

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
一、	手术室设备						1 年
1	手术床	品牌：盛德 规格/型号：SDSY-2（IV型） 头板：上折 $\geq 25^\circ$ 、下折 $\geq 90^\circ$ 背板：上折 $\leq 75^\circ$ 、下折 $\geq 10^\circ$ 腰桥：抬升 $\geq 100\text{mm}$ 前后倾： $\geq 220^\circ$ 、 $\geq 18^\circ$ 左右倾： $\geq 18^\circ$ 、 $\geq 18^\circ$ 腿板：外展 $\geq 180^\circ$ 台面： $2010\text{mm}^3 500\text{mm} \pm 20\text{mm}$ 台面升降： $690\text{mm}--940\text{mm} \pm 20\text{mm}$ 电源、功率：220V/50Hz、150VA 10. 产品外观使用 304 材质不锈钢制作，整体由可移动底座、升降立柱、床面三部分组成。 床面床面采用抗震绝缘材料，分为头板、背板、腰桥、座板、腿板、臂托、麻醉屏架、腰肩支架、腿托支架等组成满足常规手术体位操作。	张	1	31000	31000	1 年

2	麻醉车	品牌：盛德 规格/型号：750*475*930mm 1. 由 ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重； 2. ABS 弧形底面注塑工艺成型两侧带有扶手，专业锐器盒，可左右任意摆放，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有 304 材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃； 3. 左侧：隐藏式伸缩副工作台、可拆式档案盒； 4. 右侧：ABS 双污物桶； 5. 车体正面：中控锁，配置有五层抽屉、第一二层小抽面 80mm，内空：430x335*68mm * 两中抽面 120mm 内空：430x335*110mm * 一深抽面 240mm 内空：430x335*220mm 抽屉内 3 *323 分隔片，可自由分隔，* 抽屉拉手为燕尾式、封封口插槽式透明标识卡规格：115*28mm、防止液体及灰尘进入；	个	1	8300	8300	1 年
3	无影灯（LED 无影灯）	品牌：盛德 规格/型号：SHD-LED700/500 1. LED 灯泡数量：调焦 80 颗、调焦 48 颗 2. 照度（Lux）：10000-160000、10000-140000 3. 单遮板（Lux）：90000、30000 4. 双遮板（Lux）：65000、46500 5. 灯珠平均寿命：≤50000h、≤50000h 6. 色温（K）：4000k-6000k 可调、4000k-6000k 可调	个	1	51000	51000	1 年

		7. 光斑直径（mm）：≥180mm、≥170mm 8. 辐照度（W/m ² ）：≤550、≤550 9. 调光系统：1%-100%、1%-100% 10. 术者头部温升（℃）：≤1、≤1 11. 术野区域温升（℃）：≤2、≤2 12. 演色性指数（CRI）：≥85、≥85 13. 色彩还原指数：≥85、≥85 14. 照明深度（mm）：≥800mm、≥800mm 15. 电源电压：100-220AV/50Hz、100-220AV/50Hz					
4	扇形器械台（不锈钢） 扇形器械台车	品牌：盛德 规格/型号：SHD-716 1. 整车采用直径 25mm 厚度 1.2mm 优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，耐腐蚀。 2. 两层台面都有直径为 12mm、70mm 不锈钢实心栏杆头加工而成，防止物体滑落，板材厚度 1.0mm。 3. 采用万向轮，高耐磨，无噪音，可带刹车，稳定性好；车坚实、美观大方、操作灵活方便。 4. 扇形面设计，符合人体工程学，方便医师和护理人员使用，空间充足。 5. 外型美观，平整、端正，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。	个	1	8600	8600	1 年

		6. 配置优质高级静音脚轮，承重 50kg 重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音。					
二	五官科						1 年
1	检眼镜（充电式检眼镜）	品牌：六六 规格/型号：YZ5J 技术参数： 1. 补偿透镜(屈光度补偿片 D)：0、±1、±2、±3、±4、±5、±6、±8、±10、+12、±15、±20、-25、-35D。 2. 光阑：大光阑、小光阑、无赤滤片、中心网格、裂隙。 3. 照度：≥80lx。 4. 使用电源：充电器：AC100V~240V，50Hz/60Hz； 5. 手柄为内部电源：Li+电池 DC：3.7V。 6. 输入功率：≤20VA。	个	2	3400	6800	1 年
2	裂隙灯	品牌：六六 规格/型号：YZ11D 技术参数： (1) 显微镜 •类型 交角体视式 •倍率形式 转换物镜改变 2 级倍率 •目镜 10×	个	2	35400	70800	1 年

		•总倍率/视场直径 10×（1×*10×）/Φ18mm 16×（1.6×*10×）/Φ11.25mm（物镜*目镜=总倍率） •瞳距调节范围 55mm~82mm •屈光度调节 ±6D （2）照明裂隙 •裂隙宽度 0mm~9mm 连续可调（在 9mm 时，裂隙呈圆形） •裂隙长度（葫芦孔） 1mm~8mm 连续可调 •光斑直径 Φ0.2mm、Φ1mm、Φ2mm、Φ3mm、Φ5mm、Φ8mm、Φ9mm •裂隙角度 0° ~180° 由垂直到水平方向连续可调 •滤色片 隔热片、减光片、无赤片、钴兰片 •照明灯泡 12V30W 卤钨灯泡 •照明亮度 >15000lx （3）运动底座 •前后移动 90mm 左右移动 100mm •前后左右微动 15mm 上下移动 30mm （4）头架颞托部 •上下移动 80mm •固视灯 红色 LED					
3	电脑验光仪	品牌：杰士隆	个	2	31000	62000	1 年

		规格/型号：AR-860A 性能特点：触屏，具有瞳距测量功能；应用雾视技术使测量更加精确；使患者处于更加自然和舒适的状态；8 英寸 TFT 液晶显示屏。 1. 屈光度测量模式：屈光度 2. 顶点距离：0、12、13.75、15mm 3. 球镜度：：-20.00~+20.00D（VD=12mm，0.12 或 0.25D 步长） 4. 柱镜度：0.00~+/-10.00D(0.12 或 0.25 步长) 5. 轴位：0~180°（步长 1°） 6. 瞳距：10~85mm 7. 打印机：热敏打印机 8. 视标：自动云雾图 9. 显示器：8 英寸 TFTLCD 10. 节电设置：0、5、10 分钟 11. 电源：AC220V，50Hz，60VA					
4	非接触式眼压计（全自动非接触眼压计）	品牌：贝奥新视野 规格/型号：ST-1000 1、眼压测量范围：1mmHg~60mmHg（1mmHg 精度） 2、R/L(左/右眼)：自动检测和显示 3、量程设置：30mmHg、60mmHg	个	2	98500	197000	1 年

		4、工作距离：≥11mm 5、测量系统：光和压力双传感系统 6、XYZ 三维自动定位，检测结果准确可靠，全自动测量左右眼数据，无需手动切换 7、测量结果：可测量每眼十次和打印每眼三次测量结果 8、打印：内置热敏打印机 9、测量模式：全自动测量/手动测量 10、内部固视：绿色 LED 11、对焦：对焦光点在对焦框中自动模式：自动进行眼压测量，手动模式：良好对焦时，对焦框变成完整实框，按操作手柄按钮进行眼压测量 12、错误指示：如果测量信号较弱眼压值会被（）括起来或者显示“ERR” 13、安全限位钮：可以设置测量头与患者的最近距离 14、安全功能：喷气口与角膜间的距离控制在预设范围内（如 11mm），当喷气头离角膜太近时停止向前移动 15、移动范围：≥30mm（前后）/90mm(左右)/30mm(垂直) 16、颌托垂直移动：0~65mm, 配下颌托 17、显示方式：10.1 寸 HDMI 彩色 LED 显示屏，触摸屏					
5	睑板腺囊肿镊	品牌：六六 规格/型号：大号(散粒肿夹)	个	4	180	720	1 年
6	睑板腺囊肿镊	品牌：六六	个	4	180	720	1 年

