击。34. 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。35. 配置情况：主机、记录仪（内置）、心电导联线、体外除颤电极板附件包、锂电池。</p>	台	109	62000	6758000
8	不锈钢弯盘	1. 深型；2. 规格：203*102*44mm；3. 不锈钢；	个	18	65	1170

9	彩色多普勒超声工作台	<p>1. 诊断类型：腹部、血管、乳腺、妇产科、泌尿科、心脏、儿科/新生儿，小器官，矫形外科、脚病学等。2. 探头：（1）支持探头类型：凸阵、线阵、心脏、阴道探头等；（2）探头扫描角度：10°~74° 可视可调；（3）工作频率：基波 2.0-12.0MHz，每个探头基波频率 5 种可选，每个探头都具备谐波；（4）线阵探头最大 192 阵元（提供注册检验报告证明为准）；（5）探头接口≥3 个，同时激活，容积探头可通用任一接口。3. 系统概况：（1）显示器：15 英寸高分辨率液晶显示器，显示器可上下移动、前后倾斜、向左向右各 150 度角旋转；（2）超声主机操作系统：基于 Windows 操作系统，以便支持与常规 PC 机兼容的各种即插即用外部设备，如 USB 打印机、U 盘、移动硬盘等；（3）激活系统操作界面：在此界面中可对各功能进行激活选择操作，并实时显示各功能激活状态、激活日期及使用天数。4. 成像模式：（1）二维具有 B、2B、4B、B/M、M、PW、B+CPA、B+DPA、B+PW、三同步（D+CFM+PW、B+CPA+PW）成像模式；（2）彩色多普勒血流成像；（3）能量多普勒；（4）方向能量多普勒；（5）脉冲波多普勒。5. 二维成像模式：（1）B 模式旋转：0°，90°，180°，270° 可连续旋转；（2）声功率：显示方式 0~100%、≥50 级可调；（3）B 灰阶：≥23 级可调；（4）连续动态聚焦：8 段可视可调，位置可选；（5）斑点柔化：具有，≥7 级可视可调；（6）可视可调动态范围：≥180dB，步进≤4dB；（7）屏幕中文显示：深度，增益，频率，声功率，焦点数，焦距，帧相关，平滑，边缘增强，灰阶，动态范围，角度，线密度，伪彩，柔化，TGC 曲线，放大倍率。6. M 模式：（1）增益：0~100% 可调；（2）扫描速度：4 种可调；（3）M 伪彩：≥7 种；（4）显示布局：上下 B/M 或左右 B/M 可选；（5）M 灰阶：≥23 级可调。7. 彩色成像模式：（1）增益：0~100%；（2）彩色变频：3 变频；（3）彩色基线：≥17 级可调；（4）彩色优先：≥17 级可调；8. 频谱多普勒成像模式：（1）多普勒变频：3 变频；（2）采用容积角度校正：-80°~80°；（3）多普勒增益：0~100%；（4）取样容积大小：0.5mm-38mm 可调；（5）实时频谱自动跟踪包络功能：实时自动频谱包络、自由选定区域频谱包络、PSV/EDV 两点测量可选，测量后自动分析显示：PSV、EDV、RI、S/D 等各种数据；（6）基线：30 档可调；（7）扫描速度：5 级可调。9. 支持实时三维成像（选购件）：（1）显示布局：≥9 种；（2）具备图像增强模式，可视可调；（3）原始数据处理：对保存的图像及电影调出后可对色彩，平滑、灰度，亮度、阈值等参数进行重新调节；（4）储存格式：vol、vols；（5）探头复位功能。10. 测量：一般测量：距离、面积、容积、角度、A/R 减少、时间、斜率、心率、速度、加速度、A/B 比(收缩/舒张)、平均速度、阻力指数/搏动指数(RI/PI)等。11. 分析软件包：（1）具有腹部、产科、妇科、小器官、泌尿科、矫形外科、心脏科、血管分析软件包；（2）用户可编辑公式：具有；（3）用户可编辑表格：具有。12. 用户操作界面：（1）显示语言：中文和英文可选；（2）主机操作键盘具有 6 个探头放置槽；（3）中文硅胶按键，背光键盘（亮度 0%—100%，20 级调节），适合不同环境使用；（4）操作键盘上具有“实时三维（4D）”专用按键；（5）输入功能：可中/英文输入。13. 图像存储和电影回放：（1）存储图像数量：≥50000 幅；（2）B 型图像连续回放：≥2000 帧，可自动回放及手动回放；（3）文件存储格式：BMP、JPG、AVI；（4）主机内置超声图像存档和患者信息管理系统：可通过患者姓名、编号等进行查找患者的信息；（5）可选购无线传输功能，将图像实时传输到 ipad、iphone 等终端设备上。14. 配置：（1）主机及显示器；（2）凸阵探头；（3）线阵探头；（4）腔内探头。</p>	套	9	149900	1349100
---	------------	--	---	---	--------	---------

10	出诊箱	1. 血压表：1 个；2. 听诊器：1 套；3. 一次性使用口咽通气道：1 个；4. 一次性使用麻醉喉镜：1 套；5. 一次性使用导尿管：1 支；6. 手动吸痰器：1 套；7. 气管插管 I 型：1 个；8. 丁字式开口器：13cm 1 个；9. 纱布绷带剪：140mm 1 把；10. 舌钳 17cm：1 把；11. 压舌板 不锈钢：1 个；12. 简易呼吸器 成人型：1 套；13. 医用手电筒（含电池）笔式：1 个；14. 玻璃体温计：1 支；15. 呼吸面罩 20cm×20cm：2 个；16. 医用纱布块（小号）7.5cm×7.5cm-8 层：5 片；17. 医用弹性绷带 8cm×400cm：2 卷；18. 自粘弹性绷带 5cm×450cm：2 卷；19. 创可贴 7.2cm×1.9cm：10 片；20. 医用透气胶带 1.25cm×450cm：2 卷；21. 弹力帽 9 号：2 个；22. 三角绷带 96cm×96cm×136cm：2 包；23. 一次性使用医用橡胶检查手套 L：2 副；24. 碘伏棉球 35g：1 瓶；25. 酒精棉球 35g：1 瓶。	个	75	2500	187500
11	床头柜	1. 规格：长 480mm×宽 480mm×高 760mm；2. 采用进口 ABS 全新纯正工程塑料；3. 加厚板材，结实耐用；4. 功能：隐藏式毛巾架、隐藏式杂物挂钩、餐桌板（托物板）、抽屉、储物柜；5. 储物柜内中间隔板可调节高度，灵活运用；6. 弧线型柜门设计，美观大方；7. 整体 ABS 注塑成型，防潮防水，易清洁，可冲洗，适用于医院经常消毒清洁的工作环境；8. 分上下两层，设计更加合理方便使用。	个	41	650	26650
12	地站灯	1. 该灯造形美观，移动轻便；2. 该灯采用 8 颗 LED 灯珠作为光源，通过透镜聚焦形成光斑，光斑处无温升，真正的冷光源；3. LED 灯亮度高，无频闪，亮度无极可调，操作者可根据自身对亮度的适应性随意调节亮度，使其达到最理想的状态；4. 采用欧司朗 LED 灯珠，长寿命，低光衰，显色性更好；5. LED 光源发光效率高，节能环保；6. 多个大广角透镜聚焦在同一光斑处，光斑大，无阴影，缓解您手术中眼睛的疲劳感；7. 摇头手柄，单手控制，灯头可 75 度任意转动，也可作高低调节，使用更方便；8. 亮度可调；9. 电源电压：~220V±10% 50Hz；10. 光源：DC24V 2W LED+透镜=8 组；11. 输入功率：48VA；12. 灯头高低调节范围：1200~1600mm；13. 灯头前后角度调节范围：75 度；14. 灯头左右角度调节范围：75 度；15. 色温：5000±500K；16. 显色指数：Ra>90；17. 最大辐照度：Ee≤25W/m ² 。	个	97	900	87300
13	电动吸痰器	1. 采用无油自润滑真空泵，泵体无需日常维护和保养。2. 溢流保护装置可有效地防止液体进入中间管道和泵内。3. 空气过滤器可以防止负压泵受到污染。4. 塑料箱壳美观、耐用；贮液瓶采用透明硬质塑料，便于拆卸、清洗和携带。5. 极限负压值：≥0.08MPa(600mmHg)。6. 负压调节范围:0.02Mpa(150mmHg)~极限负压值。7. 抽气速率：≥22L/min。8. 噪声：≤60dB(A)。9. 贮液瓶:1000mLPC。10. 电源：~220V 50Hz。11. 输入功率：110VA。12. 外包装尺寸：55cm×26.4cm×38cm。13. 毛/净重：6/4.5kg。14. 配置：1LPC 瓶 1 套；一次性吸痰管 1 根；空气过滤器 2 只；吸引软导管（2M）1 根；吸痰管接头 1 个。	台	8	1500	12000
14	电动吸引器	1. 采用无油润滑真空泵，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养；2. 设备后部的槽型板内可放置脚踏开关及电源线等；3. 设有溢流保护装置，可防止液体进入中间管道；4. 负压调节系统可根据临床需要作无级调压；5. 标准配置为玻璃贮液瓶，可根据需要改为 PC 塑料瓶；6. 采用工程塑料和金属相结合的外形结构，拉杆可摆动；7. 极限负压值：≥0.09MPa(680mmHg)；8. 负压调节范围:0.02Mpa(150mmHg)~极限负压值；9. 噪音：≤65dB(A)；10. 瞬时抽气速率：≥32L/Min；11. 贮液瓶：2500mL×2(玻璃)(可另配 2L 塑料瓶及一次性吸液袋)；12. 电源：AC220V 50Hz；13. 输入功率：150VA；14. 重量：12kg；5. 配置：2500CC 瓶 X2：1 套；脚踏开关：1 只；吸引软导管（2M）：1 根；空气过滤器：2 只；一次性使用头 1 根。	台	8	1790	14320

15	电解质分析仪	<p>一、技术特点：1.先进的流路设计；2.独特设计的流通池观察窗；3.最小样品量：65μl； 测量速度快：\leq30秒/测试；4.免维护电极，可长期储存，电极维护保养提示；5.液流分配阀全程自动分段冲洗，不易堵塞。</p> <p>二、产品优势：1.睡眠模式减少试剂消耗；2.自检功能，故障解决提示；3.增加数字键，操作更简便；4.\geq1000例的样本储存数据；5.高、中、低值控线性调整功能；6.特设操作帮助，指导用户自行解决故障；7.自动一点及两点定标，附加人工定标功能；8.斜率与均差双参数校正，确保线性和准确性；9.240\times64图形点阵液晶显示，针式或热敏打印纸；10.测试项目灵活：钾、钠、氯、钙或其中任意选项自由组合；11.RS232电脑联机接口；12.一体化试剂包、降低了生物污染的风险，符合环保要求。三、样品种类：人体血液。四、测量范围及精度：项目、范围、重复性（CV值）：K⁺、0.5—15.0mmol/L、\leq1.0%；Na⁺、20—200 mmol/L、\leq1.0%；Cl⁻、20—200 mmol/L、\leq1.0%；Ca²⁺、0.3—5.0 mmol/L、\leq1.5%。五、工作条件：工作温度：5$^{\circ}$C—40$^{\circ}$C，相对湿度：\leq85%。</p>	台	1	20000	20000
16	电子身高体重计（成人）	<p>1.参数：超声波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高，外观豪华上档次。2.数据输出格式：提供RS232接口，并提供饮食健康建议，方便用户关注体重对健康的影响。3.体型：自动计算BMI指数，并判断BMI指数范围。4.体重测量方式：精密平衡压力传感器称重。5.身高测量方式：采用美国进口超声波传感器。6.测高范围：80-200cm,分度值：0.5cm或者0.1cm可调。7.称重范围：5-200KG,分度值0.1kg或者0.01kg可调。8.测重传感器：高精度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器。9.BMI：正常范围19-25，自动计算BMI数值。10.双液晶屏显示：（1）采用两个高清液晶屏显示；（2）5寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度，测量完毕后屏幕显示身高、体重、BMI的测量结果以及体型偏胖、正常还是偏瘦；（3）3寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称和欢迎语；测量状态下显示测量姿势提示语，测量完毕后显示理想体重、健康体重范围以及饮食建议，另外还可以扫屏幕上的二维码，测量结果直接发送到用户手机上（选配）；（4）大字体超高清显示，非常方便医护人员查看测量结果。11.自动语音播报 清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音。12.数据输出：提供RS232接口（标配），方便连接电脑；也可以支持蓝牙和wifi模块（此功能为选配）。13.打印系统：微型热敏打印机，全自动打印，自动切纸。（选配）。14.测量速度：快速测量600次/小时。15.机身可折叠：折叠后高度为120cm。16.电源：采用AC100V-240V电源，输入宽电压适合电压不稳定地区。17.消耗功率：待机10W,工作时平均15W。18.工作环境：温度-10$^{\circ}$C—+40$^{\circ}$C。</p>	台	100	3500	350000

17	电子身高体重计 (婴儿)	<p>1. 参数: 超声波无接触测量身高、洁净、卫生, 测量速度快, 测量精度高, 外观豪华上档次; 2. 数据输出格式: 提供 RS232 接口(标配), 方便连接电脑; 也可以支持无线蓝牙传输(选配); 3. 评价系统: 提供后台评测系统, 方便家长了解儿童的成长曲线和健康分析; 4. 体重测量方式: 双精密平衡压力传感器称重; 5. 身高测量方式: 采用美国进口超声波传感器加滑动挡板; 6. 测高范围: 20-100cm, 分度值: 0.1cm; 7. 称重范围: 0.1-50KG, 分度值: 0.01kg; 8. 测重传感器: 高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器; 9. 选配拓展: 热敏打印机, 无线蓝牙 2.0/4.0, 脚踏开关; 10. 双液晶屏显示: (1) 采用两个高清液晶屏显示。(2) 5寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度, 测量完毕后屏幕显示身高、体重、温度, 大字体超高清显示, 非常方便医护人员查看测量结果。(3) 3寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称(比如: 河北省人民医院)和欢迎语; 检测有重量时显示操作提示。测量状态下显示测量提示语, 测量结果显示二维码, 另外还可以扫描屏幕上的二维码, 测量结果直接发送到用户手机上, 可直接进入评价系统查看系统评测信息。11. 自动语音播报: 清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音; 12. 清零操作: 设置有清零按钮, 可实现去皮功能。13. 测量速度: 快速测量 600 次/小时; 14. 电源: 采用 AC100V-240V 电源, 输入宽电压适合电压不稳定地区; 15. 消耗功率: 工作时平均 10W; 16. 工作环境: 温度-10℃至+40℃; 17. 打印系统: 微型热敏打印机, 全自动打印, 还可设置打印医疗卫生单位名称(选配)。</p>	台	6	4700	28200
18	多功能电动产床	<p>1. 具有供妇产科分娩、妇科手术、诊断及检查, 包括紧急剖腹产在内的多种功能。2. 背部角度调节及台面升降等功能采用品牌电机驱动。3. 采用防水脚踏板操作, 满足手术中对手术床各体位的需求。4. 配有可外展式腿板, 方便医生和助产人员操作。5. 台面选用优质聚氨酯泡沫、人革包面, 易于清洗、消毒。6. 台面外型采用人体工程学设计, 便于产妇躺卧和血水收集。7. 床面长$\geq 1860\text{mm}$, 宽$\geq 620\text{mm}$。8. 台面最低高度$\geq 480\text{mm}$。9. 台面升距$\geq 280\text{mm}$。10. 板上折角度: $\geq 75^\circ$。11. 背板下折角度: $\geq 10^\circ$。12. 腿板外展角度: $\geq 80^\circ$。13. 配置: (1) 床体 1套; (2) 外展腿板 1件; (3) 床垫 1套; (4) 助产把手 2件; (5) 搁手板 2件; (6) 托腿架 2件; (7) 脚踏(独立简易型) 2件; (8) 污物盆 1件; (9) 脚控器 1件; (10) 电源线 1件;</p>	张	1	75000	75000
19	多功能电动手术台	<p>1. 手术台的升降、前后倾、左右倾采用电机驱动, 推力大, 安全可靠。2. 头、腿板采用螺栓式调节锁紧装置, 脱卸简便, 且采用进口气弹簧助力, 定位准确操作便力。3. 脚踏刹车位于手术台头部区域下方, 方便操作。4. 采用手控器控制升降、前后倾、左右倾动作, 手控器有插拔式防止误操作钥匙开关。5. 矩形底座设计, 手术台台面及底罩均采用医用级 304#全不锈钢材料, 经特殊表面亚光处理, 清洁更方便。6. 采用记忆海绵床垫, 厚度$\geq 60\text{mm}$, 能均匀分担载者压力, 具有抗腐蚀、耐酸碱、透气、易于清洗等优点, 有效防止褥疮的发生。7. 床面长$\geq 2100\text{mm}$, 宽$\geq 520\text{mm}$。8. 床面高度和升距(电动): 高度$\geq 680\text{mm}$, 升距$\geq 300\text{mm}$。9. 床面前后倾角度(电动): 前倾$\geq 20^\circ$, 后倾$\geq 20^\circ$。10. 床面左右倾角度(电动): 左倾$\geq 20^\circ$, 右倾$\geq 20^\circ$。11. 背板转动角度(手动): 上折$\geq 75^\circ$, 下折$\geq 15^\circ$。12. 头板转动角度(手动): 上折$\geq 45^\circ$, 下折$\geq 25^\circ$, 可脱卸。13. 腿板转动角度(手动): 下折$\geq 90^\circ$, 外折90°, 可脱卸。14. 内置腰桥升距: $\geq 120\text{mm}$。15. 配置: (1) 手术台床体 1套; (2) 床垫 1套; (3) 内置腰桥 1套; (4) 麻醉屏架 1件; (5) 搁手板 2件; (6) 托腿架 2件; (7) 肩托 2件; (8) 腰托 2件; (9) 缚身带 1套; (10) 手控器 1件; (11) 电源线 1个。</p>	张	1	82000	82000

