**项目1：常频呼吸机**

一、主要功能：

用于新生儿、婴幼儿、儿童和小成人危重患者的呼吸支持和治疗。

二、主要技术参数：

1、呼吸模式：PC、VC、PRVC及相应指令通气模式下的SIMV模式，psv，双水平通气；

2、具有供气压力、气道压力、分钟通气量、氧浓度、呼吸频率、窒息报警时间、供电、硬件故障等参数报警；

3、潮气量范围2-4000mL，呼吸频率4-100BPM，压力范围0-120mbar；

4、同屏显示波形数≥3道，提供p-v环、f-v环等。

三、配置：

主机1台，重复性回路3套（成人、儿童、婴儿各1套），经鼻CPAP功能，备用电池2块，进口品牌湿化器及附件1套，长效传感器2个或同等价值的其他类型的传感器。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于2年。

**项目2：电子支气管镜**

一、主要功能：适用于儿童气管、支气管的观察、诊断、摄影和治疗提供所需影像。

二、主要技术参数：1.外径：2.8mm， 吸引孔道内径：1.2mm，工作长度450mm；

2.外径：4.2mm，吸引孔道内径：2.0mm，工作长度：600mm。

三、配置：

电子内窥镜图像处理器、气管镜2条、移动支架1套；

选配：电子支气管镜外径：5.2mm， 吸引孔道内径：2.8mm，工作长度：600mm。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于3 年。

**项目3：高频呼吸机**

一、主要功能：

常频模式下用于对体重30公斤以下的患儿进行呼吸通气；

高频模式下用于对体重20公斤以下的患儿进行呼吸通气。

二、主要技术参数：

呼吸机模式：CPAP CMV PTV/PSV SIMV HFO HFO+CMV TTV

\*潮气量：2ml----200ml(TTV 目标潮气量)

吸气压力（PIP）：0-65mbar

CPAP/PEEP压力：0-20mbar

\*后备通气为压力切换时间限制或流速切换限制

HFO 模式下

\*振荡频率范围：3-20HZ

\*压力范围：4-180mbar

\*平均气道压力范围：0-35mbar

三、配置：

主机一台；湿化器一台；氧电池5个；一次性流量传感器10个；内置电池2组。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于3 年。

**项目4：麻醉工作站**

一、主要功能：

麻醉机：适合成人，儿童及新生儿患者进行吸入麻醉和呼吸管理；

 容量通气模式下潮气量设置范围：10-1500ml；

 VCV，PCV，PCV-VG，SIMV，PSV等常用通气模式；

 肺保护通气（最佳peep、彭肺等）；

 气体监测模块：测量，监测和显示 O2，麻醉气体， CO2 的吸入和呼出气体浓度，显示MAC等。

监护仪：常规监测，麻醉深度监测等。

二、主要技术参数：

1、麻醉机：①≥15英寸触摸液晶显示屏、电子流量计；

 ②通气模式必须包含PCV、VCV、PCV\_VG或同类功能、SIMV、PSV；

 ③可选配肺复张解决方案和氧浓度指针功能。

2、监护仪：①≥15英寸触摸屏；

 ②4道有创血压，2道体温，无创血压，脉搏血氧、心电、呼吸等监测功能；

 ③具有五种气体和麻醉气体监测及MAC值监测功能。

三、配置：

1、麻醉机1台，监护仪1台，麻醉工作站常用功能；

2、可选配肺复张、氧浓度指针等功能。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于2年。

**项目5：脉动真空灭菌器**

一、主要功能：

用于耐湿、耐热复用医疗器械、器具、物品及敷料的灭菌。

二、主要技术参数：

1.主体及夹层均为进口高品质不锈钢，内壳和外壳均采用8mm以上厚板材，可承受0.3MPa的压力；

2.设备寿命大于等于15年或者大于30000次灭菌循环；

3.容积1200L；

4.平移门，电机驱动。

三、配置：

主机1台、灭菌内车1台、灭菌外车2辆。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于1年。

**项目6：全自动染片机**

一、主要功能：

用于微生物室临床样本涂片的染色。

二、主要技术参数：

1、具备革兰、抗酸染色功能（一体机或两台仪器）；

2、样本容量：一次可染片≥16片；

3、染色原理：喷雾式；

4、可根据涂片的厚薄程度设置脱色程序及试剂用量；

5、全封闭系统，不需要接近水槽。

三、配置：

主机及必备配件。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于1年。