		规格/型号：中号(散粒肿夹)					
7	睑板腺囊肿镊	品牌：六六 规格/型号：小号(散粒肿夹)	个	4	180	720	1 年
8	睑板腺囊肿锐匙	品牌：六六 规格/型号：大 3.5	个	4	180	720	1 年
9	睑板腺囊肿锐匙	品牌：六六 规格/型号：中 2.5	个	4	180	720	1 年
10	睑板腺囊肿锐匙	品牌：六六 规格/型号：小 1.5	个	4	180	720	1 年
11	结扎镊	品牌：六六 规格/型号：直唇头钩 0.25，总长 105mm	个	4	580	2320	1 年
12	系结镊	品牌：六六 规格/型号：直平台，总长 105mm	个	4	360	1440	1 年
13	维纳斯剪	品牌：六六 规格/型号：直型，刃长 8mm	个	4	750	3000	1 年
14	持针钳	品牌：六六 规格/型号：直纹无锁扣，弯形，长 115mm	个	4	470	1880	1 年
15	眼用剪	品牌：六六 规格/型号：弯尖头、全长 100mm	个	4	140	560	1 年

16	眼用镊	品牌：六六 规格/型号：1x2 唇头钩、全长 100mm	个	4	90	360	1 年
17	烧灼止血器	品牌：六六 规格/型号：球针型	个	4	290	1160	1 年
18	刀柄	品牌：六六 规格/型号：3 号扁平式	个	4	60	240	1 年
19	刀片	品牌：六六 规格/型号：11 号	个	4	25	100	1 年
20	消毒盒	品牌：六六 规格/型号：大号	个	4	1200	4800	1 年
21	验光镜片箱	品牌：华辉 规格/型号：SP-266A 技术要求 1. 塑料边框皮箱包装 2. 26mm 通光大孔径，外径 38mm 3. 标准装箱数：266pcs 4. 测量范围：球镜 0.12-20.00DS 5. 柱镜 0.12-6.00DC 6. 棱镜 0.5-8.0△	个	2	3800	7600	1 年

22	受水器	品牌：六六 规格/型号：不锈钢	个	2	260	520	1 年
23	听力计	品牌：领康 规格/型号：LK-225 产品技术参数 •多种操作：单机操作、电脑操作，触摸键给声，安全耐用，有效降低本底噪声 •通道：两个独立的信号通道 •测试频率：气导 125~8000Hz，骨导 250~8000Hz，共 11 个频点 •测试强度范围：-10dB~120dB •测试：纯音、啭音、脉冲音测试 •强度步进：5dB/1dB 步进 •掩蔽准确度：-3dB~+5dB •输出接口：气导耳机、骨导耳机、自由声场 •麦克风：内置麦克风和喇叭，便于与受试者沟通回话（0~20dB 强度可调）； •电脑接口：可接 PC 的 USB 接口 •显示屏：LCD 显示屏，双行精确数值显示 •保护功能：尽可能保护受试者听力不受损害 •操作环境：温度 10℃~40℃，相对湿度≤90%，气压 86KPa~106KPa •预热时间：小于 10 分钟	个	2	35200	70400	1 年

24	负压吸引器	品牌：鱼跃 规格/型号：7A-23D 1. 采用全塑板设计，造型新颖、美观 2. 具有移动方便，低噪音，高负压，大流量的特点 3. 适用于各医疗单位手术时需吸引脓血浓痰和粘质液体及其他需要负压吸引的场合	个	2	1800	3600	1 年
25	雾化器（压缩空气雾化器）	品牌：鱼跃 规格/型号：403C 1. 免维护无油润滑压缩泵 2. 雾化颗粒细腻均匀 3. 手把设计，携带方便 4. 结构紧凑，体积小巧	个	6	900	5400	1 年
26	纤维喉镜（光纤喉镜）	品牌：永乐 规格/型号：YL04-IaG 1、喉镜片采用 304 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；手柄头由铜材制作，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，可直接使用 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：	个	2	3400	6800	1 年

		MAC 4 160mm, MAC 3 130mm, MAC 2 100mm, MAC 1 90mm, MAC 0mm MIL 00 65mm, MIL 0 75mm, , MIL 1 105mm 6、手柄直径：标准手柄 28.5mm. 细手柄 18.5mm 7、光纤照明度：5000LUX。					
27	鼻镜成人	品牌：六六 规格/型号：头长 28（无柄花）	个	40	170	6800	1 年
28	鼻镜小儿	品牌：六六 规格/型号：头长 20（小儿）	个	30	170	5100	1 年
29	鼻用摄	品牌：六六 规格/型号：16cm 枪形有齿	个	40	80	3200	1 年
30	膝状镊	品牌：六六 规格/型号：11cm	个	30	80	2400	1 年
31	盯貯钩	品牌：六六 规格/型号：16cm 角弯 90° 头宽 2 直形	个	2	240	480	1 年
32	压舌板	品牌：六六 规格/型号：16cm	个	30	3	90	1 年
33	储物柜	品牌：六六 规格/型号：900*400*1750mm	个	2	4700	9400	1 年
34	红光治疗仪（红外线	品牌：凌远	台	2	4300	8600	1 年

	治疗仪)	规格/型号: LY-609A 安全类型: I 类 B 型 电源条件: 220V-/50Hz 额定功率: 250VA 温度强度调节范围: 1-5 档 时间设定范围: 1-99 分钟 (连续可调) 波长: 0.6 μm-2.5 μm					
35	储槽	品牌: 六六 规格/型号: 20cm	个	2	115	230	1 年
36	恒温数显水浴锅	品牌: 国华 规格/型号: HH-2 内尺寸 300*150*150 室温+5C~100C	个	2	1700	3400	1 年
三	预防接种						1 年
1	接种台	品牌: 定制 规格/型号: 长 680*宽 40*高 75cm	张	1	4200	4200	1 年
2	接种办公台	品牌: 定制 规格/型号: 长 170*宽 65*高 75cm	张	4	2700	10800	1 年
3	留观室玩具 (简易)	品牌: 定制	套	1	600	600	1 年

4	办公椅子	品牌：定制	张	5	270	1350	1 年
5	接种凳子	品牌：定制	张	5	100	500	1 年
6	3 连椅	品牌：定制	张	8	1000	8000	1 年
7	叫号显示器（32 寸）	品牌：小米 规格/型号：L32M7-EA:220V~50/60Hz 50W USB*2, HDMI*1, AV input*1, Antenna*1	台	6	1500	9000	1 年
8	叫号显示器（55 寸）	品牌：小米 规格/型号：L55M7-EA:220V~50/60Hz 140W Network*1, HDMI*2, USB*2, AV input*1, Antenna*1, S/PDIF*1	台	2	2800	5600	1 年
9	医用冷藏箱	品牌：海尔 规格/型号：HYC-650 1、立式对开门玻璃门设计，箱内有效容积≥630L。 2、箱内温度控制范围：2℃～8℃。 3、数字显示箱内温度，微电脑控制,显示精度 0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。 4、可实现超温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，带远程报警接口。 5、配有 12V 4AH 电池，断电后可声光报警 48 小时。 6、蒸发风机采用 2 个 ADDA 轴流风机、冷凝风机采用 1 个 EBM 罩极风机，保证部件	台	2	20500	41000	1 年

		质量和整机可靠性； 7、双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足环境温度 32℃，85%湿度无凝露。 8、门体可实现 90° 自动关门，防止用户忘记关门。 9、带有 4 个可移动脚轮和 2 个可锁定的平衡底脚，方便产品移动和固定使用； 10、12V 直流 LED 冷光源设计，降低能耗； 11、门体带锁设计，且是一把钥匙一把锁结构，保证存储物品的安全； 12、配置 12 个搁架，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率；					
10	医用阴凉箱	品牌：海尔 规格/型号：HYC-950L 1、立式对开门，双层镀膜 LOW-E 中空玻璃门，外层玻璃使用特殊 Low-e 材质，25℃环温，75%Rh 湿度下无凝露。 2、温度控制：电子温控器控制，数字显示箱内温度，使箱内温度恒定控制在 8℃~20℃范围内，调整增量为 0.1℃；产品同时具有湿度控制和湿度显示，箱内湿度范围 35~75%Rh，湿度显示精度 0.1%Rh。 3、安全系统：超温报警、传感器故障报警、超湿报警；两种报警方式：蜂鸣器报警和灯光闪烁报警。 4、冷凝水自动蒸发，无需人工操作 5、配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚，移动方便，固定可靠。 6、门体带锁设计，保证存储物品的安全。	台	1	17000	17000	1 年