20	多功能电子胃镜 (含工作站)	<p>一、技术参数：1. 分体式设计；2. 设备前面板按钮为触控按键；3. 镜子支持带电拔插，操作安全方便。二、图像处理器：1. 支持高清视频信号输出；2. 具有白平衡自动修正功能；3. 具有图像冻结功能，可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能；4. 色调（红色、蓝色、饱和度）调节-15至+15级；5. 图像放大功能 ×1.0, ×1.2, ×1.4, ×1.6, ×1.8和×2.0倍，三档可调；6. 色彩增强0-15级，三档可调；7. 构造强调，可选A/B模式，每种模式0-15级，三档可调；8. 轮廓增强，0-15级，三档可调；9. 对比度增强低、中、高三档；10. 图像亮度调节，具有自动增益（AGC）功能，能自动增强图像亮度；11. 具有红绿伪彩图显示功能；12. 自动、峰值、平均三种测光模式；13. 内置容量≥500G，支持图像保存和视频录制功能并能回放；通过USB接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接USB储存器。14. 输出信接口：DVI、SDI、S-VIDEO、CVBS、VGA。</p> <p>三、冷光源：1. 照明灯高亮度LED灯，平均使用寿命≥50000小时；2. 照明灯色温>5000K；3. 照明灯输出总光通量>600lm；4. 具有应急备用灯，光通量≥80lm，当照明灯故障时，应急灯会自动启动并有提示，保障手术安全进行；5. 具有手动调光和自动调光两种方式；6. 调光级别：1到19级；7. 透光功能（持续6至8秒）；8. 长寿命静音气泵，最大气泵压力范围应为45kPa~65kPa；9. 气泵的送气流量分关闭、高、中、低四档可调；10. 主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况。四、高清电子胃镜：1. 工作距离10mm时，分辨率≥11lp/mm；2. 视野角≥140°；3. 景深：3-100mm；4. 头端部外径 ≤ 9.3mm；5. 插入部主软管外径 ≤ 9.3mm；6. 钳道孔内径 ≥ 2.8mm；7. 弯曲角度：上210°，下90°，左右各100°；8. 有效工作长度1050mm；9. 镜体全长1350mm；10. 具有副送水功能；11. 镜体操作部具有4个遥控按钮，功能可进行自行设定；12. 具有镜体信息存储功能。五、21.5英寸专业医用监视器：1. 监视器为彩色医疗监视器，符合标准医疗监视器性能指标；具有高清液晶显示；2. 最佳分辨率1920×1080；3. 信号输出：DVI/SDI/VGA/Video/S-Video。五、台车：专业内镜用台车，监视器承载臂可360°旋转调节。六、标准配置：1. 电子胃镜；2. 图像处理器；3. 冷光源；4. 21.5英寸医用液晶监视器；5. 台车；6. 工作站。</p>	台	1	500000	500000
21	多功能抢救床	<p>1. 功能：背部升降0-80度角，整体升降520-820mm。2. 规格：1930×650×520/820mm，床面：1900×610×520/820mm。3. 材质：车体架为冷轧碳素钢表面抗菌粉体喷涂，床板面及护栏为进口高强度ABS材料一体成型。床车的外形应整齐，无披锋毛刺、凹凸不平和焊渣疤痕；喷涂件外表面色泽应均匀，整洁，无脱落、疤痕和明显的修补痕迹；床体架焊接均匀。4. 床体承载重量：≥200kg。5. 车床配置输液液架1支及配有对应输液架插孔座，输液架；高度调节范围为850~1500mm，双挂钩可挂多种药水瓶袋。6. 车床两侧配PP护栏，ABS材质一体成型。气压弹簧结构设计，方便护栏的收放操作。若需升高，将护栏抬起到最高位后会自动锁住，若要降下，轻轻拉起护栏开关，既可将护栏放下。7. 床体的升降通过一组进口摇杆系统实现，顺时针方向摇起车体，逆时针方向摇动降低车体高度；背部升降通过可控式气压弹簧，操作轻松自如，可根据需要随时调节患者背部体位。有明确的箭头指示使用者进行操作。8. 床底面整体离地距离195mm以上，便于卫生清洁。9. 床体配带氧气瓶架及锁紧开关。10. 车体配4个进口豪华6寸中控刹车脚轮，结实耐用无噪音。配有中央导向轮，可助医护人员轻松推动车体前进不变向。11. 随车配置的床垫带双提手设计，方便抢救病人时过床。12. 配置清单：（1）伸缩输液杆一支；（2）床垫一块；（3）氧气瓶座一个。</p>	台	19	6500	123500
22	耳窥镜	规格：3/4/5/6/8mm；放大镜倍数：3；电源：1.5V X 2 “C”型电池（2号）；灯泡：2.5V/0.3A。	个	14	650	9100

23	妇科常规检查设备	<p>一、摄像机参数：1. 白光照明系统光照度$\leq 1.5 \times 10^4 \text{Lx}$；2. 光学1~18倍放大，数字1~12倍放大；3. 摄像系统图像像素：80万；4. 信噪比：大于50db；5. 聚焦距离：(35~800)mm；6. 摄像机光源：亮度可调式LED环行光源；7. 连续采集：1~100幅/人；8. 系统图像分辨率：600TVL。二、软件功能：1. 能够快速自动聚焦，控制灵活方便；2. 采用先进的高亮度、长寿命，再现组织的真实颜色，光源亮度可根据临床要求进行调节数码显示光强度；3. 能随时将医生所需资料刻录在光盘上；4. 采用软件控制、镜头按键控制及手柄遥控控制方式来控制图像的缩放；5. 图像采集既能够用鼠标采集；6. 具备滤光、图像增强、缩放、局部放大、文字及图形标注，长度、周长及面积测量、灰度值计算、直方图、图像旋转；7. 具有6种以上的报告模式，能够根据要求自定义报告单；8. 模板及词条模板可添加、修改、删除；9. 可根据临床医师的要求对病变或手术过程设置动态录像；10. 具有镜头按键和手柄遥控控制醋酸反应和碘试验时间显示计时功能；11. 具有镜头按键和手柄遥控控制和软件控制电子绿色滤光处理功能；12. 具有RCI评估功能；13. 具有病例查询、调阅、备份等管理功能；14. 能够全屏显示、采集静态及动态图像；15. 临床检查中遇到的特殊病变可与仪器内保存的专家图片库进行对比分析。三、配置：1. 知名品牌机、19液晶显示器、2G内存、500G硬盘、DVD刻录机；2. 高保真采集脚踏开关；3. 专业高分辨率彩色视频采集卡；4. HP彩色喷墨打印机；5. 日本索尼摄像机；6. LED光源及直立式可升降支架；7. 阴道镜分析系统软件；8. 仪器台车。</p>	台	3	40000	120000
24	妇科检查床	<p>外形尺寸：1900×600×800mm，床面宽度：550mm。功能：1. 便于清洁和抗腐蚀；2. 背部倾斜$70 \pm 5^\circ$，腿部倾斜90°；3. 带污物漏斗。材质：1. 采用优质不锈钢板经折弯焊接而成；2. 床面板厚1.0mm，管厚1.5mm，背部升降支架厚度1.5mm；3. 四脚包橡胶脚套防止刮伤地板和制造噪音；4. 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。配置：床垫一块，脚托一付，输液杆一根。</p>	张	1	2600	2600
25	高速离心机	<p>一、功能要求：1. 整机微电脑控制系统，采用大转矩变频电机及驱动系统，更快的加减速，运行更平稳，安静。2. 多彩LED液晶显示面板，操作简便，显示更为清晰、美观。3. 转速与离心力设置可相互切换，并自动计算同步显示离心力RCF值。4. 10档加/减速控制，第9档自由停车时间可达540S以上，可满足特殊分离样品要求。5. 仪器运行中，可自由调节，设置参数，可满足特殊分离样品要求。6. 采用电子门锁，设有超速、不平衡、门盖保护等多种保护功能，增强安全性。7. 可配备多种容量转子，更换方便，可适用于不同实验需求。8. 带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。9. 最快加/减速时间：升12s/降18s内。10. 符合国际安全标准 Certificate of compliance《欧盟CE认证》。11. 通过ICAS管理体系认证。12. 机体采用全钢机身，更安全，耐用。13. 角转子采用高分子纤维材料，耐酸/碱，抗腐蚀。比传统的铝合金转子重量更轻，抗腐蚀性更强，安全性更高。比传统的铝合金转子升降速快。14. 仪器运行最后1分钟时，可显示59秒倒计时，并自动铃声提示（停止）。15. 具有先进的隔音设计，确保静音操作，$\leq 65\text{dB}$。16. 具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。17. 离心结束后，离心机盖自动打开，防止样品加热，便于取放样品。二、主要技术指标：最高转速：16500rpm；最大相对离心力：$18757 \times g$；最大容量：24×2.2ml；离心腔直径：$\phi 200\text{mm}$；转速精度：$\pm 20\text{r/min}$；噪音：$\leq 65\text{dB (A)}$；定时范围：1min~99min；功率：150W；外形尺寸：315×270×240(mm)；净重：$< 20\text{kg}$；配置清单：离心机主机一台、24×1.5ml角转子一个。</p>	台	1	9000	9000

26	高压灭菌设备	1. 实行微电脑智能控制系统：采用“LED”数显运行工作循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机；2. 安全联锁装置：采用电子与机械互动的安全结构，确保锅内有压力时联锁装置自动锁紧锅盖，避免了误操作或使用不当而产生的不安全因素；3. 锅盖启闭装置：采用移位式快开盖结构，使锅盖开启与锁紧安全可靠、灵活轻巧；4. 预置程序：可预置固定程序对灭菌物品的灭菌；5. 记忆存储系统：可存储上次灭菌程序，便于二次操作；6. 操控台动态：数显屏与指示灯可显示设定的灭菌工作动态与运行的功能提示；7. 安全配置：锁盖联动装置、电控式超温过压保护系统、防干烧保护功能、机械式安全泄压阀、漏电保护装置；8. 配置：自控型；9. 材质/锅体壁厚（mm）：全不锈钢/2.0；10. 容积/毛重：30L/32KG；11. 电压/功率：220V/2KW；12. 包装尺寸（长*宽*高 mm）：500*500*900；13. 产品尺寸（长*宽*高 mm）：370*430*820；14. 灭菌室容积（直径*高度 mm）：280*585；15. 使用容积（直径*高度 mm）：269*420；16. 时间设定范围：0-999min；17. 额定工作压力：0.142MPa；18. 灭菌温度设定范围：50~126℃。	台	87	6500	565500
27	观察床	1. 规格：长 2060mm×宽 900mm×高 500mm，床面规格：1900×850mm。2. 床母主梁采用规格为 70mm×45mm 的不锈钢方管，厚度 1.2mm；床头床尾用直径 38mm*厚度 1.2mm 的不锈钢圆管；床面板采用 30×15mm 的横梁，厚度 1.0mm；横梁间隔 40mm，中间加 38×25mm 不锈钢加强梁。整体经焊接、打磨处理；病床的外观结构整齐，表面无毛刺、凹坑不平及焊点渣痕。3. 四个床脚加塞橡胶胶套，防止磨花地板及发出声音。4. 床底面整体离地 400mm 以上，便于日常维护保养检查操作及卫生清洁工作。	张	78	1800	140400
28	观片灯	1. 主要技术指标符合国家最新颁布 YY/T0610-2007 行业标准。2. 光源：采用贴片式 LED，每联 LED 数量>360 颗，LED 光源布局方式为点阵直射式。3. 色温：>9600K。4. 最高亮度：≥4500cd/m ² 。5. 均匀性：>90%。6. 调光方式：采用微动开关的数码调光方式。7. LED 电路板：采用整块铝基板，散热优异，从而保证 LED 寿命更长。8. 点亮方式：每联可独立点亮和独立调光，整体点亮时，每联之间无阴影。带胶片感应即插片点亮、扯片熄灭。9. 电源安装方式：内置电源，关掉开关即断开整个设备的电源。10. 夹片结构：采用弹力硅胶夹片装置。11. 厚度：46mm。12. 观片屏：采用三菱品牌。13. 边框：采用铝合金材质。14. 电源：110V-240V/60HZ（宽电压）。15. 每联功率：≤30W。16. 单联，观片尺寸：355*428mm、外观尺寸：500mm*510mm*46mm。17. 产品通过了欧盟 CE 认证。	台	16	1500	24000
29	呼吸机	1. 基本特征：（1）适用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。（2）采用≥12.1 英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，分辨率 1280*800。（3）屏幕显示：多至 4 道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。（4）自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。（5）≥120 分钟内置后备可充电电池（1 块电池），≥240 分钟内置后备可充电电池（2 块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。（6）电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行转运。（7）具有有创通气模式和无创通气模式。（8）病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势等数据可导出。（9）呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存 U 盘。（10）吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。（11）呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。（12）可选配旁流 CO2 监测。（13）可选配主流 CO2 监测，同时监测气道死腔 V _{Daw} 和肺泡通气量 V _{talv} 等参数，可以监测容积-CO2 环图。	台	9	228000	2052000

		<p>(14) 呼吸机整机重量约小于 11 kg (不包括台车), 方便手提移动。2. 呼吸模式及功能: (1) 标配模式: 容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。(2) 可选高级模式: 双相气道正压通气 (如 BIPAP 或 Bi-vent); 自动适应性压力调整容量控制功能 (如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等); 压力释放通气 APRV 和压力调节容量控制-同步间歇指令模式 (PRVC-SIMV)。(3) 其他功能: 手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序 (可选), NIF (可选)、PEEPi (可选) 及 P0.1 测定 (可选), 监测参数的 ≥ 72 小时的趋势图、表分析。(4) 可选配置低流速 P-V 工具, 帮助确定最佳 PEEP 值。(5) 具有自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。(6) 具有智能同步技术, 可以将【呼气触发】设置为【Auto】, 通过对波形特征的抽取和分析, 自适应算法动态调节【呼气触发】至最佳值, 提高人机同步, 使病人呼吸更加舒适, 可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。(7) 高流量氧疗功能, 可以调节氧疗流速和氧浓度, 具有湿化器, 加湿加温后氧疗效果更佳。(8) 具有单位理想体重输送的潮气量 (T_{Ve}/IBW) 监测功能。3. 设置参数: (1) 潮气量: 20ml—2000ml。(2) 呼吸频率: 1-100 次/min。(3) SIMV 频率: 1-60 次/min。(4) 吸/呼比: 4:1—1:10。(5) 最大峰值流速: ≥ 210L/min。(6) 吸气压力: 5--80 cmH₂O。(7) 压力支持: 0—80cmH₂O。(8) PEEP: OFF, 1--45 cmH₂O。(9) 压力触发灵敏度: -10 — 0.5cmH₂O。(10) 流速触发灵敏度: 0.5—15L/ min。(11) 氧浓度: 21—100%。(12) 叹息功能: 有。4. 监测参数: (1) 气道压力: PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。(2) 每分钟呼出通气量: 总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。(3) 潮气量的监测: 吸入潮气量、呼出潮气量的监测。(4) 呼吸频率监测: 总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。(5) 波形显示: 压力/时间、流速/时间、容量/时间。(6) 吸入的氧浓度的监测。(7) 趋势图和趋势表显示。(8) 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环 3 种呼吸环监测。(9) 肺的力学: 吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。5. 其他功能: (1) 便利的锁屏功能。(2) 漏气自动补偿, 管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。(3) 提供直流 (12V) 和交流两种供电方式。(4) 提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。(5) 能够和同一品牌模块化监护仪连接, 把呼吸机的监测信息实时显示到监护上, 满足科室信息化的需求。6. 配置情况: 12.1 英寸彩色触摸屏主机、氧气软管 (配接头)、NIV 面罩 (成人)、一次性附件包 (成人)、模拟肺、湿化器、支撑臂、台车。</p>				
30	呼吸囊	1. 规格: 成人。2. 公称容量(L): 1.5L。3. 材质: 医用级硅胶, 可消毒, 重复使用。4. 组成: 复苏器、贮气袋、面罩、氧气管、开口器、口咽通气道。	个	8	500	4000

