

技术性能指标

麻醉手术床招标技术参数

一	总体要求	
1	数量	1 张
二	技术要求	
1	电动液压驱动，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4 个主要动作组，由 4 组（不少于 5 个）独立液压缸液压驱动。	
2	具备平移功能，且平移功能由独立的液压缸驱动动作。	具备
3	手术床具备腰桥功能，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需要医生让位及下方操作的不方便。	具备
4	手术床配有知名品牌高性能充电电池，可满足 ≥ 1 周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护，可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。	具备
5	手术床承重 $\geq 185\text{kg}$	具备
6	手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可水平打开并 90° 下折分叉，可不拆卸腿板实现截石位摆放提高摆台效率。	具备
7	独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。	具备
8	手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。	具备
9	手术床长度 $\geq 2000\text{ mm}$	具备
10	手术床宽度 $\geq 500\text{ mm}$	具备
11	床面高度可调范围： $\geq 680\text{ mm}-1000\text{ mm}$	具备
12	台面前后倾角度： $\geq \pm 26^\circ$	具备
13	台面左右倾角度： $\geq \pm 21^\circ$	具备
14	背板折转角度： $\geq +80^\circ / -40^\circ$	具备
15	腿板折转角度： $\geq +20^\circ / -90^\circ$ ，外折角度 $\geq 90^\circ$	具备
16	头板折转角度： $\geq +45^\circ / -90^\circ$	具备
17	基本配置：电手术床主床，配床垫，头板，分体式腿板，主机（包含背板，臀板），有线遥控器，托手架一对，麻醉屏架一个	具备
18	提供详细配置清单	具备

转运床招标技术参数

一	总体要求	
1	数量	4 张
二	技术要求	
1	集抢救、转运、留观一体，适合急诊、重症、手术等科室使用。	
2	双液压平衡柱升降设计，全床液压辅助，经久耐用。	具备
3	整床安全承重 $\geq 300\text{kg}$ ，非单点式承重。	具备

4	床体长度 \geq 210cm，床体宽度 \geq 81cm。	具备
5	床板宽度 \geq 66cm，适用急诊留观等。	具备
6	提供整床上升、下降功能，配置双侧操作踏板。	具备
7	整床上升下降范围 55-85cm。	具备
8	床板最低高度 \leq 52cm，便于患者安全上下床，减少坠床风险。	具备
9	提供靠背提升、下降功能，角度 0-90° 可调，提供双侧液压辅助。	具备
10	提供整床前倾、后倾功能，前倾、后倾角度 \geq 18°。	具备
11	提供一步快速体位功能，可以快速达成屈氏体位或反屈氏体位。	具备
12	提供双侧中央刹车功能，直行、万向、刹车功能一体设计。	
13	提供双侧防撞设计，避免床体通过狭窄区造成的安全风险。	具备
14	提供四角防撞角轮设计，以方便进入电梯或通过狭窄区域。	具备
15	床下配置物品槽，可存放转运用维生设备等。	具备
16	配置氧气瓶槽，适用于转运病人供氧需求等。	具备
17	配置双侧一体式护栏，可放平以方便平行转移病人。	具备
18	配置 4 个进口防静电脚轮，脚轮尺寸 \geq 200cm。	具备
19	配置可隐藏的推车把手，推动方便轻巧。	具备
20	配置防褥疮床垫，厚度 \geq 75mm，避免压疮风险。	具备
21	配置原厂三段式输液架，可适用于床头、床尾多位置。	具备
22	可整床高压冲洗，符合感控要求。	具备
23	提供详细配置清单	具备

手术头灯招标技术参数

一	总体要求	
1	数量	5 套
二	技术要求	
1	电源类型：锂电池	具备
2	电池充满电时间 \leq 5 小时	具备

3	单块电池充电次数≥300次	具备
4	电池运行时间：最小亮度时≥24小时，最大亮度时≥6小时	具备
5	光源类型：LED	具备
6	光照直径≥60mm（光照直径（毫米）@WD400mm）	具备
7	光强（流明）多档可调≥4档，最高档≥59000lm,最低档≥17000lm	具备
8	色温≥6000K	具备
9	头灯寿命≥50000小时	具备
10	光源能量≤2.2W	具备
11	提供详细配置清单	具备

