|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **胎儿监护仪（一拖6）** | | | | | |
| 一 | 总体要求 | | | |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | | | | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | | | | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证、ISO13485认证 | | | | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | | | | 具备 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | | | | 具备 |
| 6 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | | | | 具备 |
| 7 | 数量 | | | | 6台 |
| 二 | 技术要求 | | | |  |
| **＃**1 | 联网方式：支持多种网络双向互联，绿色医疗无线网络、RS485、以太网(含WIFI)，联网距离无限制，可在信号覆盖范围内漫游，实现移动监护。网络容量：≥150台以上设备同时进行联网使用 | | | | 具备 |
| 2 | 产科中央监护网络系统配置：移动支架、一体化电脑、21寸显示器、CPU：≥酷睿I3，内存≥4G，硬盘≥1T，配置黑白激光打印机1台 | | | | 1套 |
| 3 | 对胎动、宫缩、各种加、减速等指标，清晰地在图谱上进行标记，使Fischer、Krebs、NST、CST等四种评分结果更准确 | | | | 具备 |
| 4 | 趋势图分析功能：提供短变异、胎动、胎心率基线随孕周变化的趋势图和提供短变异、胎心率变异功率谱分析功能 | | | | 具备 |
| 5 | 实时分析功能：对所选段曲线的宫缩次数、胎动次数、FHR基线值、加速次数、减速次数、高变异时间、短变异等参数指标进行实时计算显示 | | | | 具备 |
| 6 | 配置胎心曲线辅助分析功能，具有曲线放大、胎心基线卡尺、加速卡尺、减速卡尺等功能，辅助医生诊断 | | | | 具备 |
| 7 | 国际标准（IEC60601-1-8）的三级（高中低）报警系统，保存报警记录 | | | | 具备 |
| 8 | 档案统计和存储：年报表、季报表、月报表、科室(组别)报表功能，系统可永久保存10万个以上记录，数据档案可打包导出、导入、刻录光盘 | | | | 具备 |
| 9 | 支持扩展电视墙：系统可连接大屏幕电视，显示实时监护信息，便于医护人员浏览，提高工作效率 | | | | 具备 |
| **＃**10 | 便携式设计，子机小巧美观，可由产妇随身携带，支持自由体位分娩，具有断点续传功能 | | | | 具备 |
| 11 | 胎心率（FHR）测量范围：≥30-240bpm，胎心率（FHR）测量误差：≤±1bpm | | | | 具备 |
| 12 | 宫缩压测量范围：0-100，50％、100％、200％三档增益可调 | | | | 具备 |
| 13 | 自动胎动 | | | | 具备 |
| 14 | 双电池供电自动切换，不间断工作，无需电源 | | | | 具备 |
| 15 | 超声发射频率:2MHz | | | | 具备 |
| 16 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 17 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 三 | 技术及售后服务 | | | |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保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：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | | | | 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 | 到货时间：合同签订后30日内 | | | | 具备 |
| 申请部门 | | （科室主任签字、日期） | 审核 | （签字、日期） | |
| 医学装备部 | | （签字、日期） | 主管领导审批 | （签字、日期） | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求