**关节镜购置需求**

1.工作长度175mm，插入直径Φ4mm

2.视场角≥100°,视向角0°

3.角分辨力2.0C/（°）

4.有效景深范围3-100mm

5.视场质量：成像清晰，边缘圆整、无（坏点、划痕、麻点、附着物）、无（重影、鬼影、闪烁、可见杂质、气泡）。在工作距离处照明光斑充满视场，无明显的亮暗分界。

6.颜色分辨能力和色还原性：显色指数≥92

7.单位相对畸变:Uv≤2％

8.导光束接口:通配STORZ、WOLF、ACMI、OLYMPUS、STRYKEY

9.目镜罩:φ31.75±0.10mm

10.内镜自带多种光纤转接头。种类≥3种

11.含镜头盒及保护套

12.保修期：整机保修2年

**全胸腔振荡排痰机购置需求**

1.适用范围：适用于:肺部分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺肿胀不痉患者起到促进气道清除排痰或改善支气管引流的作用.

2.彩色高清液晶触摸屏控制≥ 8寸，一键操作，实现全过程智能化工作模式，界面工作参数一目了然

3.气脉冲系统采用伺服电机与进口风机组成，由微电脑控制 ，具有控制精确，运行平稳，气流轻柔有劲，终身无需更换电机。

4.具有即停开关，一旦患者在治疗过程中感觉不适，按动即停开关可随时终止设备运行 ，确保治疗的安全可靠性。

5.具备记忆功能，一键设置 ，全过程记忆实现自动工作模式。

6..具有监测血氧饱和度和脉率的功能。

7工作模式:全自动触摸屏控制模式,适合成人/儿童使用

8.压力范围: 1mmHg~30mmHg，步进值: 1mmHg

9.频率范围:5Hz~ 20Hz，步进值:2.5Hz

10运行时间: 1 min ~99min 步进值: 1min

1. 保修期：整机保修3年
2. 配置4件儿童重复性气囊背心，1件重复性充气胸带。

**医用干燥柜购置需求**

1. 容积≥600L，单开门设计
2. 温度范围：40℃-90℃，升温时间：RT+10）℃-+90℃≤15min
3. 采用优质304不锈钢制成，细菌附着率低，使用安全方便；并具有隔热夹层，有效防止热量损耗；表面光洁，提高热辐射效率，有利于腔内温度控制，有效提高干燥性能。
4. 采用医用高精度PLC微电脑控制系统，操作灵活方便，工作安全稳定。实时高精度控制柜内温度与循环风量，操作更快捷灵敏，更好的实现了人机对话；中文显示记忆和设定干燥时候和加热时间。
5. 工作室内搁架可随用户的要求任意调节高度以及搁架的数量
6. 采用电机及风叶，具有空气对流微风装置，强制热风送风循环（顶部出风，底部排风）流动循环热风吹干，温度低，时间短。
7. 干燥时间设置范围1min~9999min,用户可根据需求自由设置.
8. 设备必须自带冷却功能，干燥结束后自动进行冷却，方便取出。
9. 设备装有移动脚轮，可方便设备的移动和安装。

保修期：整机保修3年

**全自动内镜清洗消毒机购置需求**

1、适用于各个品牌、各个种类的软式内镜的高效快速清洗消毒，设有五种程序模式，可快速操作选择，所有程序模式各个步骤时间均可调。

2、液晶显示屏与按键控制面板独立分开，界面显示清晰，操作简易方便。

3、标准模式五步最快12min完成清洗消毒：冲洗1min、酶洗2min、次洗1min、消毒5min、末洗3min。

4、非接触式感应开、关机盖及启动、暂停程序运行，避免手动接触导致二次污染。

5、内凸面透明机盖，清洗槽水位可充满清洗槽，与机盖形成的密封腔，并将机盖的内壁完全浸泡，可对机盖内壁进行清洗消毒，从而避免了因机盖死角细菌的滋生而对内镜产生的二次污染。

6、具备流动水冲洗功能：在每一个清洗步骤完成时自动开启有流动水冲洗功能，对内、外循环管道系统及清洗槽进行流动水冲洗，避免管道及清洗槽中残留的液体对下一步骤清洗消毒效果的影响，终末漂洗更干净彻底、无残留。

7、机器内循环管道系统具备吹干功能：在每一个洗消步骤完成后自动开启内循环管道系统吹干功能，可快速减少内循环管道内液体残留量，避免管道中残留的液体对下一步骤清洗消毒效果的影响，且可减少消毒液稀释，使消毒液可循环使用次数更高，节省消毒液使用成本。

