

将原采购文件“3.3 技术要求”内容：

标的名称：注射泵(单泵)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、能自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml。</p> <p>2、快推“bolus”：0.1~2000ml/h，具有手动、自动、快速定量快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推速度、快推预置量和时间。</p> <p>3、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少 11 级可调。</p> <p>4、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>5、预置量范围：0.1 - 9999ml（最小增量 0.01ml）</p> <p>6、速率范围：0.1-2000ml/h。5ml(0.1~100)ml/h；10ml(0.1~300)ml/h；20ml(0.1~600)ml/h；30ml(0.1~900)ml/h；50（60）ml(0.1~1900)ml/h，（最小增量 0.01ml/h）。</p> <p>7、流速递增：0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-2000ml/h）。</p> <p>8、屏幕不小于 3.5 英寸色电阻式触摸屏，同屏显示：注射器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、WIFI 信号、电池电量和充电状态、注射速度、累积量等。</p>
▲	2	<p>9、不少于 7 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、TIVA 模式。</p>
	3	<p>10、防水防尘等级不小于：I 类 CF、IP34。</p> <p>11、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。</p> <p>12、注射过程中无需中断注射就能更改流速。</p> <p>13、整机重量不超过 1.8kg（含锂电池），主机自带提手，方便携带。</p> <p>14、KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调，且可关闭（增量 0.01mL/h）。</p> <p>15、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 8 条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动注射。</p> <p>16、注射即将完成报警时间：1-30min 可调。</p> <p>17、电池工作时间：不少于 10 小时@5ml/h。</p>

标的名称：注射泵（双泵）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>1、设备通道数≥2 个，且为一体式主机，不可拆卸，各个通道并联组成，一个通道损坏，并不影响另一个通道运行。</p>
	2	<p>2、能自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml。</p> <p>3、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少 11 级可调。</p> <p>4、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>5、预置量范围：0.1 - 9999ml（最小增量 0.01ml）。</p> <p>6、速率范围：0.1-2000ml/h。5ml(0.1~100)ml/h；10ml(0.1~300)ml/h；20ml(0.1~600)ml/h；30ml(0.1~900)ml/h；50（60）ml(0.1~2000)ml/h，（最小增量 0.01ml/h）。</p>

		7、流速递增：0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-2000ml/h）。
▲	3	8、屏幕不小于 3.5 英寸彩色电阻式触摸屏，同屏显示：注射器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、WIFI 信号、电池电量和充电状态、注射速度、累积量等。
	4	9、不少于 8 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、TIVA 模式、级联模式。 10、快推“bolus”：0.1~2000ml/h，具有手动、自动、快速定量快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推速度、快推预置量和时间。 11、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。 12、注射过程中无需中断注射就能更改流速。 13、防水防尘等级不小于：I 类 CF、IP34。 14、KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调，且可关闭（增量 0.01mL/h）。 15、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 8 条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动注射。 16、注射即将完成报警时间：1-30min 可调。 17、电池工作时间：不少于 10 小时@5ml/h。 18、整机重量不超过 3.0kg（含锂电池），主机自带提手，方便携带。

标的名称：治疗推车（双层、带双抽）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。 3、静音耐磨脚轮，带刹车。 4、两抽屉配置三折消声滑轨。 5、带桶。 6、车身连接处氩氟焊焊接，牢固、可靠。

标的名称：仪器车（带抽屉）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、台面液压拉伸一成型，中间带一个大抽屉。 3、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。 4、抽屉配置三折消声滑轨。 5、静音耐磨脚轮，带对刹。

标的名称：急救推车（抢救车）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm，整体焊接牢固，打磨仔细。 2、药袋取药方便且可拆洗。 3、双柜带抽，抽屉安装三折消声滑轨。

		<p>4、右侧配不锈钢副操作台，可伸缩，伸缩采用进口三折消声滑轨。</p> <p>5、配无极伸缩式输液架，不锈钢管直径不小于 15mm。</p> <p>6、配置静音耐磨脚轮，带刹车。</p>
--	--	---

标的名称：治疗台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、柜体采用 304 不锈钢制作，台面厚度不低于 1.2mm，其余部分材质厚度不低于 0.9mm。</p> <p>2、上柜为双层对开门设计，配四门，柜内分两层，柜门带透明浮法玻璃，玻璃周围嵌入有装饰胶条，具有防震作用。</p> <p>3、台面前方菱角采用磨具化制作，圆弧过渡。台面下方配置四门三抽，抽屉采用三节式滑轨。</p> <p>4、下柜采用对开门设计，内部分为上下两层，第一层离地$\geq 150\text{mm}$。</p>

标的名称：氧气瓶推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、产品主要由冷轧钢制成：由万向轮、固定轮、支架、辅助支架、托盘组成。</p> <p>2、性能</p> <p>(1) 推车运行灵活、稳定。</p> <p>(2) 台面额定载荷为$\geq 80\text{kg}$。</p>

标的名称：床单位臭氧消毒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、主要功能技术参数</p> <p>1.1 消毒后对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等杀灭对数值≥ 3.0。</p> <p>1.2 消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值> 1.0。</p> <p>1.3 机身采用全金属外壳成型、外观喷塑、防阻燃、美观大方、使用寿命更长、配置万向和定向各二个脚轮，带刹车片，单手移动方便，安全系数高。</p> <p>1.4 微电脑操作，消毒时间 0-99 分自行调节和设定，可同时消毒床位 1-2 床。</p> <p>1.5 臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚乙烯树脂独立开模成型，化学稳定性好，耐磨、耐寒、耐腐蚀、使用寿命长。</p> <p>1.6 臭氧浓度：$\geq 1300\text{mg}/\text{m}^3$。</p>
★	2	1.7 消毒中臭氧泄漏浓度： $< 0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 。
	3	<p>1.8 臭氧产量：$\geq 5000\text{mg}/\text{h}$。</p> <p>1.9 工作电源：$220\text{V} \pm 22\text{V}$，$50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$。</p> <p>1.10 输入功率$\leq 240\text{W}$，噪声$\leq 55\text{dB}$。</p> <p>1.11 外形尺寸：$345 \times 350 \times 940\text{mm}$（$\pm 5\%$）。</p> <p>1.12 环境温度范围：$-5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$；相对湿度范围：$\leq 90\%$；大气压力范围：$86\text{hpa} \sim 1060\text{hpa}$。</p>

标的名称：扫描枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、扫描病理标本和检验标本等，扫描精度 $\leq 4\text{mil}$ 。

标的名称：床头柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配置：带毛巾架、鞋柜。 1、柜面、底座采用 304 不锈钢材质、防腐易清洁，不退色，不变形。柜体采用冷扎板（板厚 $\geq 1\text{mm}$ ）成型后，经酸洗、磷化、清洗等处理后，表面采用静电喷塑，平滑光洁，无毒，环保，抗锈。 2、毛巾架采用 $\Phi 13$ 304 不锈钢管，抗锈、耐用。 3、一抽一柜，单边毛巾架，带鞋柜。

标的名称：氧气枕

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、充气重量： $\geq 380\text{g}$ ，产品尺寸： $56*76\text{cm}$ （ $\pm 5\%$ ）。

标的名称：小氧气筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容量： $\geq 2\text{L}$ 。

标的名称：电子婴儿秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、智能锁定数值，精度 0.01KG。

标的名称：护理推车（扫床车）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。 3、连接处氩氟焊焊接，牢固、可靠。 4、静音耐磨脚轮，带两个刹车。 5、帆布，便于拆洗。

标的名称：治疗推车（三层、带双抽）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、整车分为三层，中间层为活动网格。 2、上下台面有护栏，可防止东西滑落。

		<p>3、脚轮采用$\geq \Phi 100\text{mm}$ 防缠绕静音脚轮，其中两只配置刹车。</p> <p>4、整车所有不锈钢均为 304 材质。</p> <p>5、配置：挂篮 1 只、锐器盒 1 个、污物桶 2 个。</p>
--	--	---

标的名称：口服药推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、配置：每个抽屉内配置无毒塑料服药盘，服药盘内每格配无毒塑料服药杯；共 50 个。</p> <p>2、脚轮采用$\geq \phi 100$（mm）超静音脚轮，两轮带刹。</p>

标的名称：专用轮椅体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、主要功能技术参数</p> <p>1.1 称量范围：$\geq 300\text{kg}$。</p> <p>1.2 读数精度：0.05KG。</p> <p>1.3 秤盘尺寸：$0.8*0.8\text{m}$（$\pm 5\%$）。</p>

