|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备招标参数规格要求** | | |
| **项目名称** | | **动态血压仪** |
| **使用科室** | | **心电图室/肾脏内科1** |
| **一** | **基本要求** | |
| 1 | 数量：11套（心电图室10套，肾脏内科一1套） | |
| 2 | 用途：可获得24小时内多次血压数值。一般15～30 分钟测定1次，取24小时血压平均值，包  括24小时平均收缩压、平均舒张压、平均脉压、基础血压。该监测可获知诸多的血压数据，实际  反映血压在全天内的变化规律，是目前采用24小时动态血压诊断高血压的主要依据。 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 1 | 测量范围：收缩压60-280mmHg，舒张压30-200mmHg | |
| 2 | 测量精度：≤±3mmHg | |
| 3 | 心率测量范围：40-195bpm | |
| 4 | 测量方法：示波法，线性放气 | |
| 5 | 测量间隔：5/10/15/20/30/60/90/120分钟可选 | |
| 6 | 电池：两节（5号或7号）电池，支持≥200次测量 | |
| 7 | PC接口：蓝牙/USB | |
| 8 | 内置USB通讯接口，无需驱动即可快速连接至PC | |
| 9 | 具备小儿阈值设置 | |
| 10 | 动态充气，使压力保持在前次收缩压测量时压力以上30毫米汞柱，减少测量时间 | |
| 11 | 提供血压脉搏波形显示功能，辅助医生进行二次诊断 | |
| 12 | 智能识别病人测量状态，包括静止、心律失常、轻/中/重度运动等 | |
| 13 | 提供多种图表辅助分析工具，包括趋势图、相关图、饼图、直方图、昼夜规律图、对比图等 | |
| 14 | 与医院现有动态血压分析系统相匹配 | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 1 | 主机 11台 | |
| 2 | 大号袖带 11个  中号袖带 11个  小号袖带 11个 | |
| 3 | 背包 11个 | |
| 4 | 数据通讯线 11根 | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 1 | 提供医疗器械注册证或相关资证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 | |
| 2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 | |
| 3 | 保修期≥5年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务 | |
| 4 | 维修12小时内响应，维修响应时间＜12小时，12工作小时未能修复，则无偿提供备件；保修期内开机率达到95%，否则每超过一天保修期相应延期长10天 | |
| 5 | 如属计量器具、放射类设备，则卖方提供经买方认可的且具有资质的检测机构出具的计量、放射防护检测合格报告，检测费用包含在合同总价中 | |
| 6 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供对接方案；若设备有信息系统接口，全部免费开放。（如需） | |
| 7 | 系统软件终生免费升级，且分析软件需具有脉搏波形回放、多种图表（数据表图、趋势图等）辅助分析工具，可根据临床需要自由调整报告内容打印报告。需提供软件维护服务，可根据临床需求修改部分软件设置。 | |
| 8 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后1个月内进行设备安装、调试和验收 | |

注：▲为实质性条款，△为重要参数