31	基本床单元设施	<p>1. 床规格：2120mm×970mm×485mm,床面规格：1900*850mm。2. 床母主梁采用规格为 30mm×60mm 冷轧钢方管，厚度 1.5mm；横管用 30×50×1.5mm 管；床面板采用 1.0mm 厚度板材经冲压、折弯、焊接、打磨、静电喷塑成型；病床的外观结构整齐，表面无毛刺、凹坑不平及焊点渣痕；喷涂面光滑均匀无堆积及无金属暴露。3. 床板冲压成凹型长形透气孔，有效防治褥疮。4. 一次性注塑成型 ABS 床头床尾板，弧线形设计，拆卸方便；配有病人信息卡插槽。5. 腿部、背部升降系统采用万向联轴节结构摇杆，安全可靠，隐藏式设计，无噪音，操作轻松自如，可灵活调节床体各部位升降；到位极限保护螺杆，传动推力大于 160Kg。6. 螺杆传动升降系统：丝杠采用高强度 45 钢加 ABS 强化塑料防尘套筒，使用寿命长，双向到位无极限保护装置。7. 功能：背部升降 0-85 度；腿部升降 0-40 度；床体安全承载重量 200kg。8. 六档折叠式铝合金护栏，打开总长度 1460mm，放平总长度 1700mm。表面硬化处理，金属护栏支柱。护栏平放稍高于床面可防止床垫滑出。单键快速松放保险开关，锁位开关芯柱对应位置配有铜套。U 型卡位式安装结构，方便快捷。9. 脚轮采用 5 寸豪华进口高耐磨树脂轮，全带 ABS 脚刹。推动安静无噪音。空载时移动推力小于 100N，四脚轮刹车踩下后施加大于 500N 以上拉力才可推动病床。10. 床底面整体离地 400mm 以上，便于日常维护保养检查操作及卫生清洁工作。11. 全套含床、床头柜、陪护椅、输液架各一个。</p>	套	152	5300	805600
32	急救箱	<p>1. 碘伏消毒液：20 支；2. 酒精棉球：1 瓶；3. 医用纱布块（大号） 10cm×10cm-8 层：10 片；4. 医用弹性绷带 8cm×400cm：6 卷；5. 自粘弹性绷带 5cm×450cm：1 卷；6. 创可贴 7.2cm×1.9cm：20 片；7. 医用敷贴（中号） 10cm×10cm：2 片；8. 三角绷带 96cm×96cm×136cm：2 包；9. 弹力帽 9 号：1 个；10. 烧伤敷料 60cm×40cm：2 包；11. 医用透气胶带 1.25cm×450cm：1 卷；12. 铝合金手指固定托板 中号：1 个；13. 一次性使用医用橡胶检查手套 L：1 副；14. 卡扣式止血带 2.5cm×40cm：1 个；15. 玻璃体温计：1 支；16. 瞬冷冰袋 160g：1 袋；17. 医用烧伤敷料（烫伤膏） 20g/支：1 支；18. 急救毯 160cm×210cm：1 块；19. 呼吸面罩 20cm×20cm：1 个；20. 自吸过滤式防颗粒物口罩 17.5cm×8.5cm：2 副；21. 圆头剪刀 15cm：1 把；22. 敷料镊子 12.5cm、塑料：1 个；23. 安全别针 10 枚/包：10 枚；24. 高频救生哨：1 个；29. 外箱：1 个。</p>	个	10	600	6000

33	监护仪	<p>1. 监护仪外形结构：（1）便携一体式监护仪,可用于监护成人、儿童、新生儿患者；（2）≥10英寸彩色LED背光液晶显示屏,彩色高分辨率达800*600,8通道波形显示；（3）整机无风扇设计,降低环境噪音干扰。</p> <p>2. 监测参数：（1）标准配置可监测心电,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和体温；（2）心电波形速度支持≥4种选择:6.25、12.5、25和50mm/s；（3）具备智能导联脱落监测功能,个别导联脱落的情况下仍能保持监护；（4）提供心率变化统计界面,包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等,直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况；（5）血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测,有效反映血氧灌注情况；（6）采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性；（7）无创血压支持手动,连续和自动测量模式；（8）成人无创血压测量范围:收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg；（9）小儿无创血压测量范围:收缩压25~240mmHg,舒张压10~200mmHg；（10）新生儿无创血压测量范围:收缩压25~140mmHg,舒张压10~115mmHg；（11）提供动态血压分析界面,包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等,直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。</p> <p>3. 系统功能：（1）支持中/英文输入；（2）具有三级声光报警,参数报警级别可调；（3）具备报警集中设置功能；（4）具备血液动力学、药物计算功能；（5）支持≥1000小时趋势数据的存储与回顾功能；（6）具备监护模式、待机模式,演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式；（7）具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面,大字体显示界面,及标准显示界面等多种显示界面；（8）具备网络通信功能,实现中央站的集中监护；（9）标配一块高能锂电池,工作时间可达4小时；（10）支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能,日志包括:系统状态、异常和技术报警等,满足设备管理的日常维护需求；（11）主机集成附件收纳槽,支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置,方便监护仪设备的高效管理和转移。</p> <p>4. 安全与认证：（1）监护仪认证:通过国家三类注册,CE认证,FDA认证；（2）安全规格:ECG,TEMP,SpO2,NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型；（3）监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p>5. 配置情况:主机、心电导联线、无创血压外接导气管、无创血压袖套、血氧探头、血氧延长线、锂电池。</p>	台	18	25000	450000
34	健康一体机	<p>主要功能:身高、体重、BMI、血压、血氧、体温。人性化设计,一站式操作,通过实时语音、动画视频,引导检测人员自主完成测量,并与之前测量数据实时对比。支持第二代身份证或手机号或条码登录。测量完成自动打印全部测量结果。</p> <p>1. 身高检测:1.1 测量范围:70~205cm;1.2 检定精度:±0.5cm。</p> <p>2. 体重检测:2.1 测量系统:电阻应变式;2.2 测量范围:5~200kg;2.3 检定精度:±0.1kg;2.4 具有计量局批准的型式批准证书;2.5 具有零点去除功能。</p> <p>3. 体温检测:3.1 显示精确位数:0.1℃;3.2 操作环境温度:10~40℃;3.3 人体测温模式:32.0~42.5℃;3.4 精确度:≤±0.3℃;3.5 测量距离:5-8厘米;3.6 自动测量体温系统,测量时无需任何按键操作,提供国家检测机构出具的检测报告。</p> <p>4. 血氧检测测量范围:35%~100%;</p> <p>5. 血压检测:5.1 测量范围:压力显示范围:0-299mmHg、血压:40~260mmHg、脉率:40~180次/分;5.2 测量精度:压力精度:±2mmHg以内、脉搏测量精度:±2%以内;5.3 臂筒角度调节:自动上下浮动式臂筒;5.4 机身及袖套全部采用抗菌材料;5.5 适合臂周:17-42cm。</p> <p>6. 测量平台配置:6.1 CPU:四核或以上,频率≥1.8GHz;6.2 内存:≥2GB,最高支持4GB;6.3 显示屏:≥10.1寸电容触摸屏,分辨率:≥1280×3(RGB)×800;6.4 数据输出接口:支持LAN网络接口和WiFi及4G;6.5 额定功率/额定电流:≤33W/10A;6.6 二代身份证识别</p>	台	8	75000	600000

		器：有；6.7 热敏打印机：有。7. 软件功能：支持身份证或手机号或扫码登陆建档，登陆成功后通过语音与动画引导进行测量。测量完成后打印体检报告，体检数据可上传至指定平台。用户可凭身份证或手机号搜索体检数据。用户可通过移动端查看自己的测量数据。				
35	颈椎牵引床	一、技术参数：1. 工作电源：220V/50HZ；2. 输入功率：120W；3. 腰椎牵引力：0-30 公斤；4. 颈椎牵引力：0-30 公斤；5. 牵引总时间：0-60 分钟；6. 持续牵引时间：0-9 分钟；7. 间歇牵引时间：0-90 秒钟。二、技术特点：1. 通过微电脑设置牵引时间、牵引力、等治疗参数；2. 低噪音直线电机作为动力源，控制牵引和退回；3. 液晶屏显示牵引时间、牵引力、持续时间、间歇时间和实时拉力；4. 电子传感器检测牵引力，牵引力能随时补偿；5. 具有手动牵引和自动牵引两种模式；6. 具有手控急退装置，设备在运行过程中能随时紧急退回；7. 具有开机检测功能，当牵引拖板没有复位时，开机能自动复位。	台	3	8000	24000
36	可视喉镜	1. 显示器能上下 0°~130° 转动，左右 0°~270° 转动。2. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤30mm。3. 喉镜片可插入镜片长度：≤130mm。4. 渐缩型镜片前端厚度：≤18mm。5. 镜片角度：≥40 度。6. 景深：5~100mm。7. 摄像头内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥150Lux。8. 显示器像素不低于 320×240。9. 分辨率≥3.72 LP/mm。10. 纺锤型短手柄设计，握持舒适。11. 具有特殊防雾功能。13. 镜片手柄与显示组件的连接部位采用旋转式卡座专利设计。整机为特殊材质，长期使用，材质不变形，无毛刺，划痕等。14. 充电时间：<4 小时。15. 持续放电时间：>2 小时。16. 充电次数：>300 次。17. 内置可充电式锂电子聚合物电池。18. 配置（单台标配）：显示部件（显示器）1 台+喉镜片 1 块+塑形管芯一根+消毒帽 1 个+电源适配器 1 个+环保箱 1 个。	套	1	40000	40000
37	空气消毒机	1. 最大适用范围（m ³ ）：≤100。2. 消毒效果：设备持续工作 2 小时，可使 100m ³ 房间空气中的自然菌的消灭率≥90%。3. 臭氧残留量检测：设备持续工作 2 小时，可使 100m ³ 房间空气中臭氧残留量为≤0.1mg/m ³ 。4. 循环风量（m ³ /h）：≥1000。5. 人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染。6. 温湿度检测功能：可适时显示环境的温湿度。7. 等离子体的结构：要求等离子体的结构为弧形结构，能最大范围的保证空气通过等离子体的量，从而提高杀菌效率。8. 等离子体的电源：是一种能自动调节放电频率的电源，可随排风量的大小来自动调节。9. 等离子体的密度分布：等离子体发生器部件的放电结构所产生的等离子体为一种密度较高的电晕放电。10. 多档风速可调，提供手动、常开、定时三种工作模式供用户选择。11. 工作模式：（1）手动模式：默认消毒时间为 2 小时，可按键调整工作时间，4 组时段可选；（2）常开模式：设备一直工作在消毒状态；（3）定时模式：按所设定的时间启停消毒，可设定十组定时消毒时间。12. 程控数量：程控程序数量不低于 10 组。13. 查询功能：具有查询整机已工作时间和过滤网累计工作时间。14. 智能提示功能：具备电机故障报警、滤网过期提示功能。15. 安装方式：壁挂式安装。16. 噪声 dB（A）：≤50。17. 待机功耗：≤0.5W。18. 产品证件：卫生安全评价报告。19. 主机、遥控器。	台	67	5200	348400
38	口腔治疗椅	一、技术参数：1. 电动椅，内置地箱，隐藏管路。卫生型椅垫、靠背、头枕。（1）气源压力：0.5-0.8MPa，带前级减压过滤保护装置。（2）水源压力：0.2-0.4Mpa，带前级过滤装置。（3）工作条件：电源 220V+10%，50Hz+1%。（4）进气、进水带有最前级锁定装置，防止非工作期间漏水、漏气。（5）驱动方式：直流静音电机驱动，有椅位升降辅助装置。（6）整机结构：与治疗机连体设计，达到整机结构的均衡平稳。（7）双关	张	4	40000	160000

		<p>节头靠：可沿导轨上下移动，其对靠背位置的后倾角$>60^{\circ}$可锁紧定位。多功能头靠能满足各类特需患者的治疗。（8）机椅互锁装置：当手机、洁牙机工作时，椅位运动被自动锁定。（9）椅位载重量$\geq 135\text{Kg}$（附治疗机）；具备进口载重预力平衡装置，完全避免类似国产设备故障或过载的突降危险；噪音≤ 40分贝。2. 医生侧：（1）一体式铸铝成型手机挂架座与手机挂架无缝衔接，便于清洁和前后转动，可旋转的手机挂架：人性化设计更方便医生操作，避免划伤医生和避免手机挂衣服；三路挂架系统，水压、气压单独可调。（2）下挂式器械盘：大器械盘环边缘凸台设计，有效防止器械滑落；带折角超大器械盘，易于在任何位置取用器件；表面光滑，易清洁耐老化，含透明保护垫。器械盘内的双联膜片集成阀控制手机水、气，使得管路密封更可靠，使用寿命更长。（3）自动气控锁定平衡臂：辅助调节器械盘高低，任意点定位稳定性高、手感好。（4）电脑程序控制面板：11个功能键，6个电脑预设椅位程序记忆位，预先存储有复位（零位）和漱口位、椅位升降和靠背仰俯，X光观片灯、冷光灯和急停键，漱口水和冲盂可预先设定给水量和时间，水加热具有过热过载安全保护功能。（5）外置式X光观片灯：与器械盘分体设计，美观度高，照度均匀柔和，$>1500\text{Lx}$。（6）配置：四孔高速手机控制系统2套、低速气动控制系统1套、三用喷枪1支。3. 助手侧：（1）强弱吸唾器：带有前级过滤装置；手柄带有调节开关，接头可拆卸便于清洗、消毒和调节吸力大小。（2）可旋转的豪华助手架，可控制病人椅运动，可控制漱口水、冲盂水供应量，有强吸、弱吸；预留了光固化机和内窥镜的升级位。（3）配置：①强力吸引器1套，当气压为500kpa时，抽气速率$\geq 20\text{l/min}$。②吸唾器1套，当气压为400kpa时，抽水速率$\geq 1000\text{ml/min}$。③三用喷枪1支。4. 治疗机：（1）机箱：高分子复合材料一次成型，耐受30Kg以上冲击力。（2）水气管路：所有管路选用耐水解材料，寿命高。（3）控制阀：进口电磁阀控制冲盂及漱口水的开关、给水时间及给水量。（4）外置式双供水系统：自来水和纯净水供水切换简单，可做消毒系统。（5）一体式全瓷大痰盆：易清洁，环边缘凸台设计，防止水渍溢出。陶瓷材料，整体覆盖机箱上方，避免交叉传染和污垢积聚。痰盆下水速率$\geq 4\text{L/min}$。5. 冷光灯：豪华大无影灯，豪华大气。冷光灯头上配备强弱调节开关，医生侧配有轻触式按钮控制，照明区域符合国标，色温接近自然光，照度可调，灯头可任意快速准确定位，最大照度不小于22000Lx。6. 多功能脚踏开关：复合型脚开关可控制手机旋转，手机可有水和无水操作，可控制病人椅的运动。7. 其它：7.1 医生坐椅1套，医师椅载重：大于135Kg，医师椅升降范围150mm。8. 出厂前进行电介强度，漏电流，接地电阻三大安全参数测量。二、基本配置：1. 电动牙科椅1套。2. 医生位：（1）四孔高速手机控制线2根；（2）四孔高速手机2支；（3）低速气动马达控制线1根；（4）气马达带直弯手机套装1套；（5）三用喷枪1支；（6）外置式观片灯1套；（7）下挂式器械盘1套；（8）气刹平衡臂（小方形）1套；（9）气刹辅助调节系统1套；（10）一体化手控面板1套。3. 助手位：（1）气压式吸唾器1套；（2）水压式吸唾器1套；（3）三用喷枪1支；（4）自动给水、恒温漱口系统1套；（5）一体式全瓷盂盆1只；（6）可旋转式助手架，含副控1套。4. 手术灯：豪华型口腔无影大灯1套。5. 其它：（1）精密水过滤系统1套；（2）机椅互锁装置1套；（3）水加热系统1套；（4）水减压阀1套。</p>				
39	冷藏包	<p>一、参数：1. 规格：30L冷藏箱；2. 所属类别：冷链系列；3. 容积：30L；4. 内径：$465\times 265\times 280(\text{mm})$；5. 外径：$510\times 310\times 312(\text{mm})$；6. 箱体材料：外表面是PE，内表面PP，中间保温层是聚氨酯发泡（PU）；7. 箱体毛重：$5\text{Kg}\pm$；8. 保温时间：根据所配储能盒的数量来定；9. 使用说明：冷藏：把冷热储能盒（袋）</p>	个	10	600	6000