标的名称：心电图机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、基本要求</p> <p>1.1 本机同时具备心电信号采集与热敏打印功能。</p> <p>1.2 十二导同步采集、同屏显示，同步热敏记录 12 道心电波形。</p> <p>1.3 医用显示屏≥ 9.5 英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。</p> <p>1.4 本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。</p> <p>1.5 患者信息录入：支持手动、条形码、磁卡读卡器，支持 WORKLIST 快速下载排队预约的患者信息。</p> <p>1.6 支持 PDF、PNG、HL7、XML、JPG、DICOM 数据格式。</p> <p>2、性能要求</p> <p>2.1 A/D 转换：24bit。</p> <p>2.2 采样率：$\geq 26000\text{Hz}$。</p> <p>2.3 频率响应：0.01Hz- 260Hz。</p> <p>2.4 内部噪声：$\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$。</p> <p>2.5 时间常数：$\geq 3.2\text{ s}$。</p> <p>2.6 耐极化电压：$\pm 950\text{mV}$。</p> <p>2.7 输入电流：$\leq 0.01\mu\text{ A}$。</p> <p>2.8 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。</p> <p>2.9 具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。</p> <p>2.10 除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>3、功能要求</p>

	<p>3.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。</p> <p>3.2 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。</p> <p>3.3 采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达 60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。</p> <p>3.4 支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式，支持节律分析。</p> <p>3.5 可同屏显示 12 导同步心电波形，同时支持 3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、6X2+3R、12X1 等多种显示布局。</p> <p>3.6 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。</p> <p>3.7 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。</p> <p>3.8 支持起搏检测功能。</p> <p>3.9 热敏打印布局：3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、6X2+3R、12X1。</p> <p>3.10 热敏记录纸：折叠纸。</p> <p>3.11 设备内置存储器，本机可存储病历≥1000 例，存储满后机器可循环存储。</p> <p>3.12 支持 U 盘、SD 卡的扩容存储。</p> <p>3.13 支持 U 盘和 SD 卡直接导出 PDF、JPG、PNG、HL7、DICOM 等格式的报告。</p> <p>3.14 支持波形冻结与波形回顾功能。</p> <p>3.15 支持报告打印预览功能。</p> <p>4、电源交直流两用且自动转换，电源要求 100-240V（50/60Hz），内置锂电池充满电后可连续工作 4 小时以上。</p> <p>5、配置主机 1 台，导联线 1 条，肢电极 4 个，胸电极 6 个，热敏打印纸 1 本，电源线 1 根，接地线 1 根。</p>
--	---

标的名称：锐器盒 5L

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、≥5L。

标的名称：听诊器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、单用，听诊头直径≥36cm。

标的名称：温湿度计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、指针式，温度检测范围：-20 度到 40 度，湿度检测范围：0%RH-90%RH。

标的名称：电子身高体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、长度计量：量度范围 70-190CM，重量计量：称重≥120 千克。

标的名称：检查灯（瓦瓦灯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、LED 多功能，自由调光。

标的名称：氧气筒专用流量表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、流量范围：1-10L/min。

标的名称：阅片灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、外观尺寸：500*800*65mm（±5%）。 2、屏幕尺寸：420*720mm（±5%）。 3、光源寿命：≥100000 小时。 4、夹片方式：滚珠式夹片装置。 5、电源电压：220V 50Hz。 6、安装方式：壁挂。

标的名称：输液泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、全中文软件显示，触摸屏操作。 2、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少 3 级可调。 3、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 4、输液精度：±5%。 5、流速范围：0.1-1200ml/h，递增 0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-1200ml/h）。 6、预置量：0.1-9999ml。最小增量 0.01ml。 7、累积量：0-99999.9ml。
▲	2	8、屏幕：采用电阻式触摸屏，同屏显示：输液器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、电池电量和充电状态、输液速度、累积量；且屏幕背景颜色不少于 7 种。
	3	9、至少具备以下 5 种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式。 10、体重模式下，设置药物/浓度、剂量速度、体重、预置量，可自动计算速度。体重范围 0.1-300kg，剂量设定范围 0.01-9999，最小增量为 0.01。 11、快推功能：≥0.1-1200ml/h，具有手动和自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推预置量、快推速度、快推时间。 12、泵门和止液夹由电动泵门和电动止液控制。 13、双重气泡探测：探测最小 25ul 的单个气泡，单个气泡大小分 25ul、50ul、

		<p>100ul、200ul、300ul、500ul、800ul 共 7 档可调。当单个气泡或 15min 内累计气泡量达到\geq设定的报警阈值触发报警。</p> <p>14、可设置科室、房号、床号，方便科室管理。</p> <p>15、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。</p> <p>16、输液过程中无需中断输液就能更改流速。</p> <p>17、分高、中、低三级声光报警，同时文字显示具体报警信息，音量 10 级可调。</p> <p>18、KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调，且可关闭（增量 0.01ml/h）。</p>
▲	4	<p>19、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 10 条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动输液。</p>
	5	<p>20、能够存储、回放\geq2000 个事件。</p> <p>21、输液即将完成报警时间：1-30min 可调。</p> <p>22、泵上具有滴数传感器固定座，可放置输液泵的滴数传感器。</p> <p>23、电池连续工作时间：不少于 5 小时。</p> <p>24、整机重量\leq1.4 kg（含锂电池），主机自带提手，便于携带。</p> <p>25、外部接口：具有传输数据和直流输入的功能，可连接条码扫描器、护士呼叫器等附件功能。</p> <p>26、可加装有线/无线 WiFi 模块，实现输液泵信息联网。</p>

标的名称：消毒机（壁挂式）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、人机共存：动态消毒机，人机共存使用，对人体没有任何伤害，不生成二次污染。</p> <p>2、智能微电脑控制，LED 数码显示屏，显示更直观，整机工作寿命计时，方便客户了解机器使用情况；可任意设置开关机时间。</p> <p>3、一键式遥控器远程操控。</p> <p>4、提供手动、自动、程控定时工作模式供用户自由选择；6 组程控定时模式，用户可设定 6 组 0~24 小时自由选择消毒时间段，满足不同需求及消毒，自动开机，消毒完成后自动关闭。</p> <p>5、风速高、中、低档可调。</p> <p>6、初、中效空气过滤器。</p> <p>7、电机具有温度自控装置。</p> <p>8、主机壳体选用空调外壳制成，外观简洁大方，避免藏污纳垢减少交叉感染，全翻盖式设计，方便于日常清洗、保养、维护。</p> <p>9、采用超强度、长寿命、高标准 C 波段（254nm），无臭氧紫外线灯管。</p> <p>10、紫外线管寿命：\geq5000h。</p> <p>11、对空气中自然菌杀灭率\geq90%，对空气中致病菌的杀灭率\geq99.9%。</p> <p>12、产生高浓度负离子，负离子浓度 2×10^7 个/cm³。</p> <p>13、消毒后空气中的细菌总数符合颁布 II、III 类无菌环境标准。</p> <p>14、主要性能参数</p> <p>14.1 安装方式:壁挂式。</p> <p>14.2 输入功率：\leq190W。</p> <p>14.3 循环风量：\geq1000m³/h。</p>

		14.4 工作电源: 220V±22V 50Hz±1Hz。 14.5 机内紫外线辐射强度: $\geq 13745\text{uW/cm}^2$ 。
★	2	14.6 机外紫外线泄漏量: 0uW/cm^2 。
	3	14.7 噪声: $\leq 55\text{dB (A)}$ 。 14.8 工作环境中臭氧残留量: $\leq 0.09\text{mg/m}^3$ 。 14.9 消毒后空气中平均菌数 $\leq 80\text{cfu/m}^3$ 。 14.10 外型尺寸: $1010\text{mm}\times 325\text{mm}\times 215\text{mm}\pm 5\%$ 。 14.11 适用房间: 适用于对 100m^3 以内的房间进行空气消毒处理。 14.12 工作环境: 温度范围: $-10^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$, 湿度: $\leq 90\%$, 大气压力范围: $86\text{kPa}\sim 106\text{kPa}$ 。

标的名称: 紫外线消毒车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、紫外线消毒灯车采用金属制成双灯管结构, 直接照射式消毒方法对室内空气及物体表面进行杀菌, 移动方便, 灯臂角度可以调节, 定时器能在 0+60 分钟内调节杀菌时间。

