**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** | 高频手术系统  | □国产；☑进口；□不限； |
| **设备功能用途描述** | 高频手术系统是专为外科手术开发的产品，具有大屏幕设计，中文操作界面，良好的人机对话设计，可设置多达99组程序，每一程序还可设置一组子程序，通过脚踏开关或器械手柄上的遥控按钮进行切换，减少了操作步骤。可升级冲洗泵、烟雾清除系统、抽吸模块等。专业的百克剪技术可以具有与超声刀相同的切割和凝血效果，具有热源小，对周边组织损伤小的特点，器械采用四件套设计，可高温高压灭菌，使用成本大大降低。百克钳是通过FDA认证的可实施7mm血管闭合的手术器械，具有开放和腔镜器械，均可进行高温高压灭菌。 |
| **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）1.1.1 原装进口 提供原产地证明1.1.2★ 基准频率 ≤400KHz1.2 电刀输出 1.2.1 输出功率补偿 可根据探测组织电阻自动对为最大功率实施补偿，提供额外功率输出 1.2.2 最小输出功率自动调整 可根据探测组织电阻自动控制为最小功率输出 1.2.3 功率输出显示 可实时显示实际输出功率，自动计算平均、最高输出功率1.2.4 输出接口 具有一个双极模块，一个大血管闭合模块1.3 操作界面 1.3.1 显示界面 彩色液晶1.3.2 操作语言 中文1.3.3 硬件升级 可升级吸烟装置1.4 脚踏开关 1.4.1 功能切换 可通过脚踏切换控制两个模块1.5 程序控制 1.5.1 程序储存 可存贮99组以上程序,每组可附加１个子程序1.5.2 子程序切换 可通过带遥控切换按钮的附件实现子程序设置切换2 切割方式 2.1 双极电切 最大峰值电压≤800Vp，最大输出功率≥100W，≥8档电凝效果3 凝血方式 3.1 双极柔和电凝 最大峰值电压≤200Vp，最大输出功率≥120 W，≥8档电凝效果4 大血管闭合 1.4.1 大血管闭合模式 最高峰值电压≤200Vp，最大输出功率≥350W，具有自动停止功能4.2★ 可闭合血管直径 可直接闭合7mm以下血管，具有FDA认证并提供证书复印件4.3 器械种类 具有开放手术用和5mm腔镜下用等多种器械4.4★ 器械灭菌 具有多种可高温高压灭菌的重复使用器械以及一次性使用器械5 双极切凝器械 5.1 器械种类 具有开放和腔镜下双极电切电凝器械5.2 腔镜器械 具有可拆分式设计，节省器械成本5.3 器械灭菌 器械必须可高温高压灭菌 |