		平放在冰箱或冰柜中，冷冻 10 小时后放入冷藏箱中，置于食品、饮料、水果等物品的上部或侧部，盖严上盖即可。箱温可稳定在 2~8℃ 以下长达约 20 小时。二、配置：1. 10 个冰袋；2. 背带一条。				
40	离心机	一、功能要求：1. 整机微电脑控制系统，采用大矩力变频电机及驱动系统，更快的加减速，运行更平稳，安静。2. 转速与离心力设置可相互切换，并自动计算同步显示离心力 RCF 值。3. 10 档加/减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540S 以上，可满足特殊分离样品要求。4. 仪器运行中，可自由调节，设置参数，可满足特殊分离样品要求。5. 采用电子门锁，设有超速、不平衡、门盖保护等多种保护功能，增强安全性。6. 可配备多种容量转子，更换方便，可适用于不同实验需求。7. 带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。8. 最快加/减速时间：升 30s/降 30s 内。9. 符合国际安全标准 Certificate of compliance 《欧盟 CE 认证》。10. 通过 ICAS 管理体系认证。11. 机体采用全钢机身，更安全，耐用。12. 仪器运行最后 1 分钟时，可显示 59 秒倒计时，并自动铃声提示（停止）。13. 具有先进的隔音设计，确保静音操作，≤65dB。14. 具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。15. 离心结束后，离心机盖自动打开，防止样品加热，便于取放样品。二、主要技术指标：最高转速：4000rpm；最大相对离心力：2250×g；最大容量：（6X50ml）；离心腔直径：Φ280mm；转速精度：±20r/min；噪音：≤65dB（A）；定时范围：1min~99min；功率：100W；外形尺寸：385×320×270（mm）；净重：15kg；配置：离心机主机一个、12*10ml 角转子一个。	台	4	4000	16000
41	利器盒	1. 规格：10L；2. 材质：聚丙烯。	个	107	13	1391
42	麻醉机	1. 通气方式：采用稳定的气动电控通气方式，上升式风箱，小儿麻醉无需更换风箱。2. 显示器与麻醉机一体化且为内嵌式：7.4 寸彩色 TFT 显示屏。3. 提供辅助/控制通气，标配容量控制通气模式；可选配压力控制模式、SIMV、手动通气、电子 PEEP。4. 呼吸机设定参数：潮气量：40ml~1500ml，呼吸频率：4bpm~100bpm，吸呼比：4:1~1:8，电子 PEEP：OFF，4 cmH2O ~30cmH2O，压力控制：5 cmH2O~60 cmH2O。5. 呼吸机监测参数：具有潮气量、分钟通气量、呼吸频率、吸呼比、气道峰压、平台压、平均压、顺应性、阻力监测和氧浓度监测；可显示压力—时间、流速—时间、容量—时间波形，能直观地观察到病人呼吸的变化情况。6. 氧气气源。快速充氧范围 25 - 75 l/min。7. 氧气：具备安全保护装置，具备机械的笑、氧保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度不低于 25%。8. 具备机械总流量计，高低流量管显示。9. 标配原厂高品质挥发罐，终身免维护，具备压力、流速和温度补偿。10. 回路整体部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒，包括钠石灰罐、风箱罩等都有 134℃ 消毒的标识。11. 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端。12. 回路系统容积 2.6 升，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障。13. 回路能监测钠石灰吸收罐的状态，当更换钠石灰时，有报警功能提示钠石灰罐被拆下。14. 回路整体加热系统及排水系统能很好解决临床冷凝水问题。15. 实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。15. 配置情况：主机、高集成化回路、吸/呼气流量传感器组件、蒸发器（V60）、一次性基本附件包、钠石灰吸收罐	台	1	150000	150000

43	酶标仪	<p>主要性能：1. Windows XP 嵌入式系统控制完成编辑、测试、存储及打印工作；2. 8 通道零色散单模光纤测量系统，酶标孔中心自动定位功能，具备系统自检和诊断功能；3. 具有震荡功能，震荡速度和时间可调；4. 低功率 6V10W 卤钨灯光源，自动开关节能设计，灯泡易更换；5. 图形化界面可视化酶标板图设计，全中文操作系统；6. 样本信息录入有列表式和卡片式，可直接输入样本号、姓名等信息；7. 编辑、测试界面同屏可显示样本号、OD 值、结果、S/CO 值和项目参数； 8. 具有光密度快速测试功能，支持自身对照、列减法 and 行减法，判断公式可任意输入；9. 具有全面的定性、半定量和定量参数，布板模式、阴阳性对照值和标准曲线可贮存、调用；10. 可横向或纵向 96 孔可视化布板，任意设置测试的起始位和终止位，可自动编号；11. 可任意位标注空白、样品、阴阳性对照及质控，支持多值对照；12. 单板多项测试功能，同一板可进行多达 12 种不同检验项目的测试；13. 测量结果支持重新计算功能，可调用空白值、曲线进行多次拟合计算；14. 按板号报告或按样本号综合报告，并可批量录入实验项目及结果；15. 具备质控功能，任意规则定制，质控图可显示和打印；16. 可按标本号、姓名进行结果查询，可自动跟踪分析标本的每个项目数据变化趋势；17. 测量数据可按板、行或列直接导出到 MS Excel 中进一步分析；18. 适用于平底、U 型和 V 型底等国内外各种大小不同的 96 微孔酶标板。</p> <p>二、主要技术参数：1. 光源：寿命 5000 小时以上；2. 波长范围：400~750nm；3. 滤光片：标配 405, 450, 492, 630nm 四片滤光片，最多可装载八片滤光片；4. 测量方式：单波长、双波长、多波长、终点法、两点法、动力法、外部计算机控制测量；5. 空白方式：单孔空白、多孔空白、行空白、列空白；6. 计算方式：光密度、行减、列减、单点定标、线性回归、二次曲线、三次曲线、四参数方程；7. 检测速度：单波长 < 3 秒 / 96 孔，双波长 < 6 秒 / 96 孔； 8. 测量范围：0.0000-4.5000Abs；9. 分辨率：0.0001A；10. 线性度：± 0.5%或<0.025A；11. 重复性：<0.1%或±0.002A；12. 通道差异：<0.02A；13. 显示：嵌入式 8 寸触摸屏或外接彩色液晶显示，可显示整板样本结果和定标曲线；14. 存贮：5000 个以上检测程序和 5000 块 96 孔板检测结果，2000 种酶标板格式，100000 个以上测试结果；15. 接口：4 个 USB 双向通讯口，1 个以太网口，1 个 VGA 接口；16. 电源，12V DC，100V-240V 宽幅输入。</p>	台	1	30000	30000
44	尿液分析仪	<p>1. 项目选择：十一项、十项。2. 测定原理：反射光电比色法。3. 测定速度：最快 120 条/h。4. 工作方式：可选择单条测试或连续测试。5. 可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素 C。6. 显示：液晶显示器，测试结果用半定量和 SI 国际单位表示。7. 打印：内置热敏打印机打印测试结果。8. 控制功能：自检、测试、故障判断等由机内微处理器控制。9. 仪器能自动感应试纸条。10. 存储功能：可存储 1000 个测量结果。11. 输出接口：仪器有串口和并口，可与计算机通信。12. 电源：可在 110V—240V 下工作。13. 配置：（1）主机：1 台；（2）电源线 1 条，保险管 2 个，打印纸 1 卷；（3）使用说明书及相关技术资料一套。</p>	台	7	25000	175000

45	凝血分析仪	1. 测试原理：磁珠法和免疫比浊法；2. 测试速度：200PT/H, D 二聚体检测速度：60 T/H；3. 准确度：±3%；4. 重复性误差：不大于 3%，温度稳定性：±0.2℃；5. 凝固法检测通道：4 个；6. 免疫比浊法检测通道：3 个独立通道；7. 预温通道：12 个；8. 急诊位：急诊样品任意插入，优先检测，不占其他样品位；9. 标本位：61 个，均带 LED 指示灯，原试管直接插入，并可兼容微量标本特殊试管；10. 试剂位：11 个，均带 LED 指示灯，带试剂冷藏；11. 测试杯：1000 个含钢珠测试杯自动单个连续导入；12. 传送系统：具有高寿命、自动抓杯系统；机械手带抓杯感应功能，抓杯滑脱时能报警提示；13. 加样系统：双加样针：试剂和样本均带液位检测，试剂针带恒温控制；14. 自动稀释：样本自动稀释，支持多试剂因子实验，异常标本自动重发试验；15. 自动定标：定标曲线，多点定标机内自动完成倍比稀释；16. 质控体系：用户可定义的质量控制程序，提供标准质控文件和统计图；17. 操作界面：视窗中文操作平台；18. 配置：主机、分析仪软件、附件包、电脑、打印机。	台	3	220000	660000
46	陪护椅	外形尺寸：800×920×930mm（收起）；1800×610×370mm（打开）。功能：1. 便于清洁和抗腐蚀；2. 日间可收起当椅子供陪护休息；夜间可展开放下当床供陪护睡觉休息；3. 收放操作简单方便，不占空间。材质：1. 采用优质冷轧钢管经折弯焊接而成，表面抗静电粉体喷涂；2. 管厚 1.2mm，6mm 海绵，人造皮革包。	张	120	1300	156000
47	平车	不锈钢，规格 900*600*220mm。	台	3	500	1500
48	普通喉镜	1. 喉镜片采用 316L 不锈钢制造而成，镜片设计符合人体工程学，便于操作。2. 手柄采用网纹设计，防止操作者有汗水导致脱落；手柄头由医用不锈钢制作，反复使用划痕少；手柄筒铜质材料，导电性能好。3. 发光方式：LED 灯泡，通过光导纤维冷光源导光，LED 灯泡置于手柄前部，使用寿命长。4. 光纤管无需拆卸，可直接用 134° C 进行高温消毒，减少了交叉感染的可能性。5. 窥视片长度：160mm,130mm,100mm；手柄直径：29mm。6. 光纤照亮度：500LUX。7. 包装方式：塑料盒包装，尺寸 22.5cm×16.8cm×2.5cm。8. 配置清单：窥视片 3 只，手柄 1 只，LED 灯泡 1 只。	套	10	3000	30000
49	气压止血仪	1. 全数字微电脑控制，相关数据数字显示。2. 使用按键进行压力设置，按“+”或“压力↑”键压力设置数值增加，按“-”或“压力↓”键压力设置数值减少，E 型的压力均以数字形式显示在视窗内。止血仪的时间设置均使用按键进行时间设置，按“+”或“时间↑”键时间设置数值增加，按“-”或“时间↓”键时间设置数值减少。3. 工作压力自动补偿，失电压力保持功能。4. 最大压力不低于 650mmHg。5. 时间设定：0-100min。6. 压力调节精度：±20mmHg。7. 初始充气时间：≤20 秒（气带非自由状态）。8. 噪音：≤55db。9. 功耗：≤25W。10. 配置：主机、止血带、移动支架。	套	4	12800	51200

50	全自动粪便分析仪	<p>1. 检测原理：粪便免疫学和细胞形态学。2. 核心技术：（1）检测过程全自动化：①AI 人工智能识别系统：采用深度记忆学习和大数据技术，对本内的有形成分进行智能识别；粪便采样器上机后全自动完成进样、稀释、混匀标本，自动吸样、检测、清洗等过程；②自动对每个标本进行采图，20 倍镜采 16 幅；并可以自定义设置图片幅数最多可达 256 幅；③自动判读胶体金检测结果，并保留图片以供追溯。（2）一次性粪便采集器为密闭结构，自带标准取样勺进行标本混匀、标本取样处自带橡胶塞清洗功能。（3）采用一次性标准细胞计数板、每块板可做两个标本；采用高透光玻璃材质，保证图像清晰度，仪器永不堵孔。3. 检测项目：粪便性状、细胞形态学、粪便隐血、轮状病毒，转铁蛋白，病毒学、细菌学等全指标检测。4. 采用 5×10 排管进样方式，可以无限的增加样品检验数。5. 高清形态学检测系统：（1）自动聚焦视野；（2）X、Y 轴自动微距调整，步距<1μm；（3）LED 背景光源自动调节。6. 胶体金试剂盒可存放 3 种试剂卡，检测粪便隐血，轮状病毒，转铁蛋白。7. 细胞计数板盒可存放 100 片细胞计数板，可做 200 人份标本。8. 混匀方式：颠倒混匀。9. 样本针清洗：内壁爆破冲洗，外壁橡胶塞挤压清洗及涌泉冲洗。10. 故障报警：仪器在运行过程中出现故障，自动报警。11. 远程技术支持：各种报告格式，图文齐全，供用户选择。可连接医院网络，支持远程数据交换。12. 标本吸取量：≤3mL。13. 测试速度：每小时测试标本个数≥60 个。14. 标准网络接口和 RS-232 数据接口，可以同计算机和 LIS 系统进行联机，共享数据。15. 配置情况：粪便分析仪主机、显示器、电脑主机、排管架 10、清洗液、稀释液、交叉串口线、惠普打印机。</p>	台	2	160000	320000
51	全自动化学发光仪	<p>1. 全自动随机任选分立式；急诊优先检测。2. 最大测试速度 180T/H。3. 仪器测试原理：ALP 标记的辉光型化学发光。4. 分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法。5. 进样方式：环式样本盘。6. 样本盘容量：一次性最多可装载样本 50 个。7. 条码扫描：内置样本和试剂条码扫描仪。8. 加样针：钢针加样，具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测功能。9. 加样针清洗方式：随针拭子清洗。10. 样本携带污染率<10PPM。11. 样本管规格：微量样本杯、原始采血管、塑料试管。12. 试剂位：试剂位 15 个，2-8℃不间断冷藏。13. 反应杯：双杯盒备份，88 个/盒。14. 孵育温度控制在 37℃±0.3℃。15. 孵育模块恒温装置：固体恒温直热，日常免维护保养。16. 混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀。17. 生物防风险设置：可进行反应后物质固体和液体分离技术。18. 磁分离机构布局：单独磁分离盘，3 重磁分离清洗，底物注入。19. 检测器：PMT 光子计数器。20. 校准：LED 实时校准。21. 校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正。22. 质控规则：Westgard 多规则质控、Twinplot。23. 溯源性：符合国际量值溯源体系要求。24. 电脑操作：17 寸液晶触摸显示屏。25. 测试申请模式：支持两种测试申请模式（顺序模式、条码模式）。26. 检测项目：具有甲状腺、性腺、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心标等检测。27. 全部检测项目≥62 项。28. TSH 满足功能灵敏度≤0.02mIU/mL，HIV 可进行抗原抗体联合检测，乙肝五项及 HIV 通过欧盟 CEList A 认证。29. CFDA 认证情况：仪器及试剂、相关耗品等都具有 CFDA 认证。30. 校准质控要求：采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。31. 配置情况：主机；附件包；电脑；显示器；试剂包；打印机。</p>	台	2	300000	600000

52	全自动酶免洗板仪	<p>一、主要性能：1.中英文菜单，键盘操作，只需按键即可自动完成洗板、冲洗和关机过程；2.液晶大屏幕可同屏显示所有洗板程序参数，所有参数可选择更改；3.最多50个洗板程序，每个程序独立贮存一种实验项目名称和对应微孔板形状参数；4.维修程序可对硬件进行检测和批量存储洗板程序，可设置用户洗板程序最大数量；5.具有暂停和终止功能，按暂停键或返回键可在洗板过程中暂停或终止操作步骤；6.微孔位置参数数字化显示并精确到0.1mm，适用国内外各种大小不同的微孔板；7.标本任意放置，可进行跨行清洗，不足一排不用补孔；8.具有洗液冲洗管路功能，冲洗时间可调，洗液种类可选择；9.具备微孔板浸泡、振荡和振泡功能，有利于降低反应过程中的干扰性吸附；10.三种清洗液通道可选，可通过程序默认选择或手工切换选择；11.各洗液瓶内专有高效过滤装置避免管路堵塞，减少堵孔的发生；12.开关机自动蒸馏水冲洗和洗板过程中自定义蒸馏水间隔冲洗有效防止结晶的形成；13.具有压力调节阀，可有效调整清洗液压力，并能排除压力过大危害；14.可拆卸微孔板托盘，底面斜面设计，漏液自动抽取；15.微孔板卡位悬空设计，避免孔底受污染；16.专利清洗头支架设计，可预防洗板过程中清洗头错位、掉落；17.洗液瓶具有均匀体积刻度线，方便工作液配制，废液满自动报警功能；18.具有透明生物安全罩，洗板过程方便观察并有效隔离实验室环境；19.采用真空泵工作原理，泵体安装在仪器主机内部。二、主要技术参数：1.适用各型微孔板：平底板、V型底板、U型底板、圆型底板（96孔和48孔均可）；2.清洗液残留量：每孔<0.7ul；3.96孔间加液误差：CV<1.5%；4.清洗头：8通道和12通道；5.清洗次数：1-99次可调；6.清洗条数：通过键盘1-12排可快速选中并指示；7.清洗方式：板式或条式；8.清洗液加入量：50-950ul/每孔，间隔50ul可调；9.注液通道：3个（洗液2种可扩展至4种，蒸馏水或清洁液1种）；10.洗板模式：3种，浸泡、振板或振泡；11.模式时间：0-999秒可调（秒、时、分可选择）；12.吸液时间：0.1-9.9秒可调，间隔0.1秒；13.冲洗管路时间：0-240秒可调，避免管路堵塞；14.自动蒸馏水冲洗间隔：0-20块板；15.清洗针位置：五种（水平、左边、中心、右边、触底）可调节；16.电源要求：220V±10%，50-60HZ。三、主要配置：1.蒸馏水瓶、洗液瓶A、洗液瓶B、缓冲瓶、废液瓶（液瓶容量2L）；2.可升级废液自动排放功能。</p>	台	1	25000	25000
53	全自动尿液分析仪	<p>1.仪器测试项目：仪器可进行尿11项、12项测试；维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、PH、肌肝、微白蛋白、颜色、微白蛋白/肌酐共15个项目。2.显示：8英寸触摸式彩色液晶显示屏。3.语言：可进行中英文语言切换。4.测试速度：测试速度≥225个样本/小时。5.打印：仪器内置热敏打印机，可使用热敏打印纸打印测量结果，仪器可外接串口或USB接口打印机打印测量结果。6.存储器容量：可存储至少30万条数据。7.试纸仓容量：200条试纸。8.样本传送平台：传送平台最大容量可达100份样本（10个试管架）。9.尿样需求量：2mL。10.混匀：有自动混匀功能。11.急诊插入：具有急诊插入功能。12.数据通讯：RS-232接口、串口、USB接口、网络接口、PS2接口。13.操作系统：windows操作系统，全中文操作界面。14.采样针：采用原装进口内外壁镜面抛光采样针。15.采样针清洗：对采样针进行内外壁清洗。16.大容量内置废条盒：自动抛弃废试纸条，废条盒能容纳500条。17.滴样方式：滴样过程是三维矩阵式高速滴样。18.正负压清洗：清洗过程使用正负压清洗。</p>	台	1	95008	95008