标的名称: 除颤监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、具备手动除颤、心电监护。除颤具备自动阻抗补偿功能; 可选配升级体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。
★	2	2、同步除颤和手动除颤中, 能量分 25 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J, 最大为 360J。
	3	3、可选配 AED 除颤功能, 电击能量: $100\sim 360\text{J}$ 。 4、除颤充电迅速, 充电至 $200\text{J}<5\text{s}$, 充电至 $360\text{J}<8\text{s}$ 。
★	4	5、具有旋钮式能量选择, 可快速选择 12 档位能量, 可调节 4 种模式。
	5	6、体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。 7、病人阻抗范围: 体外除颤: $20\sim 250\Omega$; 体内除颤: $15\sim 250\Omega$ 。
★	6	8、监护功能: 可选配升级 12 导 ECG、 SpO_2 、体温、NIBP、旁流 EtCO_2 监测功能。具有 ≥ 26 种心律失常分析。 9、标配 1 块电池可支持 360J 除颤 210 次以上, 可选配两块锂电池支持 360J 除颤 420 次以上。电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置, 用于快速评估电池电量。
	7	10、具备生理报警和技术报警功能, 并且具有双报警灯, 分别显示生理报警和技术报警。
★	8	11、彩色 TFT 显示屏 ≥ 8.4 英寸, 分辨率 800×600 , 最多可显示 5 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。
	9	12、体外除颤监护仪配置 80mm 记录仪, 实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择。 13、主机具备录音功能, 最大支持 $\geq 240\text{min}$ 录音存储。

		14、关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。 15、防护等级 \geq IP44。
--	--	--

标的名称：辐射台（婴儿辐射保暖台）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、具有预热，手控、肤温等多种模式控制。 2、工作电源： \sim 220V/50HZ，消耗功率： \geq 700VA。
★	2	3、辐射采用石英加热体材质。
	3	4、采用带托盘底座。 5、婴儿床倾斜角度： $\pm 12^\circ$ 无级可调。
★	4	6、肤温模式下具有模拟患儿肤温探头脱落护机制，功率自动下降到30%-40%，防止新生儿过热。 7、手控模式安全机制，每5分钟后发出提示，如果加热功率大于50%，将自动将功率自动降至50%以下，以防止新生儿过热。
	5	8、三级声光提示警报系统，符合 YY0709-2009 国家医用电气设备报警系统标准。 9、辐射头水平角度： 0° 、 90° 双向可调。 10、肤温控温范围： $25.0^\circ\text{C}\sim 37.0^\circ\text{C}$ 。 11、肤温显示范围： $22.0^\circ\text{C}\sim 45.0^\circ\text{C}$ 。 12、肤温度控制精度： $<0.5^\circ\text{C}$ 、皮肤温度传感器精度： ± 0.3 。 13、床面温度均匀性： $\leq 2^\circ\text{C}$ 。 14、具有 APGAR 评分计时功能。 15、婴儿有效床面长宽 $\geq 54\text{cm}\times 65\text{cm}$ 。 16、婴儿床周边挡板厚度 $\geq 0.8\text{cm}$ ，床边挡板可向下设置、拆卸，便于操作。 17、输液架最大承载为： $\geq 10\text{N}$ 。 18、托盘架最大承载为： $\geq 20\text{N}$ 。 19、声光提示故障报警：断电、超温、温度偏差、皮肤温度传感器、手动提示、消音提示等。 20、安全性要求符合 YY0455-2011、YY0669-2008、YY0636.1-2008、YY0505-2012 标准。
★	6	21、床面倾斜机制采用可锁气弹簧装置，单手操作，平顺易用。

标的名称：设备带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、中心供氧，负压吸引，医疗设备带：材质为铝合金，表面静电喷塑，三槽分离，设备带宽度，厚度不小于 $200\times 55\times 1.1\text{mm}$ 。管道材质：主管，副管，支管采用紫铜管。呼叫系统：配 1 台 60 路的呼叫主机 $500\times 400\times 32\text{cm}$ （ $\pm 5\%$ ），1 个走廊显示屏。气体终端：可插入连接氧气的湿化器，麻醉机，和呼吸机等医疗器械的气体插头。U 型天轨输液架： $U1.8\times 0.8\times 1.8$ 。L 型隔帘轨道：四线白弯。

标的名称：仪器车（不带抽屉）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、台面拉伸一次成型。 3、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。 4、静音耐磨脚轮，带对刹。

标的名称：妇产科检查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、床体采用不锈钢板，板厚大于 1.0mm。 2、检查床面板模具多工序冲压成型。 3、连接处氩弧焊焊接，牢固、可靠。 4、床架主架管为 38×1.5MM 不锈钢管液压弯管机一次成形，氩弧焊焊接，其余部分采用 22×1.2MM 不锈钢管。 5、升降齿条采用 20×12mm 键条。

标的名称：治疗托盘（带消毒液架）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、304 不锈钢材质，不锈钢厚度 \geq 1.0mm，四角采用圆弧设计，边缘采用内卷结构，无毛刺，槽内带瓶架，瓶架具有不同规格圆形孔。

标的名称：陪伴椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、皮料颜色为蓝色。 2、椅面采用皮革，内衬高密度海绵，底板采用高强度多层板，软硬度适宜。 3、扶手采用 \geq Φ38 碳钢圆管，经过液压弯管机弯制成圆弧形，造型优美，整体牢固，扶手皮革包覆。 4、坐板框架采用 \geq Φ25 碳钢圆管，经过液压弯管机弯制而成。框内横向焊接碳钢扁铁承重条，外框架安装 \geq Φ75mm 的耐磨静音脚轮，内框架安装 \geq Φ50mm 的耐磨脚轮，使陪伴椅移动方便，收放自如。 5、整体焊接采用 CO2 保护焊焊接技术，打磨后并经过酸洗、二次磷化、静电喷涂；再经过恒温烘烤，表面涂层光亮牢固。 6、头板与臀板间设有提手，陪伴床在需要时可展开为床，收起时可作座椅使用，椅架采用碳钢管材制作，结构严谨，安全可靠。

标的名称：病床（手摇式三折病床，含床垫）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、床头中部、护栏装饰件、摇手柄均为蓝色。 2、整床承重 \geq 300KG。

	<p>3、配置清单：手摇式三折病床床体 1 张、ABS 床头板 1 副、静音脚轮 4 个、折叠护栏 1 副、杂物架 1 个、输液插孔 2 个</p> <p>4、床头：</p> <p>4.1、床头尾板采用强化 ABS 材质，耐腐蚀、抗老化、坚固，一次注塑成型，配置床头卡。</p> <p>4.2、床头中部内外均设置两个 ABS 扣板，浅蓝风格，ABS 扣板采用模具成型咬合工艺，长久使用不变形、不脱落。</p> <p>4.3、床头尾板颜色周边为乳白色。挂板式结构，可拆卸，床尾比床头低 100mm，便于护理操作。床框采用 \geq长 30\times宽 60\times厚度 \geq1.5mm 冷轧钢管。</p> <p>5、腿部、背部升降系统采用双支撑结构，有效分散承重力，支撑顶端采用滑轮结构，使用轻便。</p> <p>6、升降系统横管采用 \geq厚度 2.0mm 无缝碳素钢管，背部升降双支撑采用 \geq长 20\times宽 40\times厚度 1.2mm 碳钢矩形管</p> <p>7、床脚：床脚架采用 \geq长 30\times宽 50\times厚度 1.2mm 碳钢矩形管，脚架为整体焊接结构，具备高度防撞能力，保证长久使用稳固。静音脚轮，通过谱尼测试；125mm 万向脚轮；轮面聚合材料，静音、耐磨。</p> <p>8、床面板采用 \geq厚度 1.0mm 冷轧钢板一次压制成型，坚固、实用，带透气孔，床面内四方采用 \geq长 30\times宽 20\times厚度 1.0mm 碳钢矩形管加强，床面各段使用全钢件连接，钢件外部套用塑料件。</p> <p>9、背板折起角度 0°-75°，腿板折起角度 0°-45°。</p> <p>10、摇杆手柄为 ABS 强化工程塑料，内置直 $\geq$$\Phi$10mm 冷拉调直圆钢，外套不锈钢管制作，手把链接处具备内外翻折功能。摇杆传动关节件采用全钢件，与摇把链接处采用穿销结构，避免长期使用摇把脱落现象，具备双向过盈保护装置。</p> <p>11、不锈钢折叠护栏：铝合折叠护栏采用 D 型铝合金扶手，表面硬化处理，采用厚度为 \geq1.5mm 铝合金型材，收缩平放后高于床面 30mm，防止床垫移位，可放置餐桌板。护栏底部为 30\times30\times厚度 1.2mm 矩形碳素钢管，中部为六支不锈钢护栏立柱，上部为铝合金型材横梁，扶手开关为 ABS 工程塑料。</p> <p>12、护栏前后横向额定受力 \geq300N。</p> <p>13、床体与床面板二氧化碳保护焊焊接，牢固、可靠，传动受力处采用机器人焊接。</p> <p>14、病床表面处理：病床表面经厂内酸洗、除锈、磷化等多次工艺，采用环氧树脂粉体静电涂装处理、病床表面经过处理。</p> <p>15、床体头尾处均带输液架插孔（共 2 个）。</p> <p>16、带碳钢杂物架，床脚架一体结构。</p> <p>17、配伸缩式餐桌板。床尾板下方设计有隐藏式滑槽材料厚达 \geq2mm，餐桌板在不用时可置于此处。</p>
--	--