动脉硬化诊断装置招标技术参数

一	总体要求	
1	数量	1台
二	技术要求	
1	主机	
1.1	采用多普勒、光电容积、节段压力等多种方法对周身血管进行无创检查	具备
1.2	双向连续多普勒 4MHZ、8MHZ 探头各一个，清晰记录动脉波形	具备
1.3	双通道同步光电容积描记（PPG）探头	具备
1.4	双通道同步专用静脉回流（VRT）探头	具备
1.5	专用独立探头接口数量≥6个	具备
1.6	专用推车带有 10 通道袖带选择器及快速充气压力管连接臂，全自动 10 通道的压力检测及自动计算 ABI 值	具备
1.7	内置电动压力泵，压力调节测量范围 0-300mmHg，精确度±1%，并有快速放气设置	具备
1.8	主机、计算机分体设计，降低主机故障风险，方便用户维修，减少维修成本	具备
1.9	基于 WINDOWS 系统操作平台，专用血管分析软件	具备
1.10	≥17 寸液晶显示器，品牌计算机、彩色喷墨打印机	具备
1.11	专用遥控键盘，只需一键即可完成存储、分析、打印工作	具备
2	系统软件	
2.1	多普勒波形描记法（DOPPLER）分析软件	具备
2.2	波形自动峰值检测（PEAK），并存储分析	具备
2.3	下肢最大静脉流出量（MVO）分析软件	具备
2.4	光电容积描记法（PPG）分析软件	具备
2.5	四肢节段压测量（SEG）分析软件	具备

2.6	静脉反流时间（VRT）分析软件	具备
2.7	颈动脉血管探测分析软件	具备
2.8	反应性充血实验（RHT）	具备
2.9	胸廓出口综合症（TOS）的检查	具备
2.10	冷激发实验	具备
2.11	运动负荷试验分析软件	具备
2.12	PWV 脉搏波传导速度分析软件(评估外周血管弹性，与病人年龄相关)	具备
2.13	cfPWV（Carotid-femoral Pulse Velocity）颈动脉脉搏波传递速度及动脉硬化指数 SI 分析软件（评估主动脉弹性及心血管病风险）	具备
2.14	专业分析软件，软件可保存同一病人最后 5 次检测的数据，并自动生成对比表格	具备
2.15	自动备份所有病人数据到光盘、U 盘、硬盘中	具备
2.16	强大的网络功能，并可调用造影图像和数码图像合并至病例报告中	具备
2.17	海量病历存储，多种报告输出格式，方便制作幻灯片及论文	具备
2.18	用户可自定义测量方案，可供多个医生使用	具备
2.19	节段压力自动执行每一步操作	具备
3	测量参数	
3.1	动脉系统	具备
3.2	上下肢多普勒测量，上下肢多普勒节段压力，PVR 方式波形及节段压力，胸廓出口综合症测量参数，脉搏速度（PWV），动脉硬化指数 SI，踝肱指数（ABI），搏动指数（PI），阻力指数（RI），收缩压（S），舒张压（D），平均血流速（MEAN），各节段压力值，PPG 波形，上升时间（RT），宽度（ST）及脉率值（PULS），及能量偏移量（Power）；	具备
3.3	手指脚趾：多普勒方式，PPG 方式，PVR 方式及手指压力，包含波形上升时间，宽度以及脉率	具备
3.4	静脉系统	具备
3.5	上下肢静脉多普勒测量	具备
3.6	下肢 MVO 测量：静脉流出量（VO），静脉容积（VC），动脉流入（AF），半振幅时（TH），流出量（OC），3 秒后流量（O3），5 秒后流量（O5）	具备
3.7	下肢静脉 PPG 回流试验	具备
3.8	瓣膜试验测量参数：回流时间（TO），回流一半时间（TH），静脉流量（VO），回流量（FO）	具备
4	提供主要零配件及耗材价格	具备

双腔临时起搏器招标技术要求

一	总体要求	
1	数量	12 台
二	技术要求	
1	模式：DDD、DDI、DOO、AAI、AOO、VVI、VOO	具备
2	无起搏疗法：OOO	具备

3	其他起搏模式：快速心房起搏（RAP）和紧急起搏	具备
4	起搏频率：≥30ppm-200ppm	具备
5	高频频率：≥80ppm-800ppm	具备
6	输出幅度：心房 0.1mA-20mA，心室 0.1mA-25mA	具备
7	脉冲宽度：心房 1.0ms，心室 1.5ms	具备
8	A-V 延迟：20ms-300ms	具备
9	感知灵敏度：心房：0.4mV-10mV，ASYNC，心室：0.8mV-20mV，ASYNC	具备
10	不应期：心房，150ms-500ms	具备
11	可使用碱性电池，在频率为 70 次/分钟并且所有其它参数为正常值时≥7 天	具备
12	显示参数：心率、心房输出、心室输出、模式、电池状态	具备
13	指示灯：心房和心室起搏感知指示灯	具备
14	自检功能：开机自检	具备
15	电除颤保护、静电保护	具备
16	暂停键：暂停起搏和感知，以查看病人的内在节律	具备
17	DOO/紧急键：按最大的心房和心室输出启动紧急双腔（DOO）起搏	具备
18	提供耗材及配件详细报价	具备