54	全自动生化分析仪	<p>1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪。2. 分析速度：360T/H，选配 ISE 速度可达 540T/H。3. 最大可同时分析项目：103 个（生化 100 个，ISE3 个）。4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)。5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法。6. 样本位：最大可达 100 个。7. 样本量：2 μL~35uL， 0.1μl 步进。8. 试剂位：最大可达 100 个。9. 试剂盘制冷温度：2~12℃。10. 试剂量：10 μL~200uL， 0.5μl 步进。11. 搅拌杆：1 个。12. 反应杯位：80 个，光径 5mm。13. 反应体积： 100μl~360uL。14. 温控方式：包容式恒温电加热系统，免维护免保养。15. 比色杯清洗：自动温水清洗。16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统。17. 波长：340~800nm，12 个波长。18. 吸光度线性范围：0~3.5 Abs。19. 样品携带污染率：不大于 0.05%。20. 支持 HbA1c 全血测试功能。21. 具有酶线性拓展功能。22. 支持一个项目放置多套试剂。23. 固定式条码扫描仪选配。24. 电解质分析模块选配。25. 堵针检测模块选配。26. 操作系统：全中文操作界面。27. 电脑要求：CPU 2.6G 及以上，硬盘 160G 及以上，内存 2G 及以上。28. 配置：主机、机柜、试剂包、计算机主机、显示器、基本附件包、分析仪软件、纯水机、打印机。</p>	台	4	98000	392000
55	全自动微量元素分析仪	<p>一、用途：医学临床人体血液微量元素检测。二、检测项目：元素检测项目不少于铜、锌、钙、镁、铁等。三、仪器性能及技术要求：1. 分析方法：原子吸收光谱法。2. 原子化器：铜、锌、钙、镁、铁检测采用预混合型 100mm 单缝全钛原子化器，燃烧头散热片式设计，原子化器较快达到热平衡。3. 元素灯：铜、锌、钙、镁、铁检测采用一体化光源装置，五支灯复合为一支灯，更换方便快捷，灯管立式摆放，稳定性强，使用寿命 1000 小时以上。4. 测试通道：（1）铜、锌、钙、镁、铁检测采用五通道，可一次同时检测铜、锌、钙、镁、铁五种元素含量，五路能量一键平衡，五条标准曲线同时显示；（2）检测样品专业试剂，无需化学前处理，减少测前认为污染。5. 检测方法：能实现一次进样，4 秒钟铜、锌、钙、镁、铁五种元素同步出结果。6. 标本量：微量末梢血或者静脉血（≤80uL）。7. 基线稳定性：≤0.005Abs/30min(铜、锌、钙、镁、铁)。8. 精密度：≤0.9%(铜、锌、钙、镁、铁)，≤4.5%(铜、锌、钙、镁、铁)。9. 线性相关系数：≥0.995（铜、锌、钙、镁、铁）。10. 安全保护功能：铜、锌、钙、镁、铁检测要求至少具备以下安全保护功能：空气压力检测，乙炔压力监测报警保护，人机对话式双保险乙炔漏气气路检查装置（乙炔安全检查装置），独特的水封装置。11. 软件功能：（1）信号测量方式：吸光度及浓度；（2）信号读出方式：瞬时值、积分值；（3）信号处理功能：自动校零控制，设定测量时间、读数延迟、滤波常数；（4）数据处理功能：标样重复次数、样品重复次数，平均值，SD,RSD. 自动设置负高压，自动能量平衡，多点标准曲线信号处理，重置斜率、更换样点、曲线自动拟合功能，计算机显示和打印、软件向导功能，具有测量功能快捷键，支持结果的个性化编辑、能打印图谱、检验报告单等，支持断电自动保存已测试数据。12. 安全类型：I 类、B 型。13. 电源要求：AC 220V 50Hz。14. 主机外形尺寸要求：不大于 510×420×400mm（单台主机）。四、仪器主要配置要求：1. 原子吸收光谱仪（铜、锌、钙、镁、铁）主机 1 台。2. 无油空气压缩机 1 套。3. 五元素灯 2 支。4. 雾化器 2 件。5. 乙炔安全检测装置 1 套。</p>	台	1	150000	150000

56	全自动微生物分析仪	<p>1. 检测原理：（1）显色法：检测方法采用显色法，当微生物代谢产生 CO₂ 可经过半透膜渗透至瓶底与 CO₂ 感受器结合，指示剂产生颜色变化，并通过光学探测器测量光的变化，是一种非侵入式检测方法；（2）多种运算方式：采用阈值、加速度、斜率多种数学运算模式检测能覆盖细菌生长周期中任何阶段。2. 检测范围适用于血液或各种无菌体液标本。3. 检测方式：（1）摇摆振荡恒温：采用连续摆动振荡恒温培养方式，提高检测速度及苛养菌检出率；（2）实时监测：每个瓶位设立独立检测器，持续实时监控，每 10 分钟检测一次，提高检测速度与准确率，并建立生长曲线和加速度曲线。4. 功能：（1）装卸条码瓶：双条码扫描，具有装卸条码瓶和匿名瓶两种模式，运行过程中可任意装瓶及实时卸瓶，特殊提醒功能避免操作失误及错置瓶位；（2）延时上机：支持 48 小时延迟上机；（3）软件功能 自定义设置培养温度，满足多种培养需求；支持数据导出功能，方便用户统计分析；可定制培养结果发送到医生手机的功能，方便及时查看培养结果。5. 自动化：（1）自动检测校正：自动检测，自动校正，自动存储信息；（2）自动报警：对阳性及阴性结果提供声、光、色三级报警。6. 特点：（1）多种操作方式：支持触摸屏、键盘、鼠标多种操作方式，满足不同操作人员的使用习惯；（2）独立培养周期：每个培养瓶孔位根据不同需求可灵活设定独立不同的培养周期。7. 配套试剂：（1）血培养瓶种类：配套的血培养瓶包括需氧瓶、厌氧瓶、儿童瓶；（2）特殊营养液：血培养瓶添加了丰富的促生长因子和专用特殊气体，解决苛养菌难养问题，提高苛养菌检出率；（3）树脂吸附剂：采用特殊树脂吸附抗生素、抗体等干扰因素，提高阳性标本检出率和检出速度，不影响后期染色镜检；（4）血培养瓶材质：多层聚合纤维培养瓶，采用扎口设计，真空定量采血，防摔破，防污染。8. 瓶位容量：仪器容量：64 个标本位，可扩增试剂瓶位。9. 操作环境：Windows 系统 全中文操作界面。10. 产品结构：一体化电脑主机及培养箱一体化结构，培养箱开门式设计。11. 配置：全自动血培养系统一体机、条形码扫描仪、鼠标键盘。</p>	台	1	250000	250000
57	全自动细菌鉴定药敏分析系统	<p>1. 鉴定方法：细菌鉴定采用双歧矩阵与生化显色反应相结合的检测方法；药敏试验采用比浊法。2. 鉴定细菌种类：提供 11 大类，超过 600 种细菌、苛养菌、真菌，种类齐全。3. 判读速度：≥ 50 块/小时。4. 药敏种类：含临床上常用共计 200 余种抗生素，根据每年最新 CLSI 标准进行药敏分析 MIC，能够报告 MIC 和 S、I、R 敏感度，药敏测试卡可根据用户需要灵活配置。5. 配套药敏测试卡：（1）肠杆菌、非发酵、链球菌、葡萄球菌/肠球菌、真菌测试卡；同时组合多元化，有生化鉴定/药敏复合卡、单一生化鉴定卡、药敏测试卡及定量的 MIC 卡，支原体鉴定药敏测试卡；（2）测试卡孔位：96/120（鉴定孔≥ 20 孔；药敏孔≥ 76 孔/100 孔）采用微量肉汤稀释法，连续对倍稀释的抗生素浓度，抗生素浓度常见 4-7 个浓度梯度，最高可达 9 个浓度梯度；（3）鉴定药敏测试卡中所含的所有药物均已验证，药敏检测标准每年根据 CLSI 更新，同时药敏全面覆盖 CRASS 的检测需求。6. 系统自检：系统可根据标准比色液进行自检和自动初始化，保证仪器长期稳定工作。7. 智能系统：（1）客户可查询、修改报告，并且可自行查看测试板反应结果；（2）客户可自行根据需要编辑报告，可根据纸张尺寸缩放报告；（3）细菌鉴定和药敏数据可与世界卫生组织药敏分析系统 WHONET 共享数据；（4）可实现综合数据统计分析，包括多达 20 余种国内临床针对细菌、抗生素的常用统计分析。8. 高级专家分析系统：（1）抗生素优化组合，根据 CLSI 制定的临床用药先后标准，将抗菌药物分 A、B、C、U、O、Inv 组报告药敏结果；（2）检测特殊耐药药表型，如 MRSA、ESBLs、VRE、CRE、β-LAC 等修正结果并对药敏结果进行科学注释；（3）提示药敏报告中不合理现象以及检验者如何正确操作、临床医师用药时要注意的问题等。9.</p>	台	1	200000	200000

		<p>院内感染管理系统：（1）支持多台设备院内联网；（2）有院内微生物感染系统、院内感染病例管理系统。</p> <p>10. 性病 STD 分析管理系统 可分析包括各种性病的检测及统计分析报告，有利于对各种性病的监测。</p> <p>11. 院内网接口 可与医院 LIS 系统和/或 HIS 系统联网。</p> <p>12. 全自动加样仪（SCAN-10） 自动完成测试板加样，保证加样均匀，准确无误。</p> <p>13. 主机一体化结构：计算机系统、显示系统、鉴定药敏读板系统为一体化结构。</p> <p>14. 配置：细菌测定系统自动判读仪、细菌测定系统（鉴定及药敏）软件、院内感染分析系统软件、支原体鉴定及药敏分析软件、浊度计、喷墨打印机。</p>				
58	三摇病床	<p>1. 规格：2140mm×980mm×460/710mm,床面规格：1900×850mm。2. 床母主梁采用规格为 30mm×60mm 冷轧钢方管，厚度 1.8mm；横管用 30×50×1.5mm 管；床面板采用 1.2mm 经焊接、打磨、静电喷塑成型；病床的外观结构整齐，表面无毛刺、凹坑不平及焊点渣痕；喷涂面光滑均匀无堆积及无金属暴露。</p> <p>3. 床板冲压成凹型长形透气孔，有效防治褥疮。</p> <p>4. 一次性注塑成型 ABS 床头床尾板，弧线形设计，拆卸方便；配有病人信息卡插槽。</p> <p>5. 腿部、背部及整体升降系统采用万向联轴节结构摇杆，安全可靠，隐藏式设计，无噪音，操作轻松自如，可灵活调节床体各部位升降；到位极限保护螺杆，传动推力大于 160Kg。</p> <p>6. 螺杆传动升降系统：丝杠采用高强度 45 钢加 ABS 强化塑料防尘套筒，使用寿命长，双向到位无极限保护装置。</p> <p>7. 功能：背部升降 0-85 度；腿部升降 0-40 度；整体升降 250mm；床体安全承载重量 300kg。</p> <p>8. 六档折叠式铝合金护栏，打开总长度 1460mm，放平总长度 1700mm。表面硬化处理。金属护栏支柱。护栏平放稍高于床面可防止床垫滑出。单键快速松放保险开关，锁位开关芯柱对应位置配有铜套。U 型卡位式安装结构，方便快捷。</p> <p>9. 脚轮采用 5 寸豪华进口高耐磨树脂轮，全带 ABS 脚刹。推动安静无噪音。空载时移动推力小于 100N，四脚轮刹车踩下后施加大于 500N 以上拉力才可推动病床。</p> <p>11. 全套含床、床头柜、床垫各一个。</p>	张	22	6000	132000
59	生物安全柜	<p>一、技术指标：1. 气流模式：30%外排，70%循环；2. 流入气流平均风速：0.53±0.025 m/s，下降气流平均风速：0.35±0.025 m/s；3. 美国 AAF 超高效空气过滤器（ULPA），针对颗粒直径 0.12um，过滤效率≥99.9995%，工作室洁净度为 10 级；4. 安全柜出厂前使用 ATI 泄露扫描仪进行不少于 2 次的过滤器完整性测试；5. 在线实时监测并条形码显示高效过滤器的使用寿命，具有过滤器失效声光报警功能，保证实验的安全性，提供证明文件；6. 德国 EBM 品牌单风机设计，风速可自动调节，故障率低，噪音小，与风速传感器联动；7. 工作区和外排出口处各配备一个高灵敏度、高精度的微风速传感器，非压差传感器，真实、实时检测风速；8. LCD 液晶屏显示，可显示工作区温度、气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数；9. 温度传感器：可实时检测并显示温度，监测风机运行及操作区安全状态；10. 前窗采用手动升降方式，安全高度为 200mm，±5mm 高精度上、下限位，声光报警；11. 工作区三侧壁板为一体化成型，304 不锈钢材质，双层侧壁形成负压保护；12. 整个工作台面下对应面积全部为集液槽，304 不锈钢，有排污阀，方便清洗消毒；13. 玻璃前窗采用倾角人性化设计，提高了操作人员在安全柜前的操作舒适性；14. 具有紫外灯预约功能，可预约紫外灯自动开启/关闭时间、灭菌时间，减少等待时间；15. 前窗玻璃门采用不低于 6mm 安全钢化玻璃，具有良好的防爆、防碎及防紫外线的功能；16. 出厂前通过严格的压力衰减法检测：加压到 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa；17. 通过严格的 KI-Discus 碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子不小于 1×10⁵；18. 安全性能保障：具备紫外系统、荧光灯、前窗的连锁系统；具备低风速报警功能；具备前窗位置异位报警功能；具备前窗侧壁抗扰流</p>	台	1	85920	85920

		系统,可避免泄漏;19.联动控制:通过专业的联动控制芯片,与净化工程的排风系统联动,可提供截止阀、风机等,并自动控制;20.可选配与主机同一品牌的活性炭过滤器装置,且活性炭过滤装置面板能实时显示使用寿命,具有失效报警功能;21.柜内电源:双防水插座设计,整机具有断电保护功能;22.噪音≤60分贝;23.外形尺寸:高度:2130mm;深度:790mm,宽度:1040mm;工作区尺寸:高度:625mm,深度:575mm,宽度:950mm;24.工作区间照明度:>1000lux;二、配置情况:1.主机(手动,ULPA超高效过滤器);2.移动式支架;3.紫外消毒灯;4.荧光灯管。				
60	视力测查工具	一、参数:1.型号:E字/卡通;2.电源:220V/50HZ;3.测试距离:2.5米;4.耗能:低;5.颜色:白色;6.灯箱尺(cm):68×28×8.9;7.产品材质:ABS亚克力+铝合金;8.产品包装:纸箱+泡沫。二、配置:1.USB款;2.标配脚架;3.挡眼板;4.指挥棒,地标贴;5.无痕墙贴;6.原装支架。	台	2	300	600
61	输液泵	1.彩色液晶显示屏,给药速度和给药总量显示清晰、一目了然。2.体积小,便于转运安装。3.具有ml/h给药模式,可通过选配滴数传感器,实现ml/h和滴数双种给药方式,方便临床使用。4.具有内置红外线光束检测和外置滴数传感器两种精度检测方法,提高给药精度。5.具有红外通讯串口及RS232通讯串口,能满足各种通讯要求。6.适用输液器:适应任何厂家生产的一次性输液器。7.输液速度范围:0.1-999.9ml/h。8.输液总量显示:0-9999ml。9.输液速度:输液器类型\毫升/小时\滴/分钟:10滴/毫升\1.0~999.9\1.0~166;15滴/毫升\1.0~999.9\1.0~250;20滴/毫升\1.0~999.9\1.0~333;60滴/毫升\1.0~150.0\1.0~150。10.输液精度:输液滴速精度:≤±2%(滴数大于150滴)。输液流速精度:≤±5%(流量大于100毫升)。11.快输速度:600ml/h。12.输液流速精度:±5%(普通PVC标准输液器经校准后)。输液滴速精度:±2%。13.KVO(保持静脉开通)流速:1ml/h。14.气泡检测方式:超声波检测,检测范围50~1000ul。15.阻塞压力:40KPa、80KPa、120KPa,低中高三档可调。16.压力释放功能解决了药物阻塞报警后,再开始注射时产生大冲击量给药的危险。17.防重力自由流功能:当泵门打开时,防自由流夹自动关闭,防止液体任意流出。18.报警类型:气泡报警、管道堵塞报警、电池欠压报警、输液完毕报警、开门报警、滴速传感器脱落报警、外接电源掉电报警、故障报警。19.电源:AC220V±22V,50Hz±1Hz;内置充电电池,电压:12V±1V。20.充电时间:充电10h以后,使用电池连续工作时间大于2h。功率:≤20VA。21.外形尺寸:110mm×120mm×210mm(长×宽×高)。22.安全类型:II类BF型。	台	19	7500	142500
62	输液盒	规格40*10*8MM	个	200	25	5000
63	输液架	1.规格:H1200-2100mm。2.优质不锈钢杆,两节杆,下部为直径22mm,上部可调节部分直径为19mm,厚度均为1.2mm。中间配有可松紧螺丝。3.底部为铸铁脚,放置时稳固不倒。	个	4	170	680
64	输液器	各规格	支	37	2	74
65	输液椅	1.3人位L2250*W790*H360/830mm;2.碳钢烤漆结构,防锈耐用;3.透气防水仿皮设计椅垫,美观舒适;4.防水耐磨、内部采用高密度海绵;5.含输液架。	套	454	2400	1089600
66	数显恒温水溢锅	1.加热功率:1500w。2.容积:600×300×210mm。3.使用电源:220V,50HZ。4.恒温范围:室温-100℃。	台	1	1800	1800