标的名称：病历夹

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质为 ABS 工程塑料，板面厚度 \geq 2.0mm，旋转采用 \geq 1.0mm 不锈钢弹簧

标的名称：病人监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、应用范围</p> <p>1.1 可用于监护成人、儿童、新生儿患者，适用于术后观察室、ICU/CCU 病房、急诊室等。</p> <p>2、显示</p> <p>2.1 屏幕尺寸：不小于 12 英寸彩色 LED 屏，分辨率 800*600，9 通道波形显示。</p> <p>2.2 界面选择：具备至少 7 种显示界面，包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP 回顾界面、ECG 全屏 7 导界面、ECG 半屏 7 导界面、动态短趋势界面等。</p> <p>3、参数</p> <p>3.1 测量参数：心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。</p> <p>3.2 心率范围：成人 15bpm-300bpm，儿童/新生儿 15bpm-350bpm。</p> <p>3.3 心率测量精度：不大于±1bpm 或±1%，取大者。</p> <p>3.4 共模抑制比不小于 105db。</p> <p>3.5 5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。</p> <p>3.6 心电波形增益：1.25mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。</p> <p>3.7 呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为±2rpm 或±2%，取大者。</p> <p>3.8 血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。</p> <p>3.9 脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于±2%。</p> <p>4、系统功能</p> <p>4.1 支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。</p> <p>4.2 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护。</p> <p>4.3 具有演示模式和夜间模式。</p> <p>4.4 数据管理：具备掉电存储功能；支持 120 小时趋势图表、200 个报警事件、2000 组 NIBP 测量数据、120 分钟动态短趋势、48 小时全息波形存储与浏览。</p> <p>4.5 具有高/中/低三种级别的生理报警及技术报警，并提供提示信息。</p> <p>4.6 具备报警功能，报警参数可调。</p> <p>4.7 具有护士呼叫、日志导出等功能。</p> <p>4.8 具有有线联网、无线联网和无需布线的电力联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。</p> <p>4.9 支持与第三方集成平台数据对接及监测信息实时显示功能。</p> <p>4.10 附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。</p> <p>4.11 整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。</p> <p>4.12 支持免拆机即可实现系统软件升级功能。</p>

标的名称：电动吸引器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、主要功能技术参数 1.1 高负压高流量。 1.2 电源 220V。 1.3 输入功率：180VA。 1.4 吸引泵：活塞泵。 1.5 极限负压值：≥0.06Mpa。 1.6 负压调节范围：0.02Mpa 至极限负压值。 1.7 抽气速率：≥20L/min。 1.8 运行模式：间歇加载连续运行，最长连续工作时间 30 分钟，持续率 50%。

标的名称：电子血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测量范围：0-299mmhg/0-39.9kpa 脉搏数 40-180 次/分钟，测量误差：血压值正负 0.4kpa(正负 3mmhG)，脉搏数读取数值的正负 5%。

标的名称：氧饱和度仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、OLED 显示，血氧饱和度在 70%-100%段为正负 2%，脉率为 25bpm-250bpm，测量误差正负 1%或正负 1bpm。

标的名称：口腔检查椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、技术规格 1.1 电源电压 220V-50H。 1.2 电机电压 24V。 1.3 气源气压 0.5Mpa-0.8 Mpa。 1.4 水源水压 0.2Mpa-0.4 Mpa。 2、技术指标 2.1 装有搁物盘，方便存放外置洁牙机或手机，钥匙等随身小物品。 2.2 LED 口腔灯。 2.3 用 LED 观片灯。 2.4 可旋转陶瓷痰盂。 2.5 增设助手架副控面板，方便四手操作。
★	2	2.6 用总控开关，统一控制设备的电、水、气，便利安全。
	3	2.7 一体式手机托盘，有效防止手机滑落。 2.8 整机塑料件采用标准注塑工艺生产，薄厚均匀，结实耐用，且不会变色。 2.9 独立开模制作的座椅，靠背，加长加宽（120cm*55cm）舒适大方。 2.10 可 270° 旋转的右侧扶手，方便病人的上下。
★	4	2.11 双储水瓶便于整机管路消毒。

		2.12 箱体 90° 旋转便于四手操作。
--	--	-----------------------

标的名称：身高测量仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测试范围：70-190CM。

标的名称：药物冰箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积：≥300L。 2、内置照明灯，存取物方便。 3、可调搁架，根据需求上下调节。 4、冷冻室抽屉，分类存储。 5、金属铰链，经久耐用。

标的名称：病历夹推车（病历柜）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、均采用 304 不锈钢板； 2、车身：骨架采用高质钢管，304 全不锈钢，厚度 1.0 mm，可存放 60 位病历，可锁。顶上配二个抽屉； 3、轮子：承重静音轮。 4、用于存放病人病历，60 位。

标的名称：器械柜（双门五层）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度≥1.0mm。 2、表面经过抗指纹处理，光洁度高，附着力强。 3、底座高度≥100mm，四周加固。 4、柜体搁板有加强条，共四层。 5、柜内每层采用模具一次成型。 6、玻璃厚度≥5mm。 7、连接处氩弧焊焊接，牢固、可靠。

标的名称：床垫（三折床垫）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	规格：与床配套 1、床垫采用天然椰棕、棕绒和高密度弹性海绵加工成型，具有良好的弹性和韧性且不产生永久变形。 2、床垫≥70mm 厚高度海绵和椰棕组成，内层海绵厚度≥40mm，椰棕厚度≥30mm 且并经防虫处理。

		3、床垫套子采用防水帆布，便于拆洗。 4、产品材质抗细菌滋生，除菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）≥99.9%
--	--	---

标的名称：弯盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：190*116*25mm（±5%），304 不锈钢材质，不锈钢厚度≥1.0mm，四角采用圆弧过度，边缘采用内卷结构，无毛刺。

标的名称：移动式输液架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、实心底座牢固。 2、带轮，推动灵活，使用方便。 3、二级伸缩式输液杆，可调整高度。 4、配置四挂钩，可同时进行多瓶液体输取。

标的名称：不锈钢麻醉车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、台面采用不锈钢柱式栏杆，便于药品器具存放。 3、抽屉安装三折消声滑轨。配锁。 4、柜体采用可加减隔板，便于分类存物。 5、配置静音耐磨脚轮，带刹车。

标的名称：简易呼吸球囊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、成人型，PVC+硅胶。

标的名称：锐器盒 15L

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、≥15L。

标的名称：台式血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、水银血压计。

标的名称：体温枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、测量时间：≤1秒，测量距离：3cm-5cm，测量范围 32 度到 42.9 度。
--	---	--

标的名称：血糖仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、1 微升微量采血，8 秒快速检测，250 组超强记忆。

标的名称：全自动血液细胞分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、检测原理：采用三角度激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用乳胶免疫比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定。 2、报告参数≥27 项（不含研究参数、直方图及散点图），研究参数≥6 项。 3、进样方式：全自动封闭进样、手动开放进样，具有急诊插入功能。
▲	2	4、5 种检测模式：至少包含 CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF 检测模式。 5、单机进样器最大容量：50 个样本。；
	3	6、血 样模式：具有静脉全血、预稀释血、末梢全血检测模式。
▲	4	7、样本用量：CBC+DIFF+CRP 模式≤20ul。 8、检测速度：CBC+DIFF+CRP≥60 个样本/小时；CBC+DIFF≥80 样本/小时。
	5	9、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能。 10、PLT 线性范围：0~5000×10 ⁹ /L。 11、WBC 线性范围：0~500×10 ⁹ /L。 12、携带污染：CRP≤0.5%，WBC≤0.5%，RBC≤0.5%。 13、操作系统：全中文操作分析报告软件。
▲	6	14、设备可以同时输出常规 CRP 以及超敏 CRP 两项报告参数。 15、输出 4 个散点图和 3 个直方图，其中包括 1 个可视可旋转立体三维散点图。
	7	16、具有可视化的方式监测仪器关键部件或状态的自检功能。 17、能提供一键维护功能，包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。 18、具备异常细胞实时报警功能，有助筛查血液系统疾病。