		7、配置 16 个带价目条的搁架，可以根据实际使用情况调整搁架间距，保证箱内空间利用率； 8、ADDA 蒸发风机 2 个，EBM 冷凝风机 1 个，保证产品部件的质量和整机可靠性。 9、标配 USB 模块，默认 6 分钟记录一次数据，记录时间可调，可以存储箱内温度数据 10 年，实现产品整个生命周期的温度数据可追溯。 10、标配加湿盒，智能强制控制箱内湿度，保障极端环境下箱内的湿度。 11、箱内照明 LED 灯设计，高亮节能。					
四	中医馆						1 年
1	磁振热治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-CZ-2100 1、额定输入功率：330VA 2、磁场强度范围：20mT±7mT 3、振动频率为 50Hz±1Hz 4、振动幅度为 1mm(p-p) 5、具备 2 种治疗模式 M1：周期 3 秒，振动 0.4s，间歇 2.6s， M2：周期 2.5 秒，振动 0.2s，间歇 2.3s，。 6、温度控制：开机默认为低温工作模式，可选择温控工作模式，分 40℃、46℃、52℃、58℃四级可调。	台	1	76500	76500	1 年

		7、治疗定时时间 0-99min，可任意设置 8、将磁疗，振动，热疗三种治疗方式相结合，由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行； 9、输出通道：两通道； 10、数码管显示窗口； 11、标配 2 个温热导子，治疗导子输出线为 8 针输出端口。 12、治疗仪治疗完毕，并有峰鸣器报警提示。 13、双温保护功能，温度高于 60℃切断输出电源，并对操作按键锁定。 14、主机为一体柜式机。 腋窝治疗处为 400mm，人性化设计，适合各类人群；面部呼吸处为 150*200mm； 落地式床腿、提高稳定性、美观大方、经久耐用。					
2	按摩床	品牌：盛昌 规格/型号：A47 规格：1900*600*650mm 腋窝治疗处为 400mm，人性化设计，适合各类人群；面部呼吸处为 150*200mm； 落地式床腿、提高稳定性、美观大方、经久耐用。	台	10	1900	19000	1 年
3	PT 训练床	品牌：盛昌 规格/型号：SC-KF-F-027 规格（cm）：192×123×48	张	2	2800	5600	1 年

		质量：53.0kg 额定载荷：135.0kg 用途：用于 PT 训练患者床上活动					
4	按摩床	品牌：盛昌 规格/型号：SCA-1 1、电源：220V±22V，50Hz±1Hz 2、环境温度：10℃-40℃，相对湿度 30%~75%； 3、尺寸：2100mm×760mm×520mm 4、额定输入功率：240VA 5、滚动按摩运动小车行程：≥800mm 6、滚动按摩范围（L×W）：≥1600×380mm 7、滚动按摩周期：40S±5S 8、定时范围：1min~90min 任意设定，步长为 1min 9、定时误差：±5% 10、振动按摩范围（L×W）：≥800×200mm 11、振动负载：当床面均匀承载 135kg 时，不停振 12、振动频率：50Hz±3Hz 13、温度控制范围：30~40℃ 14、温度控制误差：-5℃~+8℃	张	1	32600	32600	1 年

		15、升温时间：23℃升温至 35℃所用时间≤20min 16、温度均匀性：在 1600×380mm 范围内，温度均匀性≤6℃ 17、整机噪音：≤65db (A)。 18、该床由微电脑控制通过滚动按摩与振动按摩有机结合，对人体各个穴位按摩刺激，辅以远红外全程跟踪热疗和磁疗，并可根据人体重量调节按摩力度。 19、该机通过柔软的滚轮和振管对人体各重要穴位（尤其是背部、脊柱两侧）的按摩刺激、远红外线热疗和磁疗的综合作用，治疗和减缓因脊柱退变引起的一系列颈、肩、腰腿背症。 20、通过督脉和足太阳膀胱经的经络调整作用而发挥人体整体机能（包括一系列内脏功能性疾病）的良性调整。					
5	深层肌肉按摩仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-DMS-2000 1、用途：应用深层肌肉按摩器来减轻从轻度到中度的疼痛。 2、特点：设备使用方便，减轻疼痛。多种治疗头治疗区域和疼痛范围广。 3、使用电源：AC220V，50Hz； 4、额定输入功率：150w ； 5、外形尺寸：425mm×486mm×1050mm； 6、升降范围：80mm—1050mm，允差：±5%； 7、配置：7 个治疗头； 治疗头尺寸：	台	1	86800	86800	1 年

		治疗头 A: 长宽高: 200mm×70mm×60mm; 治疗头 B: 直径: 85mm 高: 40mm; 治疗头 C: 直径: 100mm 高: 20mm ; 治疗头 D: 直径: 100mm 高: 30mm; 治疗头 E: 长×宽×高: 205mm×205mm×40mm; 治疗头 F: 长×宽×高: 220mm×65mm×50mm; 治疗头 G: 直径: 60mm, 高: 100mm; 8、转速: 0~4300rpm; 9、调节方式: 连续可调, 且随着转速提升, 治疗头下方红光灯亮起					
6	关节康复器	品牌: 盛昌 规格/型号: SCK-A 1、电源: 220V±22V, 50Hz±1Hz; 2、环境温度: 10℃~40℃; 3、相对湿度: 30%~75%; 4、大气压力: 700 hPa~1060 hPa; 5、额定输入功率: 800VA; 6、外形尺寸: 65 cm×75 cm×115-125cm; 7、运行速度: 1~9 档可调; 8、运行速度调节范围: 0-60r/min;	台	1	26800	26800	1 年

	9、运行时间：2-120min 可调，级差 1min； 10、痉挛力量：无、小、中、大可调； 11、痉挛模式：变向、固定可调； 12、电机输出功率：高、中、低三档可调； 13、运行方向：正向、逆向可选，可选固定、1min、2min、3min 换向； 14、阻力力矩调节范围：0-20Nm，分 20 档内可调，极差 1Nm； 15、高度调节范围：100mm±10%； 16、8 英寸触摸屏使设置更方便； 17、显示屏调节 330 度旋转； 18、微电脑控制转速、时间、并根据患者肌张力控制转向，起到痉挛保护作用； 19、具备自动防肌肉痉挛控制功能； 20、配有康复固定手套，便于患者手部的固定； 21、有脚踏按键，方便患者脚部放在脚踏板上固定； 22、具有评估功能：训练结束后能显示训练时间，主动时间、被动时间、距离、痉挛次数、卡路里等； 23、腿部支架可调，确保患者在运动训练中保持正确的姿势； 24、有主动和被动两种运动模式； 25、有上肢和下肢两种训练方式； 26、上肢训练组件可 180° 旋转。					
--	---	--	--	--	--	--

7	品牌：盛昌 规格/型号：SCK-C 1、电源：AC220V±22V, 50Hz±1Hz 2、输入功率：70VA 3、康复器的伸展角度在-5° -112° 内设定，级差 1° ，允差为±20% 4、康复器的屈曲角度在 3° -120° 内设定，级差 1° ，允差为±20% 5、运行速度：1-9 档可调。 6、速度范围：1° /s~2.5° /s，允差±10%。 7、康复器设有手动控制器，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展/屈曲运动。 8、康复器整机工作噪音不大于 60dB（A）。 9、康复器的阻力力矩可分为小、中、大三挡（35%、65%、100%三档）可调。 10、运动角度、速度、时间由微电脑程序控制运行。 11、过载自动反转保护，具有应急控制功能。 12、LCD 屏幕液晶显示数据清晰。 13、康复器肢体大腿支架长度调节范围：不小于 90mm。 14、康复器肢体小腿支架长度调节范围：不小于 100mm。 15、康复器可通过膝踝旋钮切换的方式实现膝关节、踝关节、髋关节三种训练方式。 16、康复器具有豪华手柄和按键面板两套操作系统。 17、控制模式有三种：正常、角度和速度模式。	台	1	26800	26800	1 年
---	---	---	---	-------	-------	-----

		18、定时设定：0-240min，级差 1min，允差±10% 19、额定载荷：200N。					
8	关节康复器	品牌：盛昌 规格/型号：SCK-ID 1、电源：AC220V±22V, 50Hz±1Hz 2、输入功率：70VA 3、康复器的伸展角度在-5° -112° 内设定，级差 1° ，允差为±20% 4、康复器的屈曲角度在 3° -120° 内设定，级差 1° ，允差为±20% 5、运行速度：1-9 档可调。 6、速度范围：0.6° /s-3.8° /s，允差±10% 7、定时设定：0-240min，级差 1min，允差±10% 8、康复器设有手动控制器，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展/屈曲运动。 9、康复器整机工作噪音不大于 60dB（A）。 10、康复器的阻力力矩可分为大、中、小三挡可调。 11、LCD 屏幕液晶显示数据清晰。 12、运动角度、速度、时间由微电脑程序控制运行。 13、过载自动反转保护，具有应急控制功能。 14、通过支架的变换可实现肩关节和肘关节的训练。 15、肘关节活动支架可调节范围不小于 110mm	台	1	26800	26800	1 年