8、具备内镜管道畅通测试功能：内镜与全自动内镜清洗消毒机内液体接触前和处理过程结束时可分别进行管道畅通测试。当内镜管道畅通测试检测到内镜管道堵塞时，消毒机会提供声和光的报警信号，并自动中断程序运行。

9、具备消毒液储存箱温度调节功能，可设置消毒液温度范围为20℃～40℃，当温度低于设定值时，可自动加热至设定值。

10、内镜内腔干燥功能，干燥测试应可达到皱纸上达到无黑点。

11、具备自动检测功能，当出现异常时将发出警报并提示异常原因：内镜泄漏报警；内镜管道堵塞报警；内镜内灌流连接口未连接或脱落报警；水压太低报警；温度过高报警；酶液、消毒液不足报警等。

12、保修期：整机保修3年

**高频电刀购置需求**

**一、工作模式**

1.纯切：允许最大功率切割，侧重于切割功能。

2.电凝：至少具备三种电凝方式自由转换，不需反复手动调节功率。

3.双极：优良的止血效果和较小的组织损伤，适用于脑外科、神经外科的手术治疗。

**二、性能指标**

1.具有自动稳压系统（外接电压不稳定时，保证终端输出稳定）

2.纯切功能：0～200W，功率连续可调，步长10W

3.凝Ⅰ功能：0～150W，功率连续可调，步长10W

4.凝Ⅱ功能：0～120W，功率连续可调，步长10W

5.凝Ⅲ功能：0～100W，功率连续可调，步长10W

6.双极功能：3～70W，功率连续可调，步长1W

7.功率显示方式：LED数字显示

8.功率调节方式：防水按键方式调节

9.参数设置：能够保存常用切割功率、电凝功率

**三、操控性能**

1.具有输出功率自动补偿功能，系统自动适应各种人体阻抗

2.具有手控或脚控功率输出功能

3.切割精确、止血性能优越

4.具有功率记忆功能

**四、安全性能**

1. 具有双回路安全自动监测、控制（自动监测异常并关闭功率输出）和报警

功能，并能声光报警提示

2.自动检测、消除高频漏电流

3.内置相关故障自检软件，开机后自动执行自检工作。

**五、保修期：整机保修3年**

**自动气压止血仪购置需求**

1.压力设定范围：0-100kPa，压力稳定精度：±5 kPa

2.时间设定范围：0-120分钟，初始充气时间：≤60秒

3.金属外壳、可调高度立式支架，移动自如。易学易用、操作简单。采用国际流行的插拨式接口，连接方便可靠。

4.术中可随时增减（压力、时间）设定值。自动检测漏气功能、欠压自动补偿。

5.止血袖带最大耐压值为120 kPa。六十秒以内可以把腿部袖带冲压到100kPa。

6.阶梯放气，防止患者心、脑突然缺血；工作压力超过80 kPa显示屏闪烁报警；术中供电中断，内部闭锁装置可保持袖带内压力不下降。

7.手术剩余时间10分钟、5分钟、1分钟时以不同声响报警，提醒操作人员注意操作；气路严重泄漏以灯光和声响报警。

8.手术中显示剩余时间，手术结束，显示累计时间，并自动记忆上次设定时间、压力参数，以供下次参考，可节省设定时间。

9.保修期：整机保修3年

**电动手术台购置需求**

1.台面可作前后平移，可进行X射线诊查；腿板可折转、外展可拆卸，调节方便，可配C型臂使用。

2.立柱内外罩、底盘罩、侧板罩需使用优质不锈钢拉丝板制作。床垫为高密度海绵外包人造革床垫。

3.台面动作：头板上下折转、背板上折、台面前后平移、腿板上下折转、腿板外展，台面上下升降、台面前后倾、台面左右倾。

4.台面前后倾、左右倾、上下升降、前后平移、背板上下折均须由电机实现，按钮操作。腿板上折及腿板下折采用气压弹簧控制，手动操作，头板折转、腿板外展采棘齿机构，手动操作。

5.长：2000±50mm，宽：500±20mm，台面最高：920±10mm，台面最低：670±10mm

6.前倾≥20°后倾≥20° 左倾≥20°右倾≥20°

7.腿板下折≥90°腿板外展≥90°头板上折≥65°，头板下折≥90°，背板上折≥76°背板下折≥10°

8. 腰板上升 120±10mm，台面平移400±20mm

10.安全工作载荷：≥135kg

11.配置含：臂托2个 肩卡2个 腰卡2个 腿托2个 手控器1个 麻醉架 1个

12.保修期：整机保修3年