更正为：（请各供应商以更正后的内容为准）

标的名称：注射泵(单泵)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、能自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml。 2、快推“bolus”：0.1~2000ml/h，具有手动、自动、快速定量快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推速度、快推预置量和时间。 3、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少 11 级可调。 4、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 5、预置量范围：0.1 - 9999ml（最小增量 0.01ml）

		<p>6、速率范围：0.1-2000ml/h。5ml(0.1~100)ml/h；10ml(0.1~300)ml/h；20ml(0.1~600)ml/h；30ml(0.1~900)ml/h；50（60）ml(0.1~1900)ml/h，（最小增量0.01ml/h）。</p> <p>7、流速递增：0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-2000ml/h）。</p> <p>8、屏幕不小于3.5英寸色电阻式触摸屏，同屏显示：注射器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、WIFI信号、电池电量和充电状态、注射速度、累积量等。</p>
▲	2	<p>9、不少于7种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、TIVA模式。</p>
	3	<p>10、防水防尘等级不小于：I类CF、IP34。</p> <p>11、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。</p> <p>12、注射过程中无需中断注射就能更改流速。</p> <p>13、整机重量不超过1.8kg（含锂电池），主机自带提手，方便携带。</p> <p>14、KVO速度:0.1-5.0mL/h可调，且可关闭（增量0.01mL/h）。</p> <p>15、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近8条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动注射。</p> <p>16、注射即将完成报警时间：1-30min可调。</p> <p>17、电池工作时间：不少于10小时@5ml/h。</p>

标的名称：注射泵（双泵）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>1、设备通道数≥2个，且为一体式主机，不可拆卸，各个通道并联组成，一个通道损坏，并不影响另一个通道运行。</p>
	2	<p>2、能自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml。</p> <p>3、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少11级可调。</p> <p>4、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>5、预置量范围：0.1 - 9999ml（最小增量0.01ml）。</p> <p>6、速率范围：0.1-2000ml/h。5ml(0.1~100)ml/h；10ml(0.1~300)ml/h；20ml(0.1~600)ml/h；30ml(0.1~900)ml/h；50（60）ml(0.1~2000)ml/h，（最小增量0.01ml/h）。</p> <p>7、流速递增：0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-2000ml/h）。</p>
▲	3	<p>8、屏幕不小于3.5英寸彩色电阻式触摸屏，同屏显示：注射器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、WIFI信号、电池电量和充电状态、注射速度、累积量等。</p>
	4	<p>9、不少于8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、TIVA模式、级联模式。</p> <p>10、快推“bolus”：0.1~2000ml/h，具有手动、自动、快速定量快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推速度、快推预置量和时间。</p> <p>11、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。</p> <p>12、注射过程中无需中断注射就能更改流速。</p>

		<p>13、防水防尘等级不小于：I类 CF、IP34。</p> <p>14、KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调，且可关闭（增量 0.01mL/h）。</p> <p>15、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 8 条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动注射。</p> <p>16、注射即将完成报警时间：1-30min 可调。</p> <p>17、电池工作时间：不少于 10 小时@5ml/h。</p> <p>18、整机重量不超过 3.0kg（含锂电池），主机自带提手，方便携带。</p>
--	--	--

标的名称：治疗推车（双层、带双抽）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。</p> <p>2、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。</p> <p>3、静音耐磨脚轮，带刹车。</p> <p>4、两抽屉配置三折消声滑轨。</p> <p>5、带桶。</p> <p>6、车身连接处氩氟焊焊接，牢固、可靠。</p>

标的名称：仪器车（带抽屉）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。</p> <p>2、台面液压拉伸一成型，中间带一个大抽屉。</p> <p>3、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。</p> <p>4、抽屉配置三折消声滑轨。</p> <p>5、静音耐磨脚轮，带对刹。</p>

标的名称：急救推车（抢救车）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm，整体焊接牢固，打磨仔细。</p> <p>2、药袋取药方便且可拆洗。</p> <p>3、双柜带抽，抽屉安装三折消声滑轨。</p> <p>4、右侧配不锈钢副操作台，可伸缩，伸缩采用进口三折消声滑轨。</p> <p>5、配无极伸缩式输液架，不锈钢管直径不小于 15mm。</p> <p>6、配置静音耐磨脚轮，带刹车。</p>

标的名称：治疗台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、柜体采用 304 不锈钢制作，台面厚度不低于 1.2mm，其余部分材质厚度不低于 0.9mm。</p> <p>2、上柜为双层对开门设计，配四门，柜内分两层，柜门带透明浮法玻璃，玻璃周围嵌入有装饰胶条，具有防震作用。</p>

		3、台面前方菱角采用磨具化制作，圆弧过渡。台面下方配置四门三抽，抽屉采用三节式滑轨。 4、下柜采用对开门设计，内部分为上下两层，第一层离地 $\geq 150\text{mm}$ 。
--	--	--

标的名称：氧气瓶推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、产品主要由冷轧钢制成：由万向轮、固定轮、支架、辅助支架、托盘组成。 2、性能 (1) 推车运行灵活、稳定。 (2) 台面额定载荷为 $\geq 80\text{kg}$ 。

标的名称：床单位臭氧消毒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、主要功能技术参数 1.1 消毒后对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等杀灭对数值 ≥ 3.0 。 1.2 消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值 > 1.0 。 1.3 机身采用全金属外壳成型、外观喷塑、防阻燃、美观大方、使用寿命更长、配置万向和定向各二个脚轮，带刹车片，单手移动方便，安全系数高。 1.4 微电脑操作，消毒时间 0-99 分自行调节和设定，可同时消毒床位 1-2 床。 1.5 臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚乙烯树脂独立开模成型，化学稳定性好，耐磨、耐寒、耐腐蚀、使用寿命长。 1.6 臭氧浓度： $\geq 1300\text{mg}/\text{m}^3$ 。
▲	2	1.7 消毒中臭氧泄漏浓度： $< 0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 。
	3	1.8 臭氧产量： $\geq 5000\text{mg}/\text{h}$ 。 1.9 工作电源： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。 1.10 输入功率 $\leq 240\text{W}$ ，噪声 $\leq 55\text{dB}$ 。 1.11 外形尺寸： $345 \times 350 \times 940\text{mm}$ （ $\pm 5\%$ ）。 1.12 环境温度范围： $-5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ ；相对湿度范围： $\leq 90\%$ ；大气压力范围： $86\text{hpa} \sim 1060\text{hpa}$ 。

标的名称：扫描枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、扫描病理标本和检验标本等，扫描精度 $\leq 4\text{mil}$ 。

标的名称：床头柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配置：带毛巾架、鞋柜。 1、柜面、底座采用 304 不锈钢材质、防腐易清洁，不退色，不变形。柜体采用冷扎板（板厚 $\geq 1\text{mm}$ ）成型后，经酸洗、磷化、清洗等处理后，表面采用

		静电喷塑，平滑光洁，无毒，环保，抗锈。 2、毛巾架采用Φ13 304 不锈钢管，抗锈、耐用。 3、一抽一柜，单边毛巾架，带鞋柜。
--	--	--

标的名称：氧气枕

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、充气重量：≥380g，产品尺寸：56*76cm（±5%）。

标的名称：小氧气筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容量：≥2L。

标的名称：电子婴儿秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、智能锁定数值，精度 0.01KG。

标的名称：护理推车（扫床车）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、立柱不锈钢管直径不小于 25mm，钢管壁厚不小于 1.2mm。 3、连接处氩氟焊焊接，牢固、可靠。 4、静音耐磨脚轮，带两个刹车。 5、帆布，便于拆洗。

标的名称：治疗推车（三层、带双抽）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、整车分为三层，中间层为活动网格。 2、上下台面有护栏，可防止东西滑落。 3、脚轮采用≥Φ100mm 防缠绕静音脚轮，其中两只配置刹车。 4、整车所有不锈钢均为 304 材质。 5、配置：挂篮 1 只、锐器盒 1 个、污物桶 2 个。

标的名称：口服药推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、配置：每个抽屉内配置无毒塑料服药盘，服药盘内每格配无毒塑料服药杯；共 50 个。 2、脚轮采用≥φ100（mm）超静音脚轮，两轮带刹。

标的名称：专用轮椅体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、主要功能技术参数 1.1 称量范围：≥300kg。 1.2 读数精度：0.05KG。 1.3 秤盘尺寸：0.8*0.8m（±5%）。