		16、肩关节支架可调节范围不小于 100mm 17、肩关节扶手调节范围不小于 120mm 18、肩关节前臂绑带可调节范围不小于 100mm					
9	全自动恒温蜡疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-LL-6000 1、仪器组成：由融蜡箱、放蜡系统、蜡饼箱、温度监测装置等组成，整机采用 PLC 控制系统。 2、全自动：自动融蜡、过滤、自动放蜡和制作蜡饼，无需人工接蜡或舀蜡。 3、显示：8 寸全中文智能液晶触摸屏显示，仪器工作状态全程实时显示。 4、工作条件：电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz； 环境温度：5℃-40℃； 相对湿度：不大于 80%；大气压力：700hPa~1060hPa。 5、额定输入功率：2500VA。 6、融蜡箱加热功率：1200VA，恒温箱加热功率：1000VA。 7、容积：融蜡箱 70 升、蜡饼制作箱 180 升。 8、融蜡箱默认温度 80℃，免设定，允差±3℃。 9、恒温箱默认温度 50℃，免设定，允差±3℃。 10、预约设定：可预约一周内任意工作时间。 12、消毒方式：自动紫外线消毒，确保有效对重复使用石蜡表面及内部全面消毒。 13、具有自动放蜡盘数设定功能，蜡饼制作数量 5 盘、10 盘、15 盘可选，蜡盘数量 1	台	1	165000	165000	1 年

		5 盘。 14、蜡疗仪可显示实时时间 15、融蜡方式：无水化蜡。 16、蜡液过滤：三级过滤，防止蜡液中的杂质进入放蜡系统。 17、蜡饼箱特殊风道循环系统设计，确保蜡饼各点温度差不超过±3℃，蜡饼内部无夹心无蜡液包裹。 18、设备材料：采用高标 304#不锈钢制作，模块化设计方便清理及维护。 19、制饼箱设有超大观察窗和节能照明系统，方便随时观察实时蜡饼制作情况。 20、安全保护：多重安全保护装置，确保使用更安全。					
10	PT 训练床	品牌：盛昌 规格/型号：SC-PT-2000 1、电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz； 2、额定输入功率：100VA； 3、外形尺寸(L×W×H)：196cm×123cm×57-88cm； 4、重量：130kg； 5、额定载荷：135kg； 6、额定输入功率：90VA； 7、整机噪音：不大于 55dB(A)； 8、工作环境：环境温度：5℃-40℃，相对湿度：不大于 80%，大气压力：700hPa~10	张	1	27600	27600	1 年

		60hPa; 9、用途：用于 PT 训练患者床上活动； 10、背部断面调节角度：0-40° 。					
11	红外偏振光治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-PZ-5000 1、红外光谱范围 集射头：0.7 μ m-1.6 μ m； 散射头：0.4 μ m-2.5 μ m。 2、集射头输出功率：1500mw。 3、治疗头表面温度 散射头辐射加热器表面最高温度为 220℃ 4、输出光谱类型 集射头为红外偏振光； 散射头为红外光。 5、输出强度：10 档可调。 6、输出模式 散射头为连续输出； 集射头为连续—间歇两种输出模式。间歇输出模式下，输出 1s~3s 可调，间歇 1s~4s 可调,步距 1s,共 13 种模式。	台	1	74500	74500	1 年

		7、治疗时间 设置范围 1min~30min，步距 1min，允差±10s。 8、集射头照射治疗深度：7cm。 9、具有输出过程中暂停输出功能和一键复位功能。 10、具有治疗过程可选择声音提示及输出结束声音提示功能。 11、治疗仪的机械臂能在 180° 范围内调节高低和方位，并能固定在需要的位置上。 12、具有显示倒计时时间、实时输出强度及治疗模式的功能。 13、配备有防倾倒保护开关，设备意外倾倒后可自动切断电源，防止意外的发生。 14、配备有隔离变压器，防止意外电击伤害的发生。 15、10.3 英寸真彩色高分辨触摸屏设计，显示直观，操作简便。 16、双通道输出，一路为红外偏振光输出，一路为红外光输出，可同时使用，也可单独使用。					
12	空气压力循环治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-QY-8000 1、环境温度：5℃-40℃； 2、相对湿度：不大于 80%； 3、大气压力：700hPa~1060hPa； 4、使用电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz； 5、工作方式：连续工作；	台	1	69500	69500	1 年

	6、额定输入功率：75VA； 7、压力设定范围：5kPa~25kPa，级差 1kPa，允差±1kpa； 8、定时范围 1min~99min 连续可调，级差 1min； 9、在最大压力工作状态下，密闭气路 10s，压力损失≤4kPa； 10、输出模式：8 种； 11、充气速度：由设定的压力自动调节，模式 3 和模式 4 循环间隔为 30s，其他模式为连续循环； 12、循环周期时间 120s~360s； 13、八腔叠加气囊设计，肢体各部位均可受到压力且无死角； 14、气囊：PU 材质，模具热合而成，具有优良的气密性且耐用； 15、充气气囊可组合使用，可单独使用一个气囊，也可连接 2 个气囊同时使用； 16、显示：7 寸高清(分辨率：1024*600)工业电容触摸屏，显示直观清晰； 17、触摸屏亮度可调节； 18、具有单腔压力独立设定功能； 19、分体式主机和操作台设计，可单独使用，也可组合使用，灵活方便； 20、配置超静音脚轮，移动方便，无噪音； 21、外壳 ABS 材质，防火、防潮、防静电、耐磨、抗压、不易变形； 22、充气系统特殊减震处理，噪音低； 23、治疗仪设有应急停止按钮开关，点击后可停止充气并放气；					
--	---	--	--	--	--	--

		24、双重保护措施，既可以断电自动泄压保护，也可手动一键释压保护；					
13	熏蒸治疗机	品牌：盛昌 规格/型号：SCZ-IA 1、使用电源：AC220V, 50Hz； 2、工作环境： 大气压力：700hPa~1060hPa，湿度不大于 80%； 3、额定输入功率：1800VA； 4、机械臂前后调节范围：0~180° ； 5、机械臂旋转角度：0~360° ； 6、熏蒸模式：正常模式和强弱模式； 7、熏蒸档位：1~15 档可调，步长 1 档； 8、熏蒸时间：0~99min，级差 1min； 9、熏蒸通道：双通道，可分别独立控制； 10、最大加液量：单通道：2.4L； 11、实时温度显示范围：室温~99℃； 12、实时蒸汽压力显示范围：10kPa~40kPa； 13、8 英寸广角真彩色触摸屏，显示直观，操作简便； 14、具有工作状态实时显示功能，可显示“缺少液体”、“液位正常”“预热状态”、“治疗状态”、“压力保护”等状态； 15、具有缺液自动停止加热并报警功能；	台	1	64700	64700	1 年

		16、具有一键自动排液功能和手动排液功能，互不干扰，方便医护人员使用； 17、具有蒸汽压力超压四重保护功能，安全可靠，第一重保护为超过 40kPa 停止加热，蒸汽继续喷出，降低气体压力；第二重保护为蒸汽压力超过 80kPa, 限压阀自动打开排压；第三重保护为蒸汽压力超过 120kPa, 安全阀自动打开泄压；第四重保护为蒸汽压力超过 160kPa，加热锅体弹性梁压缩，蒸汽从锅体和锅盖结合处溢出，降低气体压力； 18、具有熏蒸过程中暂停功能； 19、具有冷凝水实时自动回收功能，彻底杜绝喷头滴水 and 喷液； 20、ABS 材质机身，304 材质加热锅体，美观耐用； 21、加热方式为加热盘加热，加热效率高并且耐用，从常温加热直至蒸汽喷出，所需时间$\leq 5\text{min}$； 22、熏蒸锅内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道，蒸汽输出装置随时可拆卸，方便清洗药垢； 23、免维护水位传感器，显著降低医生设备维护工作量；					
14	熏蒸治疗机	品牌：盛昌 规格/型号：SCZ-ID 1、电源：AC220V$\pm 22\text{V}$ 50Hz$\pm 1\text{Hz}$ 2、输入功率：3000VA 3、治疗温度：0℃-99℃可调 4、治疗时间 0-99min 可调	台	1	64700	64700	1 年

