附件二

河池市中医医院医疗设备采购需求概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购项目名称** | **采购需求概况** |
| 1 | 无创呼吸机 | 1.通气模式要求: 自主呼吸模式S；时间控制模式T，自主呼吸与时间控制自动切换模式 S/T；持续气道正压通气CPAP；压力控制模式PC。平均容量保证压力支持功能AVAPS， AVAPS变化速率范围可调  2．参数调节要求：AVAPS，呼吸频率，吸气时间，吸气压力上升时间，具备压力延迟上升功能。  3.一体化加温湿化器，防水流倒灌技术  4.吸气触发与呼气切换方式:全自动跟踪调节；漏气补偿: 全自动漏气补偿。  5.可适用于体重>10kg的儿童/成人  6.彩色液晶屏幕，中文操作菜单 |
| 2 | 麻醉深度  监测仪 | 1、**监测仪：**一体机（非模块或插件式）；  2、可实现进行以下参数测定：**Ai指数**（麻醉意识指数（Ai值））；**肌电指数（EMG）；Ai趋势图；脑电频谱分析图；重心频率分析** |
| 3 | 病人监护仪 | 1、心电、血压、SPO2、呼吸频率测定；  2、蓄电池功能齐备； |
| 4 | 心电监护仪 | 1.大于或等于10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率900\*800像素或更高，≥8通道波形显示。  2.心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。  3.支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品  4.可升级配置临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。  5.动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。 |
| 5 | 便携监护仪 | 1. 光能发生器工作频率与心理同步； 2. 脉搏传感器频率响应范围：50次/分-120次/分； 3. 红光波长范围：0.64um-0.76um；近红外光波长范围0.76um-1.5um； 4. 时间设定范围：5min-90min。 |
| 6 | 呼出气一氧化氮检测仪 | 1.一氧化氮测定参数：FeNO、CaNO、FnNO  2. 检测原理：电化学检测原理  3．测定范围：1-3500ppb  4. 检测时间：≤60秒  5.自动恒定呼气流量  6. 防冷凝设计 |
| 7 | 血气分析仪 | 1.测试项目：血气、电解质、代谢产物、血红蛋白等十七个参数；  2.计算项目：BE.HCO2-等，测试和计算项目大于等于45项；  3.全自动液体定标；  4.样本分析时间：单个样本完成分析，打印检测报告少于等于60秒。 |
| 8 | 自动心肺按压系统（心肺复苏机） | 1.患者参数：胸骨高度170-303mm,最大胸宽449mm。  2.按压深度：40-53±2mm。  3.按压频率：每分钟按压102±2次。  4.按压工作循环：50±5% 30:2。  5.按压模式：可以连续按压。  6.工作温度：0℃-40℃  7.工作输入电压：12-24V。  8.电池类型：可充电锂离子聚合物，电池容量：3300mAh。  9.电池电压;25.9V。  10.初次电池运行时间：45min。 |
| 9 | 临时起搏器 | 1、起搏模式：AAI，AOO，VVI，VOO。起搏频率：30-200ppm  2、其他起搏模式：快速心房起搏（RAP）  3、RAP频率：80-800ppm  4、输出脉冲幅度\*：0.1-25mA  5、脉冲宽度（固定）：1.5ms±10%，感知灵敏度：0.4-20mV |
| 10 | 微量注射泵 | 1、微泵体重模式，具有10种单位自动进行换算，无需人工换算。  2、注射器规格自动识别：5ml 、10ml、20ml、30ml 、50（60）ml规格注射器，支持多种注射器品牌并自动识别注射器规格  3、注射量误差：±2.0%（机械误差±1%）  4、快速推注bolus功能， bolus速度  5、双控制芯片，32位CPU运算能力强，扩展功能强大  6、简易时量推注模式：只须设定注药时间和注药量，机器自动执行注射任务。  7、具有速度异常（快、慢、停）功能，推座异常报警功能。防止注射过程中出现过流、欠流。 |
| 11 | 多功能麻醉机 | 1.机架：带大工作台侧栏杆推车，三个抽屉。  2.标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，非OEM，具备温度、空气压力和流量补偿功能。  3.回路整体可徒手拆卸，高度集成可旋转的一体化麻醉回路。  4.具有回路整体加温功能，无需冷凝器，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激。  5.≥10英寸彩色触摸控制屏。 |
| 12 | 可视喉镜 | 液晶屏，视场角：≥60°。 |
| 13 | 可视光棒 | 1：采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。  2：采用数字电子成像技术，无内置光纤，视角≥90°，成像能力不低于16万像素。  3：硬管采用记忆金属材料，前端部分可任意塑型，利于困难气道处理。 |
| 14 | 眼压计 | 1.三维自动追踪  2.自动测量和自动完成自动软气流控制系统（APC）  3.可倾斜的  4.5.7英寸彩色液晶显示屏（LCD） |
| 15 | 过氧化氢低温等离子灭菌极速生物阅读器 | 1.性能稳定，30分钟内出监测结果。  2.具备追溯系统对接功功能，自动存储监测记录电子留档。  3.可自动打印培养结果。 |