67	显微镜	<p>1. 无限远光学系统，能够更好的消除色差、球差，目镜、物镜互换性好，可使观察效果达到最佳，显微镜放大 40X-1000X。2. 调焦机构：同轴粗微调，齿杆齿条传动，采用三角导轨滚柱交叉导向机构。粗调焦带上限位及松紧调节环，粗调力矩可调。具有过载保护装置。调焦机构保护装置：具有调焦过载保护自动卸力装置（当调焦调节到上限位后还继续调焦时，微调手轮会反方向回旋卸力，有利于保护切片和防止调焦机构因调焦过载而损坏）。3. 微调每转：0.2mm，微调最小格值：2μm；粗调范围\geq22mm；每转 37.7 mm。4. 人体工程学设计：调焦手轮位置靠近桌面，位于同一水平高度，且它和载物台移动手柄的位置接近，操作者无需扭曲肩膀，可保持自然的姿势进行操作。粗调手轮的扭矩力是可以调节的，更具人性化。5. 阻尼式切片夹（初学使用者也不会把切片压碎）。6. 转换器：、内定位四孔转换器，带机械定位，转换器周围橡皮带有凸楞。7. 目镜筒：铰链式双目，倾角 30°，内置棱镜式，瞳距调节 48~75mm，目镜筒前的铰链部分可任意 360° 旋转，根据操作者的感觉舒适度调整眼点高低位置，镜筒带上下位置，上位可将眼点调整最高 34mm 以获得最舒适的观察高度。8. 目镜：10\times/20mm，目镜连接尺寸 30mm，高眼点补偿目镜，使戴眼镜者观察时无需取下眼镜也可观察。目镜可用工具锁定，防止脱落与丢失；双目镜都带屈光度调节，对不同的使用者都可以通过使用微调和目镜屈光度调节的配合使用做到物镜绝对齐焦，且方便对左、右眼分别进行视度调整。9. 内置式双层机构机械载物台：双层机构平台，平台移动，内置式的平台移动机构，X、Y 导轨都内置于载物台内部，确保载物台上 方有更大的操作空间和 X、Y 向的移动更平滑、精密。面积 216(W)\times150(D)mm，移动行程\geq78(X)\times54(Y)mm，游标读数 0.1mm；低位置 X/Y 同轴手柄。载物台采用耐磨、抗腐蚀的石墨特殊涂层，经久耐用，便于清洁。x 轴移动无齿条凸出，防致划伤可夹持双切片。10. 阿贝聚光器：数值孔径 1.25，带刻度标记的孔径光阑对应于每个物镜倍率的位置操作快捷简便、确保图象完美。聚光器垂直移动调节范围 20mm。11. 平场消色差物镜：4\timesN.A. 0.10, W.D. 25mm；平场消色差物镜：10\timesN.A. 0.25, W.D. 5.6mm；平场消色差物镜：40\timesN.A. 0.65, W.D. 0.6mm；平场消色差物镜：100\timesN.A. 1.25, W.D. 0.14mm。12. 坚固抗震的机构设计：从弯臂到底座设计成整体式结构，无螺纹连接。并且将载物台上下移动机构设计在机座上，使机体更坚固，抗震性能更好，从而获得更高质量的图像。13. 光源；LED 光源，亮度可调。14. 配置：主体、双目观察筒、大视场目镜 10X/ϕ20mm、无限平场远消色差物镜 4X、无限远平场消色差物镜 10X、无限远平场消色差物镜 40X（弹簧）、无限远平场消色差物镜 100X（弹簧，油）、阿贝式聚光镜 NA=1.25、暗场聚光镜、LED 光源、集光镜、香柏油 10ml。</p>	台	6	5400	32400
68	双摇病床(含床头柜、床垫)	<p>1. 床规格：2120mm\times970mm\times485mm，床面规格：1900*850mm。2. 床母主梁采用规格为 30mm\times60mm 冷轧钢方管，厚度 1.5mm；横管用 30\times50\times1.5mm 管；床面板采用 1.0mm 厚度板材经冲压、折弯、焊接、打磨、静电喷塑成型；病床的外观结构整齐，表面无毛刺、凹坑不平及焊点渣痕；喷涂面光滑均匀无堆积及无金属暴露。3. 床板冲压成凹型长形透气孔，有效防治褥疮。4. 一次性注塑成型 ABS 床头床尾板，弧线形设计，拆卸方便；配有病人信息卡插槽。5. 腿部、背部升降系统采用万向联轴节结构摇杆，安全可靠，隐藏式设计，无噪音，操作轻松自如，可灵活调节床体各部位升降；到位极限保护螺杆，传动推力大于 160Kg。6. 螺杆传动升降系统：丝杠采用高强度 45 钢加 ABS 强化塑料防尘套筒，使用寿命长，双向到位无极限保护装置。7. 功能：背部升降 0-85 度；腿部升降 0-40 度；床体安全承载重量 200kg。8. 六档折叠式铝合金护栏，打开总长度 1460mm，放平总长度 1700mm。表面硬化处理，金属护栏支柱。护栏平放稍高于床面可防止床垫滑出。单键快速松放保险</p>	张	60	4000	240000

		开关, 锁位开关芯柱对应位置配有铜套。U型卡位式安装结构, 方便快捷。9. 脚轮采用5寸豪华进口高耐磨树脂轮, 全带ABS脚刹。推动安静无噪音。空载时移动推力小于100N, 四脚轮刹车踩下后施加大于500N以上拉力才可推动病床。10. 床底面整体离地400mm以上, 便于日常维护保养检查操作及卫生清洁工作。11. 全套含床、床头柜、床垫各一个。				
69	胎心监护仪	1. 显示器: 液晶显示屏 ≥ 5.7 英寸。2. 超声输出强度: $< 5\text{mw}/\text{cm}^2$ 。3. 胎心率监护: (1) 胎心探头: 13晶片脉冲式超声波探头, 配合专有的心率提取算法, 胎心率测量更准确可靠。显示界面具信号指示功能, 便于确定超声探头探测位置; (2) 超声工作频率: 2MHz; (3) 具有自动胎动检测功能; (4) 胎心率测量范围: 50~240bpm; (5) 胎心率测量精度 $\pm 1\text{bpm}$; (6) 存储功能: 可保存病例数据 ≥ 45 个病例, 每个病例30分钟。4. 宫缩压力监护: (1) 宫缩检测记录范围: 0~100压力单位; (2) 自动/手动归零方式。5. 记录方式: 热敏点阵打印系统。6. 记录纸: 112mm*100mm*160P折叠热敏打印纸。7. 走纸记录和速度: 速率、时间、胎动次数、宫缩压力及间隔、胎心率; 走纸速度: 1.2.3. cm/min, 三档可调, 误差 $\leq 3\%$ 。8. 工作环境: 气温: 10~40 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 85\%$ 。9. 报警参数: 无纸报警, 胎心率异常报警 $< 120\text{bpm}$, $> 160\text{bpm}$, 报警触发时间: $< 10\text{s}$ 。10. 声音输出: 2~3W/8 Ω 喇叭, 输出音量可调。11. 电源: 宽电源设计 100-240V 且内置可充电锂电池, 交直流两用。12. 重量: $< 3\text{Kgs}$ 。13. 配置: 主机1台; 胎心率探头1个; 宫缩压力探头1个; 胎动标记按钮1个; 超声耦合剂1支; 绑带2条。	台	5	18000	90000
70	疼痛治疗仪	一、工作条件: 1. 适于气温-40 $^{\circ}\text{C}$ —55 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度10—93%的环境下运输; 2. 能在电源电压220V $\pm 22\text{V}$, 50Hz $\pm 1\text{Hz}$, 室温5 $^{\circ}\text{C}$ —40 $^{\circ}\text{C}$ 和相对湿度 $\leq 80\%$ 的环境下工作。二、技术要求: 1. 可穿入机体有效深度: $\geq 5\text{cm}$; 2. 输出波长: 大于600nm包含(700—1600nm), 具有集射式治疗头, 散射式治疗头及星状神经节专用治疗头; 3. 集射式治疗头发射偏振光口径为 $\phi 13\text{mm}$, 输出红外温度0—30级连续可调, 最大红外输出温度65 $^{\circ}\text{C}$; 波长范围: 700—1600nm; 4. 散射式治疗头发射红外光口径 $\phi 80\text{mm}$, 红外输出温度0—30级连续可调, 最大红外输出温度65 $^{\circ}\text{C}$; 波长范围: 700—1600nm; 5. 星状神经节治疗头发射口径 $\phi 7\text{mm}$, 红外输出温度0—30级连续可调, 最大红外输出温度65 $^{\circ}\text{C}$; 波长范围: 700—1600nm; 6. 偏振光输出模式: 连续/间歇两种: (1) 连续模式: 在设定的治疗时间内应有连续的光输出; (2) 间歇模式: 间歇输出方式4种, 分别为: 2:2, 1:1, 1:3; 2:2—1:1合成模式(单位: 秒), 由数码显示; 7. 治疗时间: 0—99分范围连续可调, 步长为1分钟; 8. 适用于辅助治疗颈椎疾病, 肩周炎、枕神经痛、关节滑膜炎、三叉神经痛、关节病等引起的疼痛。三、主要配置和附件: 1. 主机: 1台; 2. 集射式治疗头: 2个; 3. 散射式治疗头: 2个; 4. 星状神经节专用治疗头2个; 5. 支臂: 2套; 6. 电源线: 1条; 7. 说明书书及临床应用资料: 1本; 8. 消耗品和零备件: 保险管2支。	台	3	200000	600000
71	体温计	1. 适用范围: 用过测量额头的热辐射来显示被测对象的体温; 2. 温度显示范围: (1) 体温模式: 32 $^{\circ}\text{C}$ -48 $^{\circ}\text{C}$; (2) 分辨率: 0.1 $^{\circ}\text{C}$	个	60	350	21000

72	听力筛查仪	一、技术参数：1. DPOAE：（1）刺激水平：50~65dB SPL；（2）频率范围：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz；（3）信噪比：6dB；（4）测试通过：4个频率中的3个或以上；（5）显示：测试进程、信噪比；（6）结果显示：PASS/REFER(通过/转诊)。2. TEOAE：（1）刺激水平：60~80dB SPL；（2）频率范围：1.5、2、2.5、3、3.5、4kHz；（3）信噪比：4dB；（4）测试通过：6个频率中的3个或以上。二、产品规格：1. 主机：（1）尺寸：L×W×D：180×62×21mm；（2）重量：约215克；（3）显示器：2.4寸TFT彩色显示器；（4）用户输入：触摸按键输入（上、下、左、右、确认）；（5）内存：最多50个受试者200组测试数据；（6）适配器规格：输入100-240V~50/60Hz 输出DC 5V 1000mA；（7）内置电池：DC 3.7V；（8）接口：采用底座进行充电和上位机数据通信，数据接口USB2.0；（9）打印机：标准58mm蓝牙热敏打印机（选配）；（10）语言：中文、英文操作界面。2. 探头：（1）探头主体：采用一体式设计内含测试及接收传感器；（2）探头接口：HDMI；（3）探头线缆：长度90cm；（4）耳塞：多种尺寸硅胶耳塞。三、标准配置：主机、主机适配器、充电座、探头、耳塞、说明书、合格证、保修卡、手提箱。	台	4	35000	140000
73	听诊器	单用	个	72	70	5040
74	外科处置器械	清创缝合器械包配置：1. 清创缝合包，1套；2. 手术刀柄，4#，1把；3. 手术刀片，23#，1把；4. 手术剪，14cm直尖，1把；5. 手术剪，14cm弯尖，1把；6. 止血钳，16cm弯，1把；7. 止血钳，16cm直，1把；8. 持针钳，16cm细针，1把；9. 组织镊，12.5cm，1把；10. 敷料镊，16cm，1把；11. 弯盘，中号，1把；12. 乳胶手套，1付；13. 皮包，1只。	套	61	720	43920
75	微波治疗仪	1. 微波频率：2450±30MHz；2. 输出功率：（治疗）0-100W连续可调；（理疗）0-40W连续可调；3. 辐射器电压驻波比：≤2.5；4. 微波泄露：≤1mW/cm ² ；5. 定时范围：0-30分钟（理疗）、0-99秒（治疗）；6. 工作方式：提供脉冲波、三角波、正弦波、连续波四种理疗模式，具有针灸、推拿、按摩、热敷效果，微波的非热效应可得到充分利用；7. 显示方式：液晶显示器动态汉字数字显示；8. 调节方式：PID调节方式，自动稳定功率、无需开机预热，操作简单；9. 大规模集成电路，全新模块结构，高效偶极子天线型探头，避免对健康组织的伤害。辐射器配置：理疗辐射器≥5只（圆形3只、鞍形1只、柱形1只，应满足临床需要）。治疗探头≥9个（单针、双针、单短针、弯平头、长单针、长双针、双针圆头、平头T16-1、双弯针各1只）；10. 辐射器材料生物学性能：细胞毒性不大于1级；无皮内刺激和皮肤过敏反应；11. 全面均衡温热，高效率、低功耗、疗效事半功倍。	台	3	30000	90000
76	胃镜消毒槽	1. 不锈钢；2. 规格：L1600×W550×H800mm；3. 四槽。	台	1	9500	9500
77	物品柜	外形尺寸：长980mm，宽400mm，高1980mm；材质：1. 采用优质不锈钢经折弯焊接而成；2. 柜体侧板厚1.2mm，其他位置板厚度1.0mm，所有层板底部加焊加强筋；3. 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。功能：均分6个独立存放储物柜。	个	58	3000	174000
78	西药柜	外形尺寸：长900mm，宽450mm，高1800mm；6层。材质：1. 采用优质不锈钢板经折弯焊接而成；2. 柜体侧板厚1.2mm，其他位置板厚度1.0mm，所有层板底部加焊加强筋；3. 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	套	96	3500	336000