		5、环境温度：5℃-40℃，相对湿度 30%-80%，大气压力 700hpa-1060hpa 6、加热功率：0-99 档可调。 7、熏蒸机具有三组蒸汽发生器，每组溶液量可达 4L。 8、具有臭氧消毒功能。 9、具有 Mp3 音乐播放功能（配备 U 盘）。 10、舱体手足中药汽化熏蒸可单独使用或 2 人、3 人同时使用。 11、微电脑控制，具有自动控时、控温及防干烧功能。 12、电子控制部分与蒸汽药液有效隔离，安全稳定。 13、熏蒸机设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。 14、熏蒸机设有防止干烧功能，开机后如水位低于水位探针 1 cm时系统不工作，运行时水位低于水位探针 1 cm时系统停止工作。 15、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB(A)。					
15	中频治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-ZP-4000 1、工作条件： a) 环境温度：5 ℃~40 ℃； b) 相对湿度：不大于 80%； c) 大气压力：700 hPa~1060 hPa； d) 电源：AC 220V±22V；50Hz±1Hz。	台	1	66000	66000	1 年

	2、额定输入功率：450VA。 3、中频输出 a) 输出频率：1kHz~10kHz，级差 1kHz，允差±10%； b) 输出波形：方波，占空比 50%； c) 波形输出方式：双向； d) 中频输出电流：，在 500 Ω 的标准负载电阻下，最大输出电流不超过以下限值：频率≤1500Hz 不超过 80mA (r. m. s)，频率>1500Hz 不超过 100mA (r. m. s)。 4、低频调制输出 a) 调制频率范围：0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值； b) 调制波波形：方波，尖波、正弦波、指数波、三角波、等幅波、锯齿波、梯形波、阶梯波； c) 调制方式：连续调制、间歇调制、变频调制、交替调制。 5、干扰电输出 a) 干扰电差频频率范围：0~120Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。 b) 调幅度：0%、25%、50%、75%、100% ，允差±5%。 c) 干扰电动态节律：6-10s。 d) 干扰电差频变化周期：16-24s。 6、离子导入输出 直流输出（使用离子导入时）：分 100 档可调，级差 1 档，在 500 Ω 的标准负载电阻					
--	--	--	--	--	--	--

	下，输出电压最大有效值应不超过 40V； 7、加热输出 a) 热电极温度：38℃-55℃范围内分 6 档可调，允差±3℃； b) 具有温控保护功能，最高加热温度不超过 56℃，超过 56℃后热保护器动作，切断加热电路。 8、输出电流稳定度：不同负载情况下，输出电流变化率应不大于 10%； 9、开路电压：<500V。 10、定时 自动处方时间由各处方规定，手动处方时间 1~99min 范围内可调，级差 1min，允差±30S，治疗时间倒计时结束后，停止输出，并有声音提示。 11、连续运行时间：不小于 4h。 12、输出处方 100 个自动处方+1 个手动处方。（29 个多步程序中频电流疗法处方，12 个音频电流疗法处方；10 个正弦调制中频电流疗法处方；20 个脉冲调制中频电流疗法处方表；29 个干扰电处方；1 个手动自编处方。） 13、输出通道 八路中频加透热输出，八路离子导入直流输出，四路干扰电输出。 14、功能 具有同步设定和同步输出功能。					
--	--	--	--	--	--	--

		15、电极片 配置多种规格的电极片及布套，方便临床使用。 16、安全分类 a) 按防电击类型分类：Ⅰ类。 b) 按防电击的程度分类：BF 型。 c) 按对进液的防护程度分类：IPX0。					
16	艾灸理疗仪	品牌：海蓝 规格/型号：HL-MJ-01 1、电源电压 AC220V 50Hz 2、安全类型：Ⅱ类 B 型 3、温控范围：100-180℃，精确度：±1℃ 4、灸头立杆旋转范围 360° 旋转，灸头 180° 旋转 5、灯光波长：红光波长 620~630nm；蓝白光波长 460~470nm 6、时间显示：5min-90min 可调，误差±1min 可根据需意调整设定时间 7、隔离变压器：300VA（医用）、滤波器：10A（医用） 8、脚轮有锁止功能，具有防倾倒功能。	台	2	48000	96000	1 年
17	低频电子脉冲治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-DP-6000 1、输出波形：单向三角波。	台	1	68300	68300	1 年

		2、输出频率：2Hz-998Hz. 3、脉冲宽度：70 μ s~300 μ s 可调，允差±10%。 4、单个脉冲能量：不大于 300mJ 5、脉冲周期：1ms~333ms，允差±10%。 6、输出电流：≤50mA。 7、最大输出电压：≤200VP-P。 8、开路电压：<500V 9、输出模式（治疗模式）：3 种固定模式；6 种自动模式；25 种组合模式。 10、治疗时间：5min~30min 范围内可调， 11、吸附压力：强档 25kPa~30kPa, 弱档 20kPa~25kPa。 12、吸附模式：快速 16 次/min；慢速 13 次/min：连续。 13、具有两通道单独或同时治疗的功能； 14、具有 2/4 电极输出，电极片和吸附碗两种方式。 15、具有输出强度患者感觉平衡的调节功能； 16、吸附压力：强、弱两档可调，强档吸附压力范围 25KP-30KP, 弱档吸附压力范围 20KP-25KP					
18	电针治疗仪	品牌：华佗 规格/型号：SDZ-II 输出肪冲波形：非对称双向脉冲波	台	2	900	1800	1 年

		输出脉冲路数：六路输出 输出脉冲频率：1~100Hz 连续可调 输出电流极限：≤50mA (500Ω 负载) 输出脉冲宽度：0.2ms 输入功率：5.0VA(含电流适配器) 电源：DC9V					
19	多功能牵引床	品牌：盛昌 规格/型号：SCY-VB 1. 电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz 2. 额定输入功率：240VA 3. 腰椎纵向牵引行程：0~200mm，允差±10% 4. 腰椎对抗牵引行程：0~100mm，允差±10% 5. 腰椎牵引力：0~980N（0~99kg）可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~980N 时，允差为±20% 6. 腰椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s 7. 牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s 8. 牵引间歇时间：0~90s 可设定，级差 10s，允差为±30s 9. 腰椎上下成角：+10° ~-30° 的范围内设定，级差 1°，允差为±2° 10. 腰椎左右旋转：-25° ~+25° 的范围内设定，级差 1°，允差为±2°	张	1	131500	131500	1 年

		11. 腰椎左右平摆： $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ 的范围内设定，级差 1° ，允差为 $\pm 2^{\circ}$ 12. 牵引床腰部加热温度： 55°C ，允差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 13. 牵引床的腰椎纵向牵引速度： $7\text{mm} \pm 2\text{mm/s}$ 14. 具有纵向牵引、上下成角牵引、左右旋转牵引、左右平摆牵引四维对抗牵引功能 15. 上述功能可单独使用或组合使用 16. 独有的两套操作系统，一种是电脑配备操作软件，一种是数码显示板按键操作 17. 腰椎牵引力具备正向自动补偿功能 18. 具有持续牵引、间歇牵引、上下阶梯式牵引及反复牵引等八种牵引模式 19. 具有手动应急放松安全保护功能 20. 独立的电脑显示操作台 21. 具有病历档案的存储功能 22. 配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化 23. 牵引床在运行时的噪声不大于 60dB(A) 。					
20	多功能牵引床	品牌：盛昌 规格/型号：SYJ-IVB 1. 电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 2. 额定输入功率： 240VA 3. 腰椎纵向牵引行程： $0 \sim 200\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\%$ 4. 腰椎对抗牵引行程： $0 \sim 100\text{mm}$ ，允差 $\pm 10\%$	张	1	63000	63000	1 年

