**高端插件式监护仪招标参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **条 目** | **技术要求** |
| **一** | **硬件结构** |  |
| **1** | **主 机** | 模块化插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，插件槽≧6个； |
| **※2** | **屏 幕** | 彩色触摸屏，尺寸≧17英寸；分辨率≧1920×1080；  不少于12通道显示，亮度自动调节。 |
| **3** | **电 池** | 内置高性能锂电池，供电时间≥2小时。 |
| **4** | **数据端口** | 具备网络接口、视频输出接口、多功能接口及USB接口，其中USB接口 ≥4个，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备。 |
| **二** | **监测参数** |  |
| 1 | 转运模块 | **每台主机配置壹个**。  带独立显示屏及锂电池，屏幕尺寸≧5吋，待机时间≧5小时；  标配5导心电、呼吸、血氧饱和度、脉搏、无创血压、双通道有创血压、  双体温常规7参数监测，即插即用，既有监护仪插件的功能，可实现与主机  无缝连接；又具有转运监护仪的功能，方便病人转移，并保证病人信息的  连续性。 |
| 2 | 高端参数  模块 | 后期可升级CO2、PiCCO、BIS监测，模块化，即插即用，满足临床新业务开展所需。（以产品注册证为准）  并对CO2、PiCCO、BIS测量模块单独报价。 |
| **三** | **参数指标** |  |
| 1 | 心电 | 5导，可选12导；心率测量范围：15～350bpm。  具备23种以上实时心律失常分析功能，包括房颤分析功能； |
| 2 | 血氧 | 采用抗干扰和弱灌注的血氧专利技术，同屏显示灌注指数（PI）； 脉率测量范围：20～300bpm：灌注指数范围：0.05～20%。 |
| 3 | 无创血压 | 阶梯式振荡法，具备充气压力自适应调节功能和高压测量功能.  成人收缩压测量范围：25～290mmHg。 |
| 4 | 有创血压 | 直接法；适用于：成人、小儿、新生儿；  IBP测量范围：-50～360 mmHg； PPV测量范围：0～50%。 |
| 5 | 呼吸 | 胸阻抗法，导联Ⅰ和导联Ⅱ可选；测量范围：0～200 rpm |
| 6 | CO2 | 旁流式或主流式；  CO2测量范围：0～150 mmHg；awRR测量范围：0～150 rpm |
| 7 | CCO | PiCCO法；  CCO测量范围：0.25～25L/min；GEDV测量范围：40～4800 ml |
| **8** | BIS | BIS测量范围：0～100  EMG测量范围：0～100dB  EEG带宽：0.25～100Hz |
| **四** | **系统功能** |  |
| 1 | 计算功能 | 具有血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。提供截图证明。 |
| 2 | 临床辅助功能（CAA） | 后期可升级“**HemoSight ”、“早期预警评分（EWS）”、“格拉斯哥昏迷评分（GCS）”、“脓毒症指南（SepsisSight）**”等功能，并提供在线学习，方便医生对病人进行评估和筛查，提高病人治疗及时性和有效性。 提供截图证明。 |
| **五** | **质量保证** |  |
| **1** | 国内 | 设计使用年限≥8年，并入选优秀国产医疗设备产品目录并提供证明材料。 |
| **2** | 国际 | 通过FDA、CE双认证并提供证明材料。 |