79	洗胃机	1. 采用电磁水泵作为冲液和吸液的动力源。2. 洗胃迅速, 干净, 对胃壁粘膜无损伤。3. 具有手控和自控二种操作功能, 易于调整和控制。4. 设有故障声光提示装置, 便于故障的排除和设备维修。5. 电源: AC220V 50Hz。6. 输入功率: 250VA。7. 流量: $\geq 2\text{L}/\text{min}$ 。8. 自控: 冲液量为 250~350ml/次, 吸液量为 300~450ml/次。9. 压力控制: 冲、吸压力设定为 47~67KPa。10. 噪声: $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 。11. 配置: 主机 1 台, 吸引软管 3 根, 胃管 1 根, 水桶 2 只, 进液过滤器 1 只。	台	10	2100	21000
80	不锈钢消毒缸	10cm	台	38	20	760
81	消毒盛器	200mm	个	72	100	7200
82	心电图机	1. 导联: 标准 12 导联; 2. 采集方式: 十二导联同步采集; 3. 采样率: 1.25ms; 4. A/D 位数: 14 位; 5. 记录模式: 手/自动 6 道、6+1 道、12 道, 按下“MODE”键可以切换打印模式; 6. 测量参数: 心率, PR 间期, QRS 时限, QT/QTc 间期, P/QRS/T 轴, RV5/SV1 幅度, RV5+SV1 幅度, 心室率; 7. 滤波器: 交流 50Hz/60Hz 肌电 35Hz; 8. MRR: $\geq 100\text{dB}$; 9. 输入回路电流: $\leq 0.1\mu\text{A}$; 10. 输入阻抗: $> 50\text{M}$; 11. 患者漏电流: $< 10\mu\text{A}$; 12. 时间常数: $\geq 3.2\text{s}$; 13. 频响: 0.05~150Hz; 14. 噪声电平: $< 15\mu\text{Vp-p}$; 15. 耐极化电压: $\pm 550\text{mV}$; 16. 灵敏阈: $\leq 20\mu\text{V}$; 17. 灵敏度: 2.5、5、10、20mm/mV 四档; 18. 定标电压: $1\text{mV} \pm 3\%$; 19. 输入电路: 浮地输入, 具有抗除颤效应防护电路; 20. 记录方式: 热点阵打印系统: 8 点/毫米 (垂直方向), 40 点/毫米 (水平方向, 25 毫米/秒时); 21. 走纸速度: 6.25 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s; 22. 记录纸规格: 210mm \times 30m 或 210mm \times 20m 卷纸, 210mm \times 140mm \times 20m 折叠纸; 23. 电源: 220V $\pm 10\%$, 50Hz, 35VA, 直流: 可充电池, 14.4V—1600mAh; 24. 连续工作时间: 直流 ≥ 3 小时、交流 ≥ 4 小时; 25. 液晶显示: 6 英寸液晶显示屏, 显示操作菜单、整机工作状态、时间、心率和电极是否脱落; 26. 内置存储器: 可存 450 份以上病例; 27. 同屏显示导联数: 12 导; 28. 显示、打印语言: 中/英文; 30. 可接入 HIS、PACS 系统, 支持远程会诊和心电图信息网络化; 31. 兼容折叠纸和卷纸; 32. 通过 YY-0782 分析型心电图机专用要求。	台	15	8700	130500
83	新生儿恒温培养箱	一、产品: 1. 具有箱温控制模式; 2. 设置温度与箱内温度分屏显示; 3. 独立的超温保护系统; 4. 自然风道加湿; 5. 产品具有自检功能, 多种故障报警提示; 6. 前面板具有温度校正功能; 7. 具有数据储存功能; 8. 具有正门独立锁定装置; 9. 具有 RS-232 接口; 10. 采用低噪音的无刷直流电机。二、基本配置: 主机 (含婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘), 机脚。三、可选配置: 肤温控制模式, 机柜, $> 37^\circ\text{C}$ 的温度跨越模式设置, 婴儿床倾斜角度可调。四、主要技术参数: 1. 工作电源: AC220V/50HZ; 2. 输入功率: $\leq 850\text{VA}$; 3. 控温方式: 箱温控制; 4. 控温范围: $25^\circ\text{C} \sim 37^\circ\text{C}$; 5. 箱温显示温度范围: $5 \sim 65^\circ\text{C}$; 6. 升温时间: $\leq 30\text{min}$; 7. 培养箱温度与平均培养箱温度之差: $\leq 0.5^\circ\text{C}$; 8. 平均培养箱温度与控制温度之差: $\leq \pm 1.0^\circ\text{C}$; 9. 温度均匀性 (床垫处于水平位置): $\leq 0.8^\circ\text{C}$; 10. 温度均匀性 (床垫处于倾斜位置): $\leq 1.0^\circ\text{C}$ (选配婴儿床倾斜角度可调时); 11. 婴儿舱内噪声: $\leq 45\text{dB}(\text{A})$ (稳定温度状态下); 12. 故障报警: 断电、传感器、偏差、超温、风机、系统等。	台	1	15000	15000

84	血气电解质分析仪	1. 测量项目：血气电解质等 9 个参数, pH、PCO ₂ 、PO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、CL ⁻ 、Ca ²⁺ 、Hct、BP。2. 计算项目：pH(TC)、PCO ₂ (TC)、PO ₂ (TC)、HCO ₃ 、SBC、BE、BE _{ecf} 、TCO ₂ 、sO ₂ %、P50、AG、A-aD _{O2} 、TCa、nCa、R1、THb(c), 测量项目和计算项目≥25 项。3. 内置不间断电源, 断电后满足不低于 1 小时以上的工作时间。4. 同时支持注射器和毛细管测量。5. 样本量：全血小于等于 120uL, 毛细管最低采血量小于等于 50uL。6. 样品恒温 37±0.2℃。7. 内置酸碱平衡自动智能分析系统。8. 样品、试剂预热功能。9. 操作界面：10.4 寸 TFT 全中文彩色液晶触摸屏。10. USB 数据导出功能。11. 采样针内、外壁自动清洗。12. 进样器的选择：自动识别注射器和毛细管, 不需适配器。13. LED 背光流路视窗观察窗口。14. 电极更换门锁设计。15. 在线液流温度电极监测。16. 可使用条码扫描仪。17. 须配套原厂的血气质控。18. 带自动质控功能(可选)。19. 有人体红外探测功能。20. 支持外接鼠标、键盘功能。21. 定标方式：全自动液体定标, 无需钢瓶气体定标。22. 电极测量方式：采用免维护微电极技术, 血气项目采用块状电极, 电解质项目采用固态离子选择性电极。23. 进样方式：全自动进样, 能自动检测并排除小气泡和微血凝块。24. 试剂使用周期：多种规格试剂包可供选择, 试剂包常温下保存期 1 年, 开包后效期长达 30 天。25. 定标间隔：可根据实验室要求, 自行调整定标间隔时间, 最长间隔时间达 4 小时。26. 分析时间 20 个样本/小时。27. 可根据需要外接打印机。28. 数据管理：RS232 接口、软件管理系统、具备联网功能。29. 内存：主机可自动储存大于 5000 份历史样本完整信息, 存储容量可扩展。30. 环境温度：+15℃~+30℃, 相对湿度：≤85%。31. 电源：宽电源设计 100V-240V~, 50Hz/60Hz±1Hz。	台	1	93000	93000
85	血糖仪	套装	套	46	400	18400
86	血压计	1. 单品净重：约 220g (不含电池)；2. 主机尺寸：长 105×宽 106×厚 61mm；3. 显示方式：LCD 数字显示；4. 记忆组数：74 组记忆；5. 压力传感：电阻式压力传感器；6. 工作模式：全自动加压, 7 号电池 4 节, 外接 6V/600mA 直流电源；7. 测量方式：示波测量法；8. 测量范围：(1) 压力：0~280mmHg (0~40kpa), (2) 脉搏：40~200 次/分钟；9. 测量精度：压力：±4mmhg/±0.5kpa (血压)；10. 产品配件：袖带, 电池。	台	111	268	29748
87	血液细胞分析仪	1. 整机功能：五分类血液细胞分析仪；2. 检测原理：多角度激光散射+细胞化学染色；3. 检测通道：具有独立的 DIFF 检测通道和独立的嗜碱性粒细胞检测通道；4. 报告参数：可报告参数≥25 项；5. 用量：全血和末梢全血模式≤15μl, 预稀释模式≤20μl；6. 研究参数：≥10 项；7. 图形显示：4 个散点图, 3 个直方图；8. 操作方式：仪器主机大屏幕触摸式操作, 无需外接电脑；9. 检测模式：3 种, 静脉全血模式、末梢全血模式、预稀释模式；10. 测试速度：≥60 个标本/小时；11. 资料储存：计数结果≥10 万份；12. 重复性：WBC≤2.0%、RBC≤1.5%、HGB≤1.5%、MCV≤1.0%、PLT≤4.0%；13. 携带污染：WBC≤0.5%、RBC≤0.5%、HGB≤0.6%、PLT≤1.0%；14. 线性范围：WBC: 0~500×10 ⁹ /L, PLT: 0~5000×10 ⁹ /L；15. 电源要求：(100V-240V) 允差±10% (50Hz/60Hz) ±1Hz；16. 试剂种类：≤3 种 (不含清洗液)；17. 校准质控：提供原厂经 CFDA 注册的校准物和质控物, 具有国际量值溯源体系；18. 配置情况：主机、软件、电脑、打印机。	台	5	98000	490000
88	压舌板	18cm	个	44	4	176
89	氧气袋	42L	个	43	45	1935

90	医用冰箱	<p>1. 样式：立式。2. 容积：316L。3. 净重：92.5kg。4. 额定功率：215W。5. 耗电量：1.64kW.h/24h。6. 噪音值：49.7dB。7. 气候类型：SN/N。8. 制冷方式：风冷。9. 箱内温度：2~8℃。10. 工作条件：环境温度 10~32℃，电源 220V/50Hz。11. 外部尺寸（宽*深*高）：640*582*1880（mm）。12. 内部尺寸（宽*深*高）：540*425*1380（mm）。13. 外部材料：喷涂钢板。14. 内部材料：喷涂钢板。15. 隔热层：无 CFC 高密度聚氨酯发泡。16. 门体数量：1 扇。17. 门体结构：双层中空保温 LOW-E 钢化玻璃门。18. 网架：5 层，可调高度，浸塑材质，带标识条。19. 脚轮：4 个脚轮，其中 2 个万向轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体；带 2 个调平脚，可固定箱体。20. 测试孔：1 个，方便安装温湿度记录仪。21. 冷凝器：外挂式钢丝冷凝器，散热效果更佳。22. 蒸发器：铜管翅片式蒸发器。23. 风机类型：采用贯流风机。24. 制冷剂：采用绿色环保制冷剂。25. 压缩机：国际知名品牌压缩机，数量 1 个。26. 风道设计：循环风冷背吹技术，避免因储存物品的阻挡导致通风不畅或温度不均匀。27. 制冷系统：高效的制冷系统设计，通过强制风冷循环系统实现更均匀的温度布局，同时保证更小的温度波动，从而实现样本储存温度的稳定；翅片式蒸发器配合独特的循环风冷背吹技术设计，保证箱内无霜。28. 温度控制：微电脑控制系统，LED 数码显示温度数据，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，精度达到 0.1℃。29. 显示方式：LED 数码显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。30. 报警系统：高低温报警、温控器故障报警、断电报警、开关门异常报警。31. 报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁的报警方式。32. 电器安全：（1）备用电池确保断电后报警 48 小时；（2）温控器探头故障安全运行模式；（3）标配远程报警接口；（4）键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；（5）断电保护：在恢复供电时，所有设备的同时启动会对电网造成较大冲击，从而可能导致断路器跳闸；针对这种情况特别设计的设备延时启动功能可使设备在恢复期间延时数分钟启动，使设备平稳的重新运行；（6）宽电压带适用，可在 187V~242V 范围内正常使用。33. 特色功能：（1）标配 1 个暗锁设计，防止开关门异常；（2）内设 LED 冷光源照明灯，使箱体内部一目了然；（3）标配 1 个测试孔，方便用户选配温湿度记录仪；（4）可调节的浸塑网架设计。34. 可选配件：温湿度记录仪、热敏打印机、防水插座等。35. 资格凭证：医疗器械生产许可证；医疗器械注册证；ISO9001 质量管理体系认证；ISO13485 医疗器械质量管理体系认证；ISO14001 环境管理体系认证；OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证；CE 认证。36. 售后质保：整机质保三年。</p>	台	54	9250	499500
91	医用屏风	四折屏风	个	20	650	13000
92	医用氧气瓶	40L 氧气	套	50	1200	60000
93	移动 DR 机	<p>一、规格：1. 高频高压逆变发生器：（1）最大功率≥30KW；（2）最大输出电压≥125KV；（3）最大输出毫安量(100KV 条件下)≥400mA；（4）摄影千伏范围：40-125KV (1KV 调节)；（5）摄影毫安秒范围：0.1-220mAs；（6）逆变频率≥40kHz；（7）组合机头设计。2. X 线球管：（1）双焦点阳极球管；（2）焦点≤0.8/1.3mm；（3）阳极角度≤15°；（4）阳极热容量≥107KHU；（5）最大转速 3000 转/分；（6）最大连续阳极热耗散≥300W。3. 移动支架：（1）组合机头绕臂轴旋转角度≥±180°；（2）组合机头绕纵轴旋转角度≥-49°~+102°；（3）机身宽度≤618mm。4. 移动式平板探测器：（1）探测器结构：非晶硅；（2）动态范围≥14bits；（3）探测器面积≥35×43cm；（4）单个像素尺寸≤139μm；（5）像素总和≥750 万；（6）空间分辨率≥3.6LP/cm；（7）Wifi 无线传输功能，带有线功能。5. 系统工作站：（1）19“液晶触摸屏控制；（2）系统硬件；（3）</p>	台	3	500000	1500000

		Intel 酷睿以上 CPU；（4）250G 硬盘；（5）2G 内存；（6）图像旋转、黑白翻转、多画面浏览；（7）可存储≥5000 幅图像；（8）图形功能：远程计算与校准；（9）DICOM 标准、DICOM 打印。二、配置要求：高频组合机头发生器、X 线球管、控制台、束光器、移动支架、平板探测器、采集工作站。				
94	轮椅	1. 规格：W65*H87*D104cm；2. 固手固脚轮椅。	张	5	700	3500
95	移动转椅	移动转椅	张	20	700	14000
96	不锈钢有盖方盘	11.5 寸	个	106	50	5300
97	有盖污物桶	20L，有盖，黄色	个	118	76	8968
98	预检分诊台	外形尺寸：1200*600*800mm；功能：用于存放各类药品及药房配药核对等。中间抽屉带锁。材质：1. 采用优质 SU304 不锈钢板经折弯焊接而成；2. 柜体侧板厚 1.2mm，其他位置板厚度 1.0mm，所有层板底部加焊加强筋。	台	2	5300	10600
99	诊查床	1. 诊查床用于医院的检查科室，门诊，急救室等部门，用于对病人的检查。2. 规格：长 1900X 宽 600X 高 650mm。3. 材质：床体采用优质不锈钢；床垫使用高级人造革皮包裹 50mm 高密度海绵、，底部优质夹心板，具有防水，防湿，防霉。床框使用 50X25X1.2mm 方管，床脚采用 Φ38X1.2mm 圆管，床板托架骨为 25X25X1.0mm 方管。四脚连接杆为 Φ22X1.0mm 管材，可拆装，便于运输。4. 床架经开料、焊接、打磨、抛光各工序处理，表面无毛刺，拔锋。整体结实牢固。5. 床体整体承重≥175Kg。6. 床体 4 脚包黑色橡胶包垫，避免刮伤地面及制造噪音。	张	86	1100	94600
100	治疗推车	外形尺寸：640*450*800+80mm。功能：1. 便于清洁和抗腐蚀；2. 两个工作台面，1 个抽屉；3. 配一个污物桶。材质：1. 采用优质不锈钢材料经折弯焊接而成；2. 管厚 1.2mm，板厚 1.0mm。3. 配 4 个 3 寸万向轮，带双刹车。	台	24	1050	25200
101	治疗床	1. 规格：2120mm×970mm×485mm，床面规格：1900×850mm。2. 床母主梁采用规格为 30mm×60mm 冷轧钢方管，厚度 1.5mm；横管用 30×50×1.5mm 管；床面板采用 1.0mm 经焊接、打磨、静电喷塑成型；病床的外观结构整齐，表面无毛刺、凹坑不平及焊点渣痕；喷涂面光滑均匀无堆积及无金属暴露。3. 床板冲压成凹型长形透气孔，有效防治褥疮。4. 一次性注塑成型 ABS 床头床尾板，弧线形设计，拆卸方便；配有病人信息卡插槽。5. 背部升降系统采用万向联轴节结构摇杆，安全可靠，隐藏式设计，无噪音，操作轻松自如，可灵活调节床体各部位升降；到位极限保护螺杆，传动推力大于 160Kg。6. 螺杆传动升降系统：丝杠采用高强度 45 钢加 ABS 强化塑料防尘套筒，使用寿命长，双向到位无极限保护装置。7. 功能：背部升降 0-85 度；床体安全承载重量 300kg。8. 六档折叠式铝合金护栏，打开总长度 1460mm，放平总长度 1700mm。表面硬化处理。金属护栏支柱。护栏平放稍高于床面可防止床垫滑出。单键快速松放保险开关，锁位开关芯柱对应位置配有铜套。U 型卡位式安装结构，方便快捷。9. 脚轮采用 5 寸豪华进口高耐磨树脂轮，全带 ABS 脚刹。推动安静无噪音。空载时移动推力小于 100N，四脚轮刹车踩下后施加大于 500N 以上拉力才可推动病床。10. 床底面整体离地 400mm 以上，便于日常维护保养检查操作及卫生清洁工作。	张	18	3800	68400
102	不锈钢治疗盘	规格：300*198mm	个	42	70	2940
103	治疗台	外形尺寸：长 1200×上柜宽 200/下柜宽 500×高 1980mm（两门两抽）。功能：1. 便于清洁和抗腐蚀；2. 上柜推拉门式药架用于存放瓶罐装药品；3. 底层可堆放整包药品，取用方便；4. 中间带操作台，方便配药等操作。材质：1. 采用优质不锈钢板经折弯焊接而成；2. 柜体侧板厚 1.0mm，调剂台面板厚 1.5mm。	个	28	5800	162400

