|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **尿动力监控仪** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| **★**1 | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供注册检验报告、技术白皮书（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 投标产品应为国内外知名品牌，先进机型及配置，提供医疗器械注册证、ISO13485认证 | 具备 |
| 4 | 提供投标产品最新、最高、最全的所有软硬件配置清单，如在标书中未列出的软硬件，可在选购件中加以说明并注明优惠价格，若未提供选购件清单视为均已经提供 | 具备 |
| 5 | 提供近三年的销售业绩 | 提供 |
| 6 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级 | 具备 |
| 7 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| **1** | **主机** | 具备 |
| 1.1 | 可固定悬挂床沿，或落地放置床旁使用，根据临床使用需求安装到位 | 具备 |
| 1.2 | 具有隔离稳定电源供电保护功能，标准的USB数据传输接口 | 具备 |
| 1.3 | 具有设备电源、报警、设备工作状态指示灯标识 | 具备 |
| **★**1.4 | 持续动态监测腹腔内压力并绘制趋势图，实时显示 | 具备 |
| 1.5 | 内部电源，可待机≥8小时 | 具备 |
| 1.6 | 根据感知的膀胱压力，反馈输出是否打开阀门指令，实现仿生膀胱生理控制排尿功能 | 具备 |
| **★**1.7 | 具有膀胱压力报警、打开阀门泄掉膀胱内高压及排空膀胱内尿液的功能，防止尿液反流进入肾脏 | 具备 |
| 1.8 | 持续动态监测每小时尿量及24小时尿量，并有多尿、少尿、无尿提示功能，且具有AKI预警功能 | 具备 |
| 1.9 | 压力计量单位可根据临床需求可选择cmH2O或mmHg | 具备 |
| **2** | **一次性使用压力传感器** | 具备 |
| 2.1 | 一体式压力传感器，即可以感知膀胱压力，又可以根据膀胱压力控制排尿 | 具备 |
| 2.2 | 可以随身携带，自由走动 | 具备 |
| 2.3 | 测定范围0～200cmH2O或0～300mmHg | 具备 |
| 2.4 | 测量精度：≤±2% | 具备 |
| **3** | **尿量模块** | 具备 |
| 3.1 | 测定范围： 0～2000ml | 具备 |
| 3.2 | 测量精度：±2% | 具备 |
| **4** | **尿流率** | 具备 |
| 4.1 | 测量范围：0-20ml/S | 具备 |
| 4.2 | 测量精度：≤±5% | 具备 |
| **★**5 | 提供各种规格一次性使用压力传感器及医疗器械注册证（含名称、规格、型号、单价、每人份报价） | 具备 |
| 6 | 提供详细配置清单及分项报价 | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** | 具备 |
| **★**1 | 整机保修≥3年（提供厂家保修承诺），保修期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| **★**3 | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码 | 具备 |
| 4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 合同签订后30日内 | 具备 |