标的名称：心电图机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、基本要求 1.1 本机同时具备心电信号采集与热敏打印功能。 1.2 十二导同步采集、同屏显示，同步热敏记录 12 道心电波形。 1.3 医用显示屏≥9.5 英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。 1.4 本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。 1.5 患者信息录入：支持手动、条形码、磁卡读卡器，支持 WORKLIST 快速下载排队预约的患者信息。 1.6 支持 PDF、PNG、HL7、XML、JPG、DICOM 数据格式。 2、性能要求 2.1A/D 转换：24bit。 2.2 采样率：≥26000Hz。 2.3 频率响应：0.01Hz- 260Hz。 2.4 内部噪声：≤12.5μVp-p。 2.5 时间常数：≥3.2 s。 2.6 耐极化电压：±950mV。 2.7 输入电流：≤0.01 μA。 2.8 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。 2.9 具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。 2.10 除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。 3、功能要求 3.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。 3.2 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。 3.3 采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达 60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。 3.4 支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式，支持节律分析。 3.5 可同屏显示 12 导同步心电波形，同时支持 3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、6X2+3R、12X1 等多种显示布局。 3.6 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。 3.7 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号

		<p>干扰情况进行实时监测报警。</p> <p>3.8 支持起搏检测功能。</p> <p>3.9 热敏打印布局：3X4、3X4+1R、3X4+3R、6X2、6X2+1R、6X2+3R、12X1。</p> <p>3.10 热敏记录纸：折叠纸。</p> <p>3.11 设备内置存储器，本机可存储病历≥1000 例，存储满后机器可循环存储。</p> <p>3.12 支持 U 盘、SD 卡的扩容存储。</p> <p>3.13 支持 U 盘和 SD 卡直接导出 PDF、JPG、PNG、HL7、DICOM 等格式的报告。</p> <p>3.14 支持波形冻结与波形回顾功能。</p> <p>3.15 支持报告打印预览功能。</p> <p>4、电源交直流两用且自动转换，电源要求 100-240V（50/60Hz），内置锂电池充满电后可连续工作 4 小时以上。</p> <p>5、配置主机 1 台，导联线 1 条，肢电极 4 个，胸电极 6 个，热敏打印纸 1 本，电源线 1 根，接地线 1 根。</p>
--	--	---

标的名称：锐器盒 5L

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、≥5L。

标的名称：听诊器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、单用，听诊头直径≥36cm。

标的名称：温湿度计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、指针式，温度检测范围：-20 度到 40 度，湿度检测范围：0%RH-90%RH。

标的名称：电子身高体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、长度计量：量度范围 70-190CM，重量计量：称重≥120 千克。

标的名称：检查灯（瓦瓦灯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、LED 多功能，自由调光。

标的名称：氧气筒专用流量表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、流量范围：1-10L/min。

标的名称：阅片灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、外观尺寸：500*800*65mm（±5%）。 2、屏幕尺寸：420*720mm（±5%）。 3、光源寿命：≥100000 小时。 4、夹片方式：滚珠式夹片装置。 5、电源电压：220V 50Hz。 6、安装方式：壁挂。

标的名称：输液泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、全中文软件显示，触摸屏操作。 2、实时显示管路的压力状态，压力报警阈值至少 3 级可调。 3、阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 4、输液精度：±5%。 5、流速范围：0.1-1200ml/h，递增 0.01ml/h（0.1-99.99ml/h），0.1ml/h（100-999.9ml/h），1ml/h（1000-1200ml/h）。 6、预置量：0.1-9999ml。最小增量 0.01ml。 7、累积量：0-99999.9ml。
▲	2	8、屏幕：采用电阻式触摸屏，同屏显示：输液器品牌与规格、阻塞压力等级、压力实时状态、报警信息、电池电量和充电状态、输液速度、累积量；且屏幕背景颜色不少于 7 种。
	3	9、至少具备以下 5 种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式。 10、体重模式下，设置药物/浓度、剂量速度、体重、预置量，可自动计算速度。体重范围 0.1-300kg，剂量设定范围 0.01-9999，最小增量为 0.01。 11、快推功能：≥0.1-1200ml/h，具有手动和自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。自动快推可设置快推预置量、快推速度、快推时间。 12、泵门和止液夹由电动泵门和电动止液控制。 13、双重气泡探测：探测最小 25ul 的单个气泡，单个气泡大小分 25ul、50ul、100ul、200ul、300ul、500ul、800ul 共 7 档可调。当单个气泡或 15min 内累计气泡量达到≥设定的报警阈值触发报警。 14、可设置科室、房号、床号，方便科室管理。 15、具备药物库功能，可显示所选择的药物名称。 16、输液过程中无需中断输液就能更改流速。 17、分高、中、低三级声光报警，同时文字显示具体报警信息，音量 10 级可调。 18、KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调，且可关闭（增量 0.01ml/h）。
▲	4	19、具有治疗方案记录和导入功能：记录最近 10 条以上治疗方案，选择任一方案后，可直接导入参数启动输液。
	5	20、能够存储、回放≥2000 个事件。

	<p>21、输液即将完成报警时间：1-30min 可调。</p> <p>22、泵上具有滴数传感器固定座，可放置输液泵的滴数传感器。</p> <p>23、电池连续工作时间：不少于 5 小时。</p> <p>24、整机重量≤1.4 kg（含锂电池），主机自带提手，便于携带。</p> <p>25、外部接口：具有传输数据和直流输入的功能，可连接条码扫描器、护士呼叫器等附件功能。</p> <p>26、可加装有线/无线 WiFi 模块，实现输液泵信息联网。</p>
--	--

标的名称：消毒机（壁挂式）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、人机共存：动态消毒机，人机共存使用，对人体没有任何伤害，不生成二次污染。</p> <p>2、智能微电脑控制，LED 数码显示屏，显示更直观，整机工作寿命计时，方便客户了解机器使用情况；可任意设置开关机时间。</p> <p>3、一键式遥控器远程操控。</p> <p>4、提供手动、自动、程控定时工作模式供用户自由选择；6 组程控定时模式，用户可设定 6 组 0~24 小时自由选择消毒时间段，满足不同需求及消毒，自动开机，消毒完成后自动关闭。</p> <p>5、风速高、中、低档可调。</p> <p>6、初、中效空气过滤器。</p> <p>7、电机具有温度自控装置。</p> <p>8、主机壳体选用空调外壳制成，外观简洁大方，避免藏污纳垢减少交叉感染，全翻盖式设计，便于日常清洗、保养、维护。</p> <p>9、采用超强度、长寿命、高标准 C 波段（254nm），无臭氧紫外线灯管。</p> <p>10、紫外线管寿命：≥5000h。</p> <p>11、对空气中自然菌杀灭率≥90%，对空气中致病菌的杀灭率≥99.9%。</p> <p>12、产生高浓度负离子，负离子浓度 2×10^7 个/cm³。</p> <p>13、消毒后空气中的细菌总数符合颁布 II、III 类无菌环境标准。</p> <p>14、主要性能参数</p> <p>14.1 安装方式:壁挂式。</p> <p>14.2 输入功率：≤190W。</p> <p>14.3 循环风量：≥1000m³/h。</p> <p>14.4 工作电源: 220V±22V 50Hz±1Hz。</p> <p>14.5 机内紫外线辐射强度：≥13745uW/cm²。</p>
▲	2	14.6 机外紫外线泄漏量：0uW/cm ² 。
	3	<p>14.7 噪声:≤55dB（A）。</p> <p>14.8 工作环境中臭氧残留量:≤0.09mg/m³。</p> <p>14.9 消毒后空气中平均菌数≤80cfu/m³。</p> <p>14.10 外型尺寸：1010mm*325mm*215mm±5%。</p> <p>14.11 适用房间：适用于对 100m³ 以内的房间进行空气消毒处理。</p> <p>14.12 工作环境：温度范围：-10℃~40℃，湿度：≤90%，大气压力范围：86kPa~106kPa。</p>

标的名称：紫外线消毒车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、紫外线消毒灯车采用金属制成双灯管结构，直接照射式消毒方法对室内空气及物体表面进行杀菌，移动方便，灯臂角度可以调节，定时器能在 0+60 分钟内调节杀菌时间。