104	中频电针仪	本机适用于肩周炎、腰腿痛、神经痛的辅助治疗。电路设有短路自动保护装置；定时治疗完毕声、光提示并自动停止输出；每路输出独立调节，输出强、弱由灯光显示。一、主要技术指标：1. 输出波形：非对称脉冲波。2. 脉冲宽度：0.5ms，允许偏差+30%。3. 连续波：0.8~20Hz，分8档。4. 断续周期：7s。5. 疏波：4Hz。6. 密波：20Hz。7. 疏密周期：7s。8. 输出路数：输出2路或加强1路。9. 输出电压：皮肤电极（负载500Ω）0~28V，增强为0~35V；毫针电极（负载250Ω）0~17V，增强为0~19V。10. 治疗时间：15、30min二档。11. 电源：~220V，50Hz；输入功率：≤8V或6V时为3VA。12. 工作制：连续工作时间4h。12. 使用环境：环境温度为5℃~40℃，相对湿度≤80%。13. 外形尺寸：183mm×155mm×65mm。14. 重量：1kg。二、配置清单：1. 导电硅橡胶电极：50mm×40mm 2片；φ40mm 2片。2. 带夹输出线2条。3. 带插针输出线2条。4. 电源线1条。5. 松紧带6条。	台	9	900	8100
105	中药煎药打包机	1. 煎药、包装一体化，适用于医院、中医门诊、药房、药店；2. 常压冷凝煎药，煎煮药材成分更彻底；3. 变量可调包装，满足不同顾客需求；4. 机器配有倒顺功能，及时处理机器卡袋；5. 依据传统煎药方式，先煎、后下均可、武火文火可换，提高有效成份提取；6. 防干烧功能，当温度过高或无水时，系统停止加热并蜂鸣报警；7. 玻璃筒体，煎药过程清晰可见；8. 利用现代化科技密封包装成袋，符合卫生标准。电脑程序控制，安全、可靠、方便、美观；9. 提高门诊量，增加饮片销量，防止处方外流；10. 方便患者服用汤药，便于携带、储藏，告别火煎烟熏，减员增效，一劳永逸；11. 发扬中医药的发展特点，符合现代化、规范化、标准化要求；12. 规格：（1）包装能力：7-8袋/min，（2）煎药功率：1800W，（3）煎药锅容量：20000ml，（4）袋装容量：50-250ml，（5）上下轴温设定范围：100-199℃，（6）额定电压：220V，（7）包装数量设定范围：2-250（循环）袋/min，（8）热合功率：800W，（9）电机功率：25*2W，（10）总功率：2650W，（11）外形尺寸：600×560×1200（长×宽×高）mm，（12）整机重量：60kg。	台	3	7500	22500
106	中药熏蒸治疗仪	1. FM、MP3功能，使患者得到身心放松，解除疲劳。2. 淋浴：内设六个淋浴喷头，熏蒸完毕后，可自动清洗身上的药液。3. 蒸气：由热和药品的作用，药蒸汽中有效的药离子渗透肌肤，对机体发生治疗作用。4. 药熏：配合中草药，当作用药物在加热熏蒸过程中，乘热在皮肤和患处进行汽物熏蒸。5. 光谱疗法：红黄蓝绿不同的光谱疗法，从医学角度，均为人体提供减压、放松、改善肌肤状态之功效。6. 脚部按摩：针对人体穴位按摩，达到身、心、灵放松之效果。7. 臭氧杀菌：全自动臭氧消毒，确保患者使用安全卫生可靠。8. 远红外线光谱疗法。	台	3	69800	209400
107	中药饮片柜	外形尺寸：长980mm，宽400mm，高：1980mm；柜顶带2门储物层；共4列10排40抽屉。材质：1. 采用优质不锈钢钢板经折弯焊接而成；2. 柜体侧板厚1.2mm，其他位置板厚度1.0mm；3. 所有抽屉配高级铝合金拉手；4. 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	个	54	6500	351000
108	中医处置设备	1. 真空拔罐，6头；2. 刮痧板，多功能；3. 针灸针，500支/盒。	套	61	100	6100

109	注射泵	一、功能特点与技术参数：1. 软件现场复位功能提高了注射泵的安全性，避免软件死机时注射泵可能出现不正常工作所带来的临床风险。2. 压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生 BOLUS 的危险。3. 独特的注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。4. 流速范围宽，精度高，适应性广。5. 交直流电两用，方便病人转运。6. 预设总量控制，使输注更简单、安全。7. 速度及输注总量实时分屏显示，可以实时了解输液信息。8. 各种声光报警提示，使应用更加安全。9. 注射器安装能够单手操作，满足无菌化操作要求。10. 可升级为公司的输液工作站。二、综合性能参数：1. 速度范围：0.1 ml/h—400ml/h（20ml 注射器）；0.1 ml/h—600ml/h（50ml 注射器）。2. 精度误差：<3%（包括机械误差）。3. 累积量：999.9ml。4. 快注速度：20ml 注射器快注速度为 400ml/h；50ml 注射器快注速度为 600ml/h。5. 预设量：20ml 注射器 0-20ml；50ml 注射器 0-50ml。6. 各种报警即时显示：推空/阻塞、药物将近、交流掉电、电量不足、注射器脱落。7. 电源参数：交流电源 AC220V±22V，50Hz±1Hz；直流电源 14V，充电 10h 后，电池连续工作时间大于 4h。8. 工作环境：温度范围+5℃~+40℃；相对湿度范围≤80%；大气压力范围 500 hPa~1060hPa。9. 外形尺寸：280mm(长)×120mm(宽)×140mm(高)。10. 重量：2kg	台	13	5000	65000
110	资料柜	外形尺寸：900×400×1800mm（长×宽×高）；功能：1. 便于清洁和抗腐蚀；2. 上柜为玻璃对开门带锁，3 个层板；下柜不锈钢对开门带锁，一个层板。材质：1. 采用优质冷轧钢板经折弯焊接而成，表面喷塑处理；2. 柜体钢板厚度 1.0mm，其他位置钢板厚度 0.8mm；3. 优质铝合金拉手；4. 上下柜门装强力磁吸。	个	128	1500	192000
111	紫外消毒车	1. 款式：通用款；2. 镇流器：电子；3. 适用电源：UVC 30W×1；4. 输入电源：AC220V；5. 紫外线强度（1 米处）：≥100uw/cm ² ；6. 包装数量：50pcs；7. 单套尺寸 L×W×H（mm）：928×50×68；8. 平均寿命（h）：9000；9. 配置：支架和灯管。	台	117	260	30420
112	自动脱帽离心机	1. 微机控制，直流无刷电机驱动，运行稳定、噪音低、转速精度高。2. 触摸面板，可编程操作，主机运行参数可根据需求设置且自动存储。3. 液晶屏显示，人性化界面，操作简单便捷。4. 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷。5. 配备电子门锁，设有门盖自锁、超速等多种保护功能；故障自动报警功能，安全可靠。6. 一键瞬时离心功能，短时离心无需设置参数，按住即可快速离心，方便快捷。7. 采用电子门锁，设有超速、不平衡、门盖保护等多种保护功能，增强安全性。8. 可配备多种容量转子，更换方便，可适用于不同实验需求。9. 带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。10. 符合国际安全标准 Certificate of compliance《欧盟 CE 认证》。11. 通过 ICAS 管理体系认证。12. 机体采用全钢机身，更安全，耐用。13. 具有先进的隔音设计，确保静音操作，≤65dB。14. 具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。15. 离心结束后，离心机盖自动打开，防止样品加热，便于取放样品。16. 短时离心专用点动功能。17. 主要技术指标：最高转速：5500rpm；最大相对离心力：4900×g；最大容量：1000ml；（4X250ml）；离心腔直径：φ380mm；转速精度：±20r/min；噪音：≤65dB（A）；定时范围：1min~99min；功率：450W；外形尺寸：525×430×360（mm）；净重：40kG。18. 配置：主机一台，血小板试剂盒转子。	台	1	13000	13000
113	诊察桌椅	1.2 米桌子+折叠椅子	套	137	800	109600
114	LED 显示屏	P5 全彩 LED 屏，1.6×3.0 米	台	2	50000	100000
115	办公桌、椅	1.4 米办公桌+弓网椅子	套	94	1200	112800

116	保险柜	双层保险柜	台	7	2700	18900
117	标签打印机	色带宽度：33.8mm-110mm 打印方式：热敏打印或者热转印，打印宽度：，104mm，打印精度：203dpi，支持纸张尺寸：25.4mm-108mm	台	23	1500	34500
118	彩色复印机	纸张最大幅面： A3，色彩： 彩色，速度说明： 30cpm，进纸方式： 自动，进纸盒数量： 双纸盒，网络功能： 有线，分辨率说明： 600×600dpi，双面输稿器： 有，折叠功能： 无，工作台： 原装工作台，涵盖功能： 扫描 / 复印 / 打印，装订功能： 无，包装清单： 复印机主机 x1；墨粉盒 x1；电源线 x1；操作手册 x1； CD-ROM 光盘 x1	台	2	48000	96000
119	传真机	A4 激光传真一体机	台	2	2500	5000
120	电脑	i3-7100/B250/4GB/1TB/DVDRW/180W ES/PS2 键盘/USB 鼠标/云教室/Win10 Basic/19.5 吋宽屏低蓝光	台	193	5000	965000
121	电视机	50 寸，能效等级； 二级能效，类型； 智能电视，网络功能； 有线&无线，屏幕分辨率； 超高清，显示屏类型； LED 产品颜色； 黑色，观看距离； 2-2.5 米，包装清单； 电视机*1 遥控器及电池×1 保修卡×1 电源线×1 底座×1 快速安装指南 x1	台	35	4000	140000
122	DVD 播放机	DVD 播放器	套	29	500	14500
123	多功能打印复印一体机	幅面：A4，网络功能 不支持，适用耗材型号 CRG328，打印速度说明 黑白打印速度 23ppm，打印类型 黑白激光，双面功能 手动，涵盖功能 打印 / 复印 / 扫描 / 传真，分辨率说明 打印分辨率 600×600dpi，1200×600dpi(图像处理分辨率)，复印分辨率 600×600dpi，耗材类型 鼓粉一体	台	3	2200	6600
124	激光打印机	产品类型：黑白激光打印机，最大打印幅面：A4，黑白打印速度：12ppm，最高分辨率：600×600dpi，耗材类型：鼓粉一体，进纸盒容量：标配：150 页，网络打印：不支持网络打印，双面打印：手动	台	130	1650	214500
125	票据打印机	1. 幅面:106 列平推票证，支持 A3 进纸；2. 最大打印宽度:269 毫米，最大打印厚度：2 毫米（自动调节）；3. 打印头：24 针点阵式长寿命锋钢打印头，4 亿次/针；4. 打印速度：汉字超高速 225 字每秒；5. 色带：1000 万字符；6. 功能\详细配置：复写能力 1+6，并口+USB；7. 打印方式：24 针点阵式；8. 其它：自动压缩打印功能，断针补偿打印功能。	台	8	2550	20400
126	热敏小票机	热敏小票打印机，80mm 打印宽度厨房打印机，带切刀 USB+网口+串口，毛重：3.0kg，XP-N260H 技术类型：热敏连接方式：有线家庭办公，小型商用，大型办公耗材类型：其他自动双面打印：不支持幅面：其他	台	9	800	7200
127	扫描枪	二维扫描枪	台	23	700	16100
128	身份证阅读器	二代身份证阅读器	台	14	2500	35000

129	视频监控摄像头 (含施工)	<p>一、摄像头数量 119 个。参数：200 万 1/2.7" CMOS 全彩筒型网络摄像机；传感器类型:1/2.7" Progressive Scan CMOS；最小照度:彩色：0.0005Lux@F1.0, AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm,水平视场角 89° (6mm,水平视场角 56° 可选)；宽动态范围:120dB；视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG；最大图像尺寸:1920 × 1080；存储功能:支持 NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)；工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)；电源供应:DC12V±20% / PoE(802.3af)；电源接口类型:Φ5.5 圆头电源接口；功耗:POE: 6.5W Max；防护等级:IP67；补光照射距离:暖光最远可达 30 米；尺寸(mm):114.4 x 106.9 x 220；重量:裸机:930g；带包装:1170g。</p> <p>1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。2. 内置 2 颗白光补光灯。3. 需具有至少 20 路的取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。4. 最低照度彩色不大于：0.0004lx。5. 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。6. 需支持三码流技术。7. 在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。8. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。9. 信噪比不小于 59dB。10. 需具大于 105dB 宽动态。11. 需具备区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域等功能。12. 需具有电子防抖、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。13. 不低于 IP67 防尘防水等级。14. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。15. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>二、网络存储设备 1 台。参数：【单控】3U 机架式 16 盘位，单控制器，64 位多核处理器，4GB 缓存（可扩展至 16GB），冗余电源，3 个千兆网口，带 12 块 14T 企业级 IoT 硬盘。支持视音频直存，512Mbps 接入带宽，支持 SMART IPC 接入，VRAID2.0；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）。1. 单设备配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内置 SSD 固态硬盘和 IoT 企业级硬盘。2. 单台设备盘位数不少于 16 个。3. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/14T SATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。4. 提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式。5. 单设备裸容量≥200TB 存储空间。6. 应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器。7. 应能接入并存储 800Mbps 视频图像，同时转发 800Mbps 的视频图像；同时回放 128Mbps 的视频图像。8. 应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入。9. 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问。10. 可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果。11. 系统盘支持 RAID1 模式，当主系统故障时，备用系统可接管工作。12. 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。13. 可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光指示报警。14. 支持风扇交错启动。15. 在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。</p>	套	1	800000	800000
-----	------------------	--	---	---	--------	--------

130	视频监控摄像头 (含施工)	<p>一、摄像头数量 40 个。参数：200 万 1/2.7” CMOS 全彩筒型网络摄像机；传感器类型:1/2.7” Progressive Scan CMOS；最小照度:彩色：0.0005Lux@F1.0, AGC ON；0Lux with Light；镜头:4mm,水平视场角 89° (6mm 水平视场角 56° 可选)；宽动态范围:120dB；视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG；最大图像尺寸:1920×1080；存储功能:支持 NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)；工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)；电源供应:DC12V±20%/PoE(802.3af)；电源接口类型:Φ5.5 圆头电源接口；功耗:POE：6.5W Max；防护等级:IP67；补光照射距离:暖光最远可达 30 米；尺寸(mm):114.4 x 106.9 x 220；重量:裸机:930g；带包装:1170g。1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。2. 内置 2 颗白光补光灯。3. 需具有至少 20 路的取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。4. 最低照度彩色不大于：0.0004lx。5. 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。6. 需支持三码流技术。7. 在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。8. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。9. 信噪比不小于 59dB。10. 需具大于 105dB 宽动态。11. 需具备区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域等功能。12. 需具有电子防抖、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。13. 不低于 IP67 防尘防水等级。14. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。15. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>二、网络存储设备 1 台。参数：【单控】3U 机架式 16 盘位，单控制器，64 位多核处理器，4GB 缓存（可扩展至 16GB），冗余电源，3 个千兆网口，带 8 块 14T 企业级 IoT 硬盘；支持视音频直存，512Mbps 接入带宽，支持 SMART IPC 接入，VRAID2.0；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）。1. 单设备配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内置 SSD 固态硬盘和 IoT 企业级硬盘。2. 单台设备盘位数不少于 16 个。3. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/14T SATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。4. 提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式。5. 单设备裸容量≥100TB 存储空间。6. 应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器。7. 应能接入并存储 800Mbps 视频图像，同时转发 800Mbps 的视频图像；同时回放 128Mbps 的视频图像。8. 应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入。9. 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问。10. 可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果。11. 系统盘支持 RAID1 模式，当主系统故障时，备用系统可接管工作。12. 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。13. 可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光指示报警。14. 支持风扇交错启动。15. 在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。</p>	套	2	300000	600000
131	手电筒	强光手电筒	个	71	120	8520
132	双面激光打印机	最大打印幅面：A4；黑白打印速度：25ppm；最高分辨率：600×600dpi（图像增强可达 2400×600）；耗材类型：鼓粉一体；进纸盒容量：标配：250 页；单页进纸器：1 页；网络打印：支持有线网络打印；双面打印：自动；介质类型：重磅纸、透明胶片、信封、标签、明信片；介质尺寸：A4、B5、A5、LGL、LTR、EXEC、16K、	台	25	2100	52500

		信封、自定义尺寸；介质重量：60-163g/m ² ；进纸盒容量：标配为 250 页，单页进纸器为 1 页；出纸盒容量：100 页。				
133	验钞机	点钞速度：>1300；点钞尺寸：长度 110-170mm；宽度 50-85mm；进接钞容量：200；计数范围：1-999；预置范围：1-999；清点功能：第四五套人民币智能清分不同面额钞票；适用票面尺寸：全面兼容第四五套币种；鉴伪手段：五重鉴伪功能（磁性鉴伪、红外鉴伪，水印鉴伪、安全线鉴伪、纸质鉴伪等；识别能力：智能票面识别，可对第四套、第五套各面额纸币进行分拣及混点，可计算总金额和张数；显示方式：LED 双液晶显示屏，主屏 270° 旋转，合计总金额，双屏显示；连续工作时间：>8 小时；易损件寿命：>1000 万张；工作温升：<20℃；产品尺寸：280×250×170mm；产品重量：6.9kg；电源：AC 220V（1±10%），50Hz（1±5%）；功率：70W；噪音：<50dB；其它特性：双屏显示。	台	8	1800	14400
134	一键式报警点	联动报警器，可以接有线/无线的探测器，视频与防区捆绑。可实现一键远程，且支持网络即插即用。	个	40	5000	200000
135	黑白复印机	①节能、环境标准认证情况：节能环保；②幅面：A3；③输出速度：25 页/分钟；④复印/打印分辨率：2400×600DPI；⑤输稿器：标配；⑥操作面板（显示屏）：10.1 英寸彩色中文液晶触摸面板；⑦扫描功能：标配彩色；⑧纸盒：2 个 550 页纸盒+100 页旁路送纸、内存：4GB、硬盘容量：320G；⑨详细：预热时间：14 秒 首页复印时间：≤4.3 秒 用纸尺寸：A3-A5R 连续输出页数：1-999 份 缩放倍率：25%-400% 电子分页：标配 打印功能：标配；⑩配置其他：标配双面器	台	2	20000	40000
金额合计			30699450 元			