		5. 腰椎牵引力：0~980N（0~99kg）可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~980N 时，允差为±20% 6. 腰椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s 7. 牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s 8. 牵引间歇时间：0~90s 可设定，级差 10s，允差为±30s 9. 腰椎上下成角：+30° ~-10° 的范围内设定，级差 1°，允差为±2° 10. 腰椎左右旋转：-25° ~+25° 的范围内设定，级差 1°，允差为±2° 11. 腰椎左右平摆：-20° ~+20° 的范围内设定，级差 1°，允差为±2° 12. 牵引床腰部加热温度：55℃，允差±3℃ 13. 颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10% 14. 颈椎牵引力：0~300N（0~30kg）可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~300N 时，允差为±20% 15. 颈椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s 16. 颈椎牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s 17. 颈椎牵引间歇时间：0~90s 可设定，级差 10s，允差为允差为±30s 18. 床面额定承载：1500N 19. 熔断器：F3AL 250V，Φ 5×20mm；F8AL250V，Φ 5×20mm					
21	经颅磁治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-JL-4000	台	1	51000	51000	1 年

	1、工作环境 环境温度：5℃-40℃；相对湿度：不大于 80%； 大气压力：700~1060hPa；使用电源：AC 220V±22V, 50Hz±1Hz。额定输入功率：60VA。 2、治疗帽：由 1 个大号治疗头和 8 个小号治疗头组成； 3、颈椎治疗带：由 7 个治疗块组成。 4、双路通道输出。 5、输出磁场强度 弱档：7mT±2mT； 强档：14mT±4mT。 6、输出磁场波形：正弦波。 7、输出模式 1 种定频模式：50Hz, 允差±1Hz； 1 种变频模式：5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz 连续循环 8、振动 幅度：1mm(p-p)，允差±0.2mm； 频率：50Hz，允差±1Hz； 输出模式：振动 1s, 间歇 2s，循环重复以上过程，允差±0.1s。 9、治疗时间：分 20min 和 30min 两档可调，允差±30s，治疗时间倒计时结束后，停止输出，并有声音提示。 10、配置超静音脚轮，移动方便，无噪音。 11、显示方式：数码管					
--	---	--	--	--	--	--

22	立体动态干扰电治疗仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-GR-3000 1、基波：正弦波，4000Hz， 2、变频波：正弦波，频率变化范围 3880Hz~4000Hz， 3、调制波：三角波，频率变化范围 0.5Hz~120Hz， 4、差频频率变化范围：0Hz~120Hz， 5、差频变化周期：30s， 6、动态 节律：4s~10s， 7、输出平衡调节最大范围：±50%。 8、双路输出 8 个吸附式电极。 9、治疗时间 6 档可调，级差 5 分钟，使用方便。 10、吸附模式：连续、15 次/min 20 次/min 30 次/min 4 种模式连续可调。 11、治疗模式：手动模式+自动模式 11.1 手动模式： 调制信号最低频率设定范围：1Hz-99Hz 调制信号最高频率设定范围：1Hz-120Hz 调制信号频率范围：1Hz-120Hz 刺激持续时间 2S、8S、12S、20S 可调，允差±1S； 刺激间隔时间 4S、10S、20S、30S 可调，允差±1S。	台	1	98600	98600	1 年
----	------------	--	---	---	-------	-------	-----

		11.2 刺激强度上升时间： 仅在模式 4 下和手动模式下，刺激强度上升时间为 2S、4S、6S、8S、10S 五档可调，允差±1S。 11.3 自动模式：4 种模式可调。 12、吸附压力 10 档可调，并有吸附压力指示灯显示。 13、最大输出电压 120 Vp-p 14、输出电流 50mA 15、噪声不大于 60dB 16、具有 2、4 电极单独输出功能。					
23	平行杠（配矫正板）	品牌：盛昌 规格/型号：SC-KF-B-021 规格：335³ 112³ 78~122cm, 高度调节范围 78~122cm, 宽度调节范围 34~64cm, 杠杆直径 ϕ 38mm, 杠杆静载荷不小于 135kg, 矫正板坡度 15° 用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态训练。练习中杠的高度和宽度可根据每个患者情况进行调节。 材质：不锈钢、型钢静电喷塑、实木、复合板、地毯	套	1	6900	6900	1 年
24	特定电磁波治疗器	品牌：盛昌 规格/型号：TDP-L-I-5	台	10	1900	19000	1 年

		电源电压：AC220v（伏特） 频率：50HZ(赫兹) 治疗头直径：Φ 166mm 输入功率：250W（瓦特） 电磁波谱范围：2~25（微米） 治疗板表明温度：≥280°（度） 定时器范围：0min~60min。误差不超过正负 10% 治疗板使用寿命：1000h(小时) 加热器使用寿命：2000h(小时) 安全类型：I 类 B 型 连续运行：8 小时 使用环境：环境温度 5~40℃相对湿度≤80%大气压力 700hpa—1060hpa					
25	神经和肌肉电刺激仪	品牌：盛昌 规格/型号：SC-TY-4000B 1、输出电流：0~25mA，分 50 档可调，级差 0.5mA。 2、开路电压：≤150VP-P。 3、单脉冲能量：≤300mJ。 4、输出模式 4.1 连续模式（成人模式）	台	1	89500	89500	1 年

	a) 脉冲宽度: $100\ \mu\text{s} \sim 300\ \mu\text{s}$; b) 脉冲间隔: $100\ \mu\text{s}$; c) 脉冲频率: $50\text{Hz} \sim 100\text{Hz}$ 可调; d) 输出模式: 连续输出; e) 输出波形: 单向方波。 4.2 间歇模式 (儿童模式) a) 脉冲宽度: $100\ \mu\text{s} \sim 300\ \mu\text{s}$; b) 脉冲间隔: $100\ \mu\text{s}$; c) 脉冲频率: $50\text{Hz} \sim 100\text{Hz}$ 可调; d) 输出模式: 输出 5s, 间歇 5s, 依次循环; e) 输出波形: 单向方波。 4.3 手动触发模式 a) 脉冲宽度: $5\text{ms} \sim 500\text{ms}$, b) 输出模式: 按下手控器可单次触发; c) 波形: 单向三角波。 4.4 自动触发模式 a) 脉冲宽度: $5\text{ms} \sim 500\text{ms}$, b) 脉冲间隔: $1\text{s} \sim 5\text{s}$, c) 输出模式: 自动连续输出;					
--	--	--	--	--	--	--

	d) 波形：单向三角波。 4.5 辅助评估模式（阈值 I、阈值 II） 4.5.1 电流-阈值 a) 输出电流：0~25mA 可调，； b) 脉冲宽度：1000ms、500ms 两档可调； c) 脉冲间隔：5s； d) 波形：单向三角波。 4.5.2 基强度 a) 输出电流：0~25mA 可调，； b) 脉冲宽度：1000ms、500ms 两档可调，； c) 脉冲间隔：5s，； d) 波形：单向方波。 5、治疗时间：0~99min 可设定。 6、输出通道：具有两通道单独或同时治疗功能。 7、具有不同模式下选择不同输出导线和不同电极片功能。 8、具有输出导线使用错误提示功能。 9、显示方式：10.3 寸触摸屏显示。					
26	训练用阶梯（双向） 品牌：盛昌 规格/型号：SC-KF-B-010	套	1	9700	9700	1 年

		规格：337×82×134～160cm，相邻台阶距离 10cm，12cm，扶手杠调节范围 0～34cm。扶手杠侧向额定载荷 70kg，阶梯额定载荷 135kg。 用途：用于患者恢复日常上下楼功能 材质：不锈钢、型钢静电喷塑、复合板、地毯					
27	诊断床	品牌：盛昌 规格/型号：1900×650×640mm 规格：1900×650×640mm 主体采用优质碳素钢矩形管焊接成型，床框为 60*40X1.2 方管，床脚为 50*50X1.3 方管，加强连接管为 30*30X1.2 方管；床脚、加强连接管可拆结构，方便运输，安装方便； 床垫为高级 PU 外套、包优质高弹海绵厚 30mm、优质木板厚 12mm、床垫与床架锁紧牢固；床腿上装有橡胶套、与地面接触防滑减震；兰色基调；承载重量：≥220kg；	张	20	1500	30000	1 年
五	彩色多普勒超声诊断系统	品牌：开立 规格/型号：P15 Plus （一）货物名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 （二）用途说明：适用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、造影、介入等方面的临床诊断工作 （三）产品首次注册证日期为 2022 年最新出产机型，可以保证产品的先进性 （四）主要技术规格及系统概述：	套	1	598400	598400	1 年