标的名称：除颤监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、具备手动除颤、心电监护。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。
▲	2	2、同步除颤和手动除颤中，能量分 25 档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J，最大为 360J。
	3	3、可选配 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。 4、除颤充电迅速，充电至 200J<5s，充电至 360J<8s。
▲	4	5、具有旋钮式能量选择，可快速选择 12 档位能量，可调节 4 种模式。
	5	6、体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。 7、病人阻抗范围：体外除颤：20~250Ω；体内除颤：15-250Ω。
▲	6	8、监护功能：可选配升级 12 导 ECG、SpO2、体温、NIBP、旁流 EtCO2 监测功能。具有≥26 种心律失常分析。 9、标配 1 块电池可支持 360J 除颤 210 次以上，可选配两块锂电池支持 360J 除颤 420 次以上。电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。
	7	10、具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。
▲	8	11、彩色 TFT 显示屏≥8.4 英寸，分辨率 800×600，最多可显示 5 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
	9	12、体外除颤监护仪配置 80mm 记录仪，实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择。 13、主机具备录音功能，最大支持≥240min 录音存储。 14、关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。 15、防护等级≥IP44。

标的名称：辐射台（婴儿辐射保暖台）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、具有预热，手控、肤温等多种模式控制。 2、工作电源：~220V/50HZ，消耗功率：≥700VA。
▲	2	3、辐射采用石英加热体材质。
	3	4、采用带托盘底座。

		5、婴儿床倾斜角度：±12° 无级可调。
▲	4	6、肤温模式下具有模拟患儿肤温探头脱落护机制，功率自动下降到30%-40%，防止新生儿过热。 7、手控模式安全机制，每5分钟后发出提示，如果加热功率大于50%，将自动将功率自动降至50%以下，以防止新生儿过热。
	5	8、三级声光提示警报系统，符合YY0709-2009国家医用电气设备报警系统标准。 9、辐射头水平角度：0°、90°双向可调。 10、肤温控温范围：25.0℃~37.0℃。 11、肤温显示范围：22.0℃~45.0℃。 12、肤温度控制精度：<0.5℃、皮肤温度传感器精度：±0.3。 13、床面温度均匀性：≤2℃。 14、具有APGAR评分计时功能。 15、婴儿有效床面长宽≥54cmX65cm。 16、婴儿床周边挡板厚度≥0.8cm，床边挡板可向下设置、拆卸，便于操作。 17、输液架最大承载为：≥10N。 18、托盘架最大承载为：≥20N。 19、声光提示故障报警：断电、超温、温度偏差、皮肤温度传感器、手动提示、消音提示等。 20、安全性要求符合YY0455-2011、YY0669-2008、YY0636.1-2008、YY0505-2012标准。
▲	6	21、床面倾斜机制采用可锁气弹簧装置，单手操作，平顺易用。

标的名称：设备带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、中心供氧，负压吸引，医疗设备带：材质为铝合金，表面静电喷塑，三槽分离，设备带宽度，厚度不小于200×55×1.1mm。管道材质：主管，副管，支管采用紫铜管。呼叫系统：配1台60路的呼叫主机500×400×32cm（±5%），1个走廊显示屏。气体终端：可插入连接氧气的湿化器，麻醉机，和呼吸机等医疗器械的气体插头。U型天轨输液架：U1.8×0.8×1.8。L型隔帘轨道：四线白弯。

标的名称：仪器车（不带抽屉）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用304不锈钢板，厚度不低于1.0mm。 2、台面拉伸一次成型。 3、立柱不锈钢管直径不小于25mm，钢管壁厚不小于1.2mm。 4、静音耐磨脚轮，带对刹。

标的名称：妇产科检查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、床体采用不锈钢板，板厚大于 1.0mm。</p> <p>2、检查床面板模具多工序冲压成型。</p> <p>3、连接处氩弧焊焊接，牢固、可靠。</p> <p>4、床架主架管为 38×1.5MM 不锈钢管液压弯管机一次成形，氩弧焊焊接，其余部分采用 22×1.2MM 不锈钢管。</p> <p>5、升降齿条采用 20×12mm 链条。</p>
--	---	--

标的名称：治疗托盘（带消毒液架）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、304 不锈钢材质，不锈钢厚度 \geq 1.0mm，四角采用圆弧设计，边缘采用内卷结构，无毛刺，槽内带瓶架，瓶架具有不同规格圆形孔。

标的名称：陪伴椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、皮料颜色为蓝色。</p> <p>2、椅面采用皮革，内衬高密度海绵，底板采用高强度多层板，软硬度适宜。</p> <p>3、扶手采用$\geq\Phi 38$ 碳钢圆管，经过液压弯管机弯制成圆弧形，造型优美，整体牢固，扶手皮革包覆。</p> <p>4、坐板框架采用$\geq\Phi 25$ 碳钢圆管，经过液压弯管机弯制而成。框内横向焊接碳钢扁铁承重条，外框架安装$\geq\Phi 75\text{mm}$ 的耐磨静音脚轮，内框架安装$\geq\Phi 50\text{mm}$ 的耐磨脚轮，使陪伴椅移动方便，收放自如。</p> <p>5、整体焊接采用 CO2 保护焊接技术，打磨后并经过酸洗、二次磷化、静电喷涂；再经过恒温烘烤，表面涂层光亮牢固。</p> <p>6、头板与臀板间设有提手，陪伴床在需要时可展开为床，收起时可作座椅使用，椅架采用碳钢管材制作，结构严谨，安全可靠。</p>

标的名称：病床（手摇式三折病床，含床垫）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、床头中部、护栏装饰件、摇手柄均为蓝色。</p> <p>2、整床承重$\geq 300\text{KG}$。</p> <p>3、配置清单：手摇式三折病床床体 1 张、ABS 床头板 1 副、静音脚轮 4 个、折叠护栏 1 副、杂物架 1 个、输液插孔 2 个</p> <p>4、床头：</p> <p>4.1、床头尾板采用强化 ABS 材质，耐腐蚀、抗老化、坚固，一次注塑成型，配置床头卡。</p> <p>4.2、床头中部内外均设置两个 ABS 扣板，浅蓝风格，ABS 扣板采用模具成型咬合工艺，长久使用不变形、不脱落。</p> <p>4.3、床头尾板颜色周边为乳白色。挂板式结构，可拆卸，床尾比床头低 100mm，便于护理操作。床框采用\geq长 30×宽 60×厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢管。</p> <p>5、腿部、背部升降系统采用双支撑结构，有效分散承重力，支撑顶端采用滑轮结构，使用轻便。</p>

	<p>6、升降系统横管采用\geq厚度 2.0mm 无缝碳素钢管，背部升降双支撑采用\geq长 20\times宽 40\times厚度 1.2mm 碳钢矩形管</p> <p>7、床脚：床脚架采用\geq长 30\times宽 50\times厚度 1.2mm 碳钢矩形管，脚架为整体焊接结构，具备高度防撞能力，保证长久使用稳固。静音脚轮，通过谱尼测试；125mm 万向脚轮；轮面聚合材料，静音、耐磨。</p> <p>8、床面板采用\geq厚度 1.0mm 冷轧钢板一次压制成型，坚固、实用，带透气孔，床面内四方采用\geq长 30\times宽 20\times厚度 1.0mm 碳钢矩形管加强，床面各段使用全钢件连接，钢件外部套用塑料件。</p> <p>9、背板折起角度 0°-75°，腿板折起角度 0°-45°。</p> <p>10、摇杆手柄为 ABS 强化工程塑料，内置直$\geq$$\Phi$10mm 冷拉调直园钢，外套不锈钢管制作，手把链接处具备内外翻折功能。摇杆传动关节件采用全钢件，与摇把链接处采用穿销结构，避免长期使用摇把脱落现象，具备双向过盈保护装置。</p> <p>11、不锈钢折叠护栏：铝合折叠护栏采用 D 型铝合金扶手，表面硬化处理，采用厚度为\geq1.5mm 铝合金型材，收缩平放后高于床面 30mm，防止床垫移位，可放置餐桌板。护栏底部为 30\times30\times厚度 1.2mm 矩形碳素钢管，中部为六支不锈钢护栏立柱，上部为铝合金型材横梁，扶手开关为 ABS 工程塑料。</p> <p>12、护栏前后横向额定受力\geq300N。</p> <p>13、床体与床面板二氧化碳保护焊焊接，牢固、可靠，传动受力处采用机器人焊接。</p> <p>14、病床表面处理：病床表面经厂内酸洗、除锈、磷化等多次工艺，采用环氧树脂粉体静电涂装处理、病床表面经过处理。</p> <p>15、床体头尾处均带输液架插孔（共 2 个）。</p> <p>16、带碳钢杂物架，床脚架一体结构。</p> <p>17、配伸缩式餐桌板。床尾板下方设计有隐藏式滑槽材料厚度\geq2mm，餐桌板在不用时可置于此处。</p>
--	---

标的名称：病历夹

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质为 ABS 工程塑料，板面厚度 \geq 2.0mm，旋转采用 \geq 1.0mm 不锈钢弹簧

