**十堰市妇幼保健院设备(或劳务)招标采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 胎儿监护仪  | ☑国产；□进口；□不限； |
| **设备功能用途描述** | 设备功能：监测胎儿心率及子宫收缩压 |
| **具体技术参数** | (参数条款中不能出现具体的品牌、型号、外观尺寸、重量等，核心参数用“\*”标出，核心参数限3-5条）**1. 整机：**1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. ≧10.1英寸高清晰TFT屏，0-60°度内多角度翻转；人机对话界面，多种界面可选；
3. 胎心率110-160bpm正常范围区域标识（可调）
4. \*一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
5. \*内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩

压曲线及胎儿活动曲线；1. 打印机走纸速度1、2、3cm/min可调，支持最高速度25mm/s高速回放打印；
2. 支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
3. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续

时间可调；1. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
2. \*内置专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式；
3. 60小时CTG存储、回放，打印，掉电数据存储；
4. 具有查找监护记录功能；中英文操作界面；可选配大容量锂电池供电；
5. 可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
6. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；

**2. 胎儿监护指标：****2.1** 胎心：多晶片1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头，超声工作频率：1MHz 超声波束声强：Iob<3mW/cm2 ，胎心率范围：30~240bpm 分辨率: 1bpm**2.2** 宫缩压力：无凸点探头设计， 0-100相对单位，分辨率：1%**2.3** 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图； AFM 范围： 0% ~100 %  |