	1. 主机系统性能 1.1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机 1.2 21.5” 高分辨率医用彩色液晶显示器，显示器分辨率：1920×1080，逐行扫描（见技术白皮书 3.01 说明：显示器尺寸更大，显示内容更多） 1.3 13.3” 彩色液晶触摸屏，触摸屏分辨率：1920×1080，触摸屏可独立调整角度 1.4 主机重量约 81±3Kg（见技术白皮书 3.03、3.04 说明：触摸屏尺寸更大，操作更方便） 1.5 触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏 1.6 主机前置 5 个常规探头接口，大小一致，4 个全激活互通互用 1.7 笔式探头接口 1.8 数字波束形成器 1.9 多倍信号并行处理技术 1.10 数字化全程动态聚焦 1.11 数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥14bit 1.12 二维灰阶成像单元 1.13 谐波成像单元 1.14 M 型成像单元 1.15 彩色 M 型成像单元 1.16 解剖 M 型成像单元：≥3 条取样线					
--	--	--	--	--	--	--

	1.17 彩色多普勒成像单元 1.18 频谱多普勒成像单元(包括 PW、CW 和 HPRF) 1.19 组织多普勒成像单元 1.20 负荷超声成像单元 1.21 支持 3D/4D 成像单元 1.22 支持 workflow 协议，支持自定义设置，根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等，同时结合教学系统，帮助操作者顺利完成检查工作 1.23 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面 1.24※预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示。（见技术白皮书 3.22） 1.25※实时宽景成像（见技术白皮书 3.08） a）不同速度显示不同颜色，同时屏幕实时显示速度提示语 b）支持彩色多普勒、能量多普勒实时宽景（见证明图片 1） c）线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像 1.26 弹性成像，具备压力曲线显示，组织弹性测量分析功能 1.27 造影成像单元					
--	---	--	--	--	--	--

	a) 可与斑点噪声抑制技术结合使用 b) 具有实时双幅造影对比成像模式，造影参数与二维参数可独立调节 c) ※造影连续采集时间最长 10 分钟（见技术白皮书 4.10.3 及证明图片 2 说明：造影时间更长方便临床查看） d) 造影图像和组织图像的位置可以进行互换 e) 实时微血管造影成像技术，可清晰显示组织内微小血管的灌注及走行 f) ※灌注时间成像技术，在微血管造影成像的基础上，将造影剂到达血管腔内的时间作为研究对象，以不同颜色对不同到达时间进行彩色编码，并叠加成像，直观地显示组织内血流灌注的时间先后信息，支持测量 2 点感兴趣区之间的时间差值进行定量分析（见技术白皮书 4.10.6 及证明图片 3） g) 造影和组织混合成像模式，将造影图像和组织图像混合显示，有助于医生定位感兴趣的造影区在组织中的解剖位置。 h) 造影时间强度曲线定量分析，支持 8 条 TIC 曲线的计算和显示，自动计算到达时间（AT）、峰值时间（TTP）、峰值强度（PI）等组织灌注参数 i) ※支持高帧率造影，增强显示造影剂微泡动脉期灌注的细节信息，凸阵探头造影成像，在深度 10cm，扫描角度 45° 时，帧率达 27 帧/秒；线阵探头造影成像，在深度 4cm 时，帧率达 45 帧/秒（见证明图片 4） j) 支持凸阵、线阵造影 1.28 空间复合成像技术，支持多档位调节					
--	---	--	--	--	--	--

	1. 29※探头实时温控技术，温度值在显示器上体现，支持不同探头(见技术白皮书 3. 19 及证明图片 5) 1. 30 二维角度独立偏转成像 1. 31 斑点噪声抑制≥ 9 档可调，可优化二维、三维图像 1. 32 高清成像，提高边界显示和组织对比，可分级调节≥ 5 级 1. 33 实时双同步/三同步功能 1. 34 扩展成像≥ 2 档可调 1. 35 二维/彩色双实时对比成像 1. 36 一键优化，支持独立按键操作，支持二维、彩色及频谱模式等 1. 37 支持全局放大、局部放大、一键全屏放大 1. 38 全局放大：≥ 10 倍，18 级以上档位调节 1. 39 穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度 1. 40 穿刺增强技术 2. 测量/分析和报告 2. 1 常规测量软件包 2. 1. 1 基础测量包，2B 模式下支持双幅跨幅测量 2. 1. 2 彩色血流剖面图，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调 2. 1. 3 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥ 7 个任意位置的血流速度					
--	--	--	--	--	--	--

	2.1.4 频谱自动测量分析软件，用户可自由配置显示的参数 2.2 专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告 2.2.1 腹部测量软件包，支持膀胱自动测量 2.2.2※肌骨自动测量及分析功能 a) 肌骨实时扫描模式下，可自动获取肌骨标准切面并对切面进行组织识别和注释（见证明图片 6） b) 辅助临床医生快速找出肩关节切面 11 个（见证明图片 7） c) 支持肌骨示教系统，同屏显示 3 个关节部位，包含体位、扫查手法、声像图和解剖示意图同屏显示，辅助教学和操作者示教学习（见证明图片 8） 2.2.3 妇科测量软件包 2.2.4※S-PF 盆底扫查助手（见技术白皮书 4.12） a) 2D 盆底成像模式下，可一键自动测量膀胱颈距离值、膀胱后角值、膀胱距离值、尿道倾斜角值，无须手动标定参考点（见证明图片 9） b) 3D 盆底成像模式下，可一键实现切面自动识别及自动测量，自动测量项包括肛提肌裂孔面积、肛提肌裂孔前后径、肛提肌裂孔左右径、左侧肛提肌裂孔 - 尿道间隙和右侧肛提肌裂孔 - 尿道间隙，无须手动标定参考点（见证明图片 10） c) 盆底半自动测量，通过快速选取特征点操作，即可快速获取相关数据结果进行盆底结构分析					
--	--	--	--	--	--	--

	2.2.5 产科测量软件包：4 胞胎对比测量分析，支持 NT 自动测量，胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分、中国人群公式 2.2.6※产科自动测量及分析功能（见技术白皮书 4.11） a）※开启 S-Fetus 后，在产科二维实时扫查过程中不用按键，即可自动识别捕捉胎儿相关标准切面 3 个（丘脑水平横切面、上腹部横切面、股骨纵切面），并同屏同步自动存储于图像剪贴板区域，提供后续查阅，同时具有实时自动标准切面质控评分条功能，非标准切面不进行自动获取。整个过程实现不用按键，不影响医生连续实时扫查（无偏差见技术白皮书 4.11.1.2） b）※标准切面质控评分条功能，切面越标准评分越高，通过动态颜色直观显示评分高低，实时扫查过程中不用按键，高评分标准切面自动替换低评分切面，并自动存储于图像剪贴板区域，保证自动分析的精准性（见技术白皮书 4.11.1.4） c）对获取的多个标准切面进行如头围、双顶径、腹围、股骨长等参数的自动测量 d）※Auto OB plus 产科自动测量，操作者在产科扫查中，选好胎儿相关二维标准切面后冻结图像，支持自动测量胎儿生物数据 12 项（见技术白皮书 4.11.2） 2.2.7※甲状腺自动测量及分析功能，一键自动识别甲状腺结节，并对病灶进行自动描记、测量、超声诊断描述等（见技术白皮书 4.14 及证明图片 11） 2.2.8 心脏测量软件包：心肌功能指数； 2.2.9 泌尿测量软件包 2.2.10 小器官测量软件包					
--	--	--	--	--	--	--

	2.2.11 儿科测量软件包 a) 支持实时扫查及冻结标准切面时，一键自动识别小儿髌关节标准切面、标记参考线及自动测量 α 角、β 角、d/D 比率，并自动进行髌关节发育的临床分型（见证明图片 12） b) 支持旋转图像方向后自动识别并自动测量 c) 支持小儿髌关节切面自动添加注释和体标 2.2.12 血管测量软件包：IMT 血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示 3. 电影回放及原始数据处理 3.1 支持手动、自动回放，支持 4D 电影自动回放 3.2 支持不同探头 6 幅图像同屏动态回放，回放速度可调 3.3 原始数据处理，可对图像进行离线参数分析，支持二维、M 型、频谱模式等 4. 存储及数据管理 4.1 内置超声工作站 4.2 硬盘 $\geq 1T$，图像存储，电影回放时间 $\geq 480s$ 4.3 同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像 4.4 多种图像格式传输：支持 JPEG、WMV、BMP、AVI、TIF 等格式输出 4.5 支持图像一键存储到本地及 USB 外设 5. 连通性要求 5.1 具有 DICOM3.0 功能 5.2 主机内置 USB 接口 ≥ 5 个					
--	--	--	--	--	--	--