标的名称：病人监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、应用范围</p> <p>1.1 可用于监护成人、儿童、新生儿患者，适用于术后观察室、ICU/CCU 病房、急诊室等。</p> <p>2、显示</p> <p>2.1 屏幕尺寸：不小于 12 英寸彩色 LED 屏，分辨率 800*600，9 通道波形显示。</p> <p>2.2 界面选择：具备至少 7 种显示界面，包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP 回顾界面、ECG 全屏 7 导界面、ECG 半屏 7 导界面、动态短</p>

	<p>趋势界面等。</p> <p>3、参数</p> <p>3.1 测量参数：心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。</p> <p>3.2 心率范围：成人 15bpm-300bpm，儿童/新生儿 15bpm-350bpm。</p> <p>3.3 心率测量精度：不大于±1bpm 或±1%，取大者。</p> <p>3.4 共模抑制比不小于 105db。</p> <p>3.5 5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。</p> <p>3.6 心电波形增益：1.25mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。</p> <p>3.7 呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为±2rpm 或±2%，取大者。</p> <p>3.8 血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。</p> <p>3.9 脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于±2%。</p> <p>4、系统功能</p> <p>4.1 支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。</p> <p>4.2 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护。</p> <p>4.3 具有演示模式和夜间模式。</p> <p>4.4 数据管理：具备掉电存储功能；支持 120 小时趋势图表、200 个报警事件、2000 组 NIBP 测量数据、120 分钟动态短趋势、48 小时全息波形存储与浏览。</p> <p>4.5 具有高/中/低三种级别的生理报警及技术报警，并提供提示信息。</p> <p>4.6 具备报警功能，报警参数可调。</p> <p>4.7 具有护士呼叫、日志导出等功能。</p> <p>4.8 具有有线联网、无线联网和无需布线的电力联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。</p> <p>4.9 支持与第三方集成平台数据对接及监测信息实时显示功能。</p> <p>4.10 附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。</p> <p>4.11 整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。</p> <p>4.12 支持免拆机即可实现系统软件升级功能。</p>
--	---

标的名称：电动吸引器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、主要功能技术参数</p> <p>1.1 高负压高流量。</p> <p>1.2 电源 220V。</p> <p>1.3 输入功率：180VA。</p> <p>1.4 吸引泵：活塞泵。</p> <p>1.5 极限负压值：≥0.06Mpa。</p> <p>1.6 负压调节范围：0.02Mpa 至极限负压值。</p> <p>1.7 抽气速率：≥20L/min。</p> <p>1.8 运行模式：间歇加载连续运行，最长连续工作时间 30 分钟，持续率 50%。</p>

标的名称：电子血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测量范围：0-299mmhg/0-39.9kpa 脉搏数 40-180 次/分钟，测量误差：血压值正负 0.4kpa(正负 3mmhG)，脉搏数读取数值的正负 5%。

标的名称：氧饱和度仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、OLED 显示，血氧饱和度在 70%-100%段为正负 2%，脉率为 25bpm-250bpm，测量误差正负 1%或正负 1bpm。

标的名称：口腔检查椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、技术规格 1.1 电源电压 220V-50H。 1.2 电机电压 24V。 1.3 气源气压 0.5Mpa-0.8 Mpa。 1.4 水源水压 0.2Mpa-0.4 Mpa。 2、技术指标 2.1 装有搁物盘，方便存放外置洁牙机或手机，钥匙等随身小物品。 2.2 LED 口腔灯。 2.3 用 LED 观片灯。 2.4 可旋转陶瓷痰盂。 2.5 增设助手架副控面板，方便四手操作。
▲	2	2.6 用总控开关，统一控制设备的电、水、气，便利安全。
	3	2.7 一体式手机托盘，有效防止手机滑落。 2.8 整机塑料件采用标准注塑工艺生产，薄厚均匀，结实耐用，且不会变色。 2.9 独立开模制作的座椅，靠背，加长加宽（120cm*55cm）舒适大方。 2.10 可 270° 旋转的右侧扶手，方便病人的上下。
▲	4	2.11 双储水瓶便于整机管路消毒。 2.12 箱体 90° 旋转便于四手操作。

标的名称：身高测量仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测试范围：70-190CM。

标的名称：药物冰箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积：≥300L。

		2、内置照明灯，存取物方便。 3、可调搁架，根据需求上下调节。 4、冷冻室抽屉，分类存储。 5、金属铰链，经久耐用。
--	--	---

标的名称：病历夹推车（病历柜）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、均采用 304 不锈钢板； 2、车身：骨架采用高质钢管，304 全不锈钢，厚度 1.0 mm，可存放 60 位病历，可锁。顶上配二个抽屉； 3、轮子：承重静音轮。 4、用于存放病人病历，60 位。

标的名称：器械柜（双门五层）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 2、表面经过抗指纹处理，光洁度高，附着力强。 3、底座高度 $\geq 100\text{mm}$ ，四周加固。 4、柜体搁板有加强条，共四层。 5、柜内每层采用模具一次成型。 6、玻璃厚度 $\geq 5\text{mm}$ 。 7、连接处氩弧焊焊接，牢固、可靠。

标的名称：床垫（三折床垫）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	规格：与床配套 1、床垫采用天然椰棕、棕绒和高密度弹性海绵加工成型，具有良好的弹性和韧性且不产生永久变形。 2、床垫 $\geq 70\text{mm}$ 厚度海绵和椰棕组成，内层海绵厚度 $\geq 40\text{mm}$ ，椰棕厚度 $\geq 30\text{mm}$ 且并经防虫处理。 3、床垫套子采用防水帆布，便于拆洗。 4、产品材质抗细菌滋生，除菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌） $\geq 99.9\%$

标的名称：弯盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：190*116*25mm（ $\pm 5\%$ ），304 不锈钢材质，不锈钢厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，四角采用圆弧过度，边缘采用内卷结构，无毛刺。

标的名称：移动式输液架

参数	序号	技术参数与性能指标
----	----	-----------

性质		
	1	1、实心底座牢固。 2、带轮，推动灵活，使用方便。 3、二级伸缩式输液杆，可调整高度。 4、配置四挂钩，可同时进行多瓶液体输取。

标的名称：不锈钢麻醉车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用 304 不锈钢板，厚度不低于 1.0mm。 2、台面采用不锈钢柱式栏杆，便于药品器具存放。 3、抽屉安装三折消声滑轨。配锁。 4、柜体采用可加减隔板，便于分类存物。 5、配置静音耐磨脚轮，带刹车。

标的名称：简易呼吸球囊

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、成人型，PVC+硅胶。

标的名称：锐器盒 15L

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、 $\geq 15L$ 。

标的名称：台式血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、水银血压计。

标的名称：体温枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测量时间： ≤ 1 秒，测量距离：3cm-5cm，测量范围 32 度到 42.9 度。

标的名称：血糖仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、1 微升微量采血，8 秒快速检测，250 组超强记忆。

标的名称：全自动血液细胞分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、检测原理：采用三角度激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采

		<p>用乳胶免疫比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定。</p> <p>2、报告参数≥27 项（不含研究参数、直方图及散点图），研究参数≥6 项。</p> <p>3、进样方式：全自动封闭进样、手动开放进样，具有急诊插入功能。</p>
▲	2	<p>4、5 种检测模式：至少包含 CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF 检测模式。</p> <p>5、单机进样器最大容量：50 个样本。；</p>
	3	<p>6、血 样模式：具有静脉全血、预稀释血、末梢全血检测模式。</p>
▲	4	<p>7、样本用量：CBC+DIFF+CRP 模式≤20ul。</p> <p>8、检测速度：CBC+DIFF+CRP≥60 个样本/小时；CBC+DIFF≥80 样本/小时。</p>
	5	<p>9、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能。</p> <p>10、PLT 线性范围：0~5000×10⁹/L。</p> <p>11、WBC 线性范围：0~500×10⁹/L。</p> <p>12、携带污染：CRP≤0.5%，WBC≤0.5%，RBC≤0.5%。</p> <p>13、操作系统：全中文操作分析报告软件。</p>
▲	6	<p>14、设备可以同时输出常规 CRP 以及超敏 CRP 两项报告参数。</p> <p>15、输出 4 个散点图和 3 个直方图，其中包括 1 个可视可旋转立体三维散点图。</p>
	7	<p>16、具有可视化的方式监测仪器关键器部件或状态的自检功能。</p> <p>17、能提供一键维护功能，包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。</p> <p>18、具备异常细胞实时报警功能，有助筛查血液系统疾病。</p>