	5.3 具有无线数据传输功能，通过移动终端应用软件（APP），扫描超声设备中的二维码，可将实时扫查图像同步共享至移动终端；也可将超声设备中影像数据发送至移动终端进行浏览查阅、存储，实现智联交互（提供扫描二维码建立链接证明图片） 5.4 具有远程会诊功能，支持申请、预约、会诊指导等会诊流程管理，可实现远程终端音视频互联，远程控制，支持多端互联，同步视频具备高清、高帧率流畅画面 5.5 具备 HDMI、DVI、RGB、Video、S-Video 等视频接口 6. 系统技术参数及要求 6.1 二维灰阶成像单元 6.1.1 基波≥ 4 段变频 6.1.2 谐波≥ 4 段变频 6.1.3 焦点个数：≥ 10 个 6.1.4 斑点噪声抑制≥ 9 档 6.1.5※最大显示深度 40.0cm（见技术白皮书 4.02.14） 6.1.6※可视可调动态范围：20-300dB（见技术白皮书 4.02.8 和证明图片 13） 6.1.7 增益调节：TGC 增益补偿≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿≥ 6 段，B/M 可独立调节。 6.1.8 伪彩：≥ 12 种 6.1.9 声功率$\geq 100\%$，步进 1 6.2 彩色多普勒成像单元 6.2.1 包括速度、能量、方向能量显示等					
--	--	--	--	--	--	--

	6.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI 6.2.3 彩色多普勒≥ 4段变频 6.2.4 增益调节≥ 200 6.2.5 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-18^{\circ} \sim +18^{\circ}$ 6.2.6※Auto C 智能血流追踪技术，单键操作，取样框自动识别并追踪血管位置及血流方向，同时自动偏转（见技术白皮书 4.04.7） 6.2.7※SR Flow 高分辨率血流成像，提供高空间分辨率和时间分辨率的彩色血流图像，更细微的显示末梢血流的动态情况，机器具备独立按键（见技术白皮书 4.04.13 和证明图片 14） 6.2.7※Bright Flow 立体血流，通过光照模型，能够在传统二维血流成像 CFM 的基础上，增加血流的立体感呈现，其显示方式更加接近人眼所视的立体效果，使血流的视觉感受更真实。可与 PDI、SR Flow、Micro F 联用，增强微小血流的显示效果，机器具备独立按键（见技术白皮书 4.04.14 和证明图品 15） 6.2.9 彩色基线调节：± 15级可调 6.3※经过创新的技术有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保留超低速微细血流的信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成束性，有别于能量血流和高分辨率血流成像，机器具备独立按键（见技术白皮书 4.05 和证明图片 16） 6.4 频谱多普勒成像单元 6.4.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒					
--	--	--	--	--	--	--

	6.4.2 显示方式: PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW, HPRF 等 6.4.3※支持频谱 5 段变频 (见技术白皮书 4.06.3) 6.4.4PW 实时自动跟踪测速, 随着取样门位置改变, PW 速度可进行自动跟踪测量 6.4.5 彩色滤波器具有自动和手动技术: 调节脉冲重复频率时, 壁滤波器自动进行相应优化调节 6.4.6 取样容积: 1-20mm 6.4.7 零位移动: ≥ 15 级 6.4.8 快速角度校正 6.4.9 支持频谱自动测量 6.53D/4D 成像单元 6.5.1※渲染模式 10 种: 表面模式、梯度亮度、最小回声成像、X-线成像、S-Depth 深度成像、S-Live 高分辨率容积成像、S-Live Silhouette 光影成像、S-Live Contour 成像、Skeleton 骨骼成像、Skeleton Depth 骨骼深度成像 (见技术白皮书 4.07.2) 6.5.2※S-Live 高分辨率容积成像, 通过仿真成像技术对 3D/4D 立体数据进行渲染, 并支持 9 种光源位置可调, 清晰显示不同方位容积图像细节 (见技术白皮书 4.07.3) 6.5.3※S-Live Silhouette 光影成像, 提取三维体数据组织边缘轮廓信息, 立体渲染内部组织多层机构, 可透视常规超声难以观察的立体结构, 主要适应于胎儿骨骼、早孕孕囊、血管及空腔性结构等 (见技术白皮书 4.07.4) 6.5.4 截面功能, 通过调节 A、B、C 三个正交平面、改变空间交点, 查看容积图像内任					
--	--	--	--	--	--	--

	意部位相互垂直的 3 个截面，截面可使用轨迹球 360° 调节空间角度，任意获取理想的二维病灶图像，通过调节某一平面，空间相关的另外一个平面也随之变化，从而判断病灶在 A、B、C 平面的表现，可支持 A/B、B/C、A/C、A/B/C 4 种显示模式 6.5.5 断层切片成像，可将 3D 立体数据沿 A、B、C 三个正交平面分别进行连续平行断层切割，可同屏显示≥24 幅不同深度图像，可对切片进行放大 6.5.6 卵泡自动测量，在 3D 立体数据下，一键自动分割无回声结构，自动以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X 轴长度、Y 轴长度、Z 轴长度、三个轴的平均值和体积，最大可显示 20 组数据 6.5.7 AutoFace 胎儿面部自动识别：通过自动识别胎儿脸部结构，一键去除遮挡胎儿面部的组织，可减免医生反复采集和剪切操作，提高效率 6.5.8 STIC 时间空间相关成像技术，机械容积探头实现，可快速获取胎儿心脏容积成像，并支持彩色模式 6.5.9 支持 CFM3D、PDI3D 成像 6.5.10 自由解剖成像，能以直线，曲线，描记线和多段线方式对容积数据进行任意方向和角度的切割，从而可获得正交切面成像、非正交切面成像及追踪不规则结构的曲面平铺成像，对复杂形态的结构进行显像 6.5.11 容积对比增强技术，增强普通二维超声中相似结构和组织的对比度，对不规则的斑点噪声进行抑制，从而形成更清晰的边缘和内部结构 6.5.12 ※三维容积空间体数据定量分析技术，支持规则和不规则感兴趣区的容积测量，					
--	--	--	--	--	--	--

		并以表面、丝网、不同颜色进行容积轮廓的渲染显示。支持感兴趣区内阈值体数据显示，显示低于和高于回声阈值的容积及剪切后的容积。支持感兴趣区内数据直方图统计显示，如灰度均值（MG）、血管指数（VI）、血流指数（FI）、血管血流指数（VFI）等数据（见证明图片 17） 7. 探头规格 7.1 支持探头类型：凸阵、相控阵、线阵、腔内、容积、双平面探头等 7.2※常规凸阵探头频率范围：1.0-7.0MHz（见技术白皮书 4.01.3） 7.3※常规线阵探头频率范围：4.0-16.0MHz（见技术白皮书 4.01.7） 7.1※常规相控阵探头频率范围：1.0-7.0MHz（见技术白皮书 4.01.10） 8.1 支持腔内探头支架 9. 技术、维修、培训及其它 9.1 驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修 9.2 厂家提供专业人员现场操作和培训					
六	护理设备（共 2 套）						1 年
1	汇流排	品牌：佰利嘉	个	1 组	7510	7510	1 年
2	设备带	品牌：佰利嘉	米	140	550	77000	1 年
3	铜管 18#	品牌：佰利嘉 规格/型号：1.2mm	米	50	260	13000	1 年
4	铜管 16#	品牌：佰利嘉	米	170	240	40800	1 年

		规格/型号：1.2mm					
5	铜管 8#	品牌：佰利嘉 规格/型号：1.0mm	米	230	220	50600	1 年
6	氧气终端	品牌：佰利嘉 规格/型号：国标	个	84	520	43680	1 年
7	2.5#电线	品牌：佰利嘉 规格/型号：国标	米	400	7	2800	1 年
8	开关插	品牌：佰利嘉	个	84	40	3360	1 年
9	房间维修阀	品牌：佰利嘉	个	42	370	15540	1 年
10	输液滑道	品牌：盛德	套	84	540	45360	1 年
投标总价		人民币大写：叁佰零捌万肆仟元整 小写：3084000.00 元					

投标人：河南省坤贝商贸有限公司(电子签章)

法定代表人： (电子签章)

日 期：2024 年 1 月 19 日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致；
3. 投标人应按招标文件中《采购项目清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。