

品目	货物名称	数量	单位	主要技术规格及要求
一	宫腔镜及配套手术器械(宫腔镜)、内窥镜手术动力设备(内窥镜手术动力系统)	1	套	<p>一、宫腔镜镜体及外鞘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 镜体采用轻质不锈钢材质，Y型设计，符合人体工程学；配备蓝宝石镜面，采用高清光学系统，成像清晰； 2. 镜管有效长度 $\geq 180\text{mm}$，视向角 12° 或 30°，视场角 $\geq 70^\circ$；有效景深 $3\text{mm} \sim \geq 100\text{mm}$； 3. 配备高透光度光纤，采用标准转换光缆接口； 4. 光学观察镜在 A 标准照明体下的显示指数 $R_a \geq 80$； 5. 器械通道孔径 $\leq 3.0\text{mm}$，采用双重密封设计，可自动闭合防止漏水，注液通道孔径 $\geq 1.0\text{mm}$； 6. 外鞘外径 $\leq 7.5\text{mm}$，通道内径 $\geq 3.0\text{mm}$，外鞘出水口可 360° 旋转，避免管路缠绕；前端采用圆滑无创设计，易于进入宫腔并减少宫颈损伤；采用按压式弹扣结构，内窥镜与镜鞘可分体拆装，便于清洗消毒； 7. 可满足高温高压灭菌或低温等离子灭菌，所有可拆卸部件符合内窥镜清洗消毒灭菌规

范。

二、宫腔镜配套手术器械

1. 可与宫腔镜器械通道配套使用，兼容剪刀、活检钳、异物钳、电钩、电棒、电铲等手术器械，满足各类宫腔镜手术操作需求；
2. 手术器械工作外径 $\geq 3.0\text{mm}$ ，具备良好柔韧性与强度；工作长度 $\geq 300\text{mm}$ ；
3. 手柄可 360° 旋转，手柄、钳杆、钳芯可最小化拆卸，便于清洗消毒，可耐受高温高压灭菌。

三、内窥镜手术动力系统

1. 系统由动力主机、电动手柄、脚踏开关组成，电动手柄与脚踏开关可连接于主机正面，安装操作便捷；主机触控开关与多功能脚踏均可实现顺时针旋转、逆时针旋转、往复式切割三种工作模式切换；
2. 调节范围 $1000\text{r}/\text{min}-1600\text{r}/\text{min}$ ；支持多档分级调速，术中脚踏无极变速；
3. 主机集成全自动控制吸引装置，可实现切割与吸引同步进行，维持宫腔内压力稳定；可有效收集病理组织用于活检；
4. 电动手柄符合人体工学设计，采用中央直

			<p>排式大通道吸引结构，不易堵塞；刨削刀头采用便捷式锁扣结构，可 360° 安装，头端为钝性无创设计，可重复使用；刨削刀头直径 ≤ 4.5mm, 长度 ≤ 350mm, 切割方向可 360° 调节；</p> <p>5. 设备工作电压 220VAC, 50/60Hz, 输入功率 ≤ 120VA；</p> <p>6. 宫腔镜系统与内窥镜手术动力系统整套设备配套匹配，联动正常，符合临床使用要求；刨削刀头内外管可最小化拆卸，符合内窥镜清洗消毒灭菌要求。</p> <p>四、基本配置</p> <p>1. 宫腔镜（冷刀）：宫腔镜 1 把、鞘套 1 把、密封帽 1 包、消毒盒 1 个；</p> <p>2. 刨削器：内窥镜手术动力系统 1 台、电动手柄 1 把、多功能脚踏控制器 1 个、刨削刀头 4 把、蠕动泵头配件（硅胶管）1 根、负压吸引瓶 1 个；</p> <p>3. 器械：异物钳（重型）1 把、活检钳 1 把、剪刀（单片动直剪）1 把、剪刀（弯剪）1 把、异物钳（抓取型）1 把、异物钳（分离型）1 把、电棒 2 把、电钩 2 把、消毒盒 1 个、高</p>
--	--	--	---

				频电缆线(单极)1根、高频电缆线(双极)1根、打结器(宫腔)1把、持针钳(弯)0型1把。
二	数字式十二通道心电图机	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导联模式：标准导联； 2. 输入电路：浮地输入，具有除颤保护电路； 3. 采集方式：12导联同步采集、同步打印； 4. 灵敏度（增益）：1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10mm/mV 及自动增益； 5. 耐极化电压：$\geq \pm 1000\text{mV}$； 6. 滤波功能：具有交流/工频滤波（50/60Hz）、肌电/低通滤波（25Hz、35Hz、75Hz、100Hz、150Hz、250Hz）和漂移/高通滤波（0.01Hz、0.02Hz、0.05Hz、0.35Hz、0.5Hz、0.8Hz）； 7. 频响：0.05 ~ 250Hz, 适应于成人、儿童、新生儿心电图； 8. 检查类型：常规心电图和体检心电图 2 种类型； 9. 显示屏：≥ 7 寸彩色液晶屏，0-80 度可翻转； 10. 显示方式：具有心电波形同屏显示和分屏显示； 11. 数据存储：内部存储 > 10000 份病例，标配 SD 卡，支持 U 盘；

				<p>12. 系统语言：中文、英语等；</p> <p>13. 具有导联脱落人体指示图，可直观提示脱落导联；</p> <p>14. 长时间 R-R 分析，采集 300 秒不压缩心电波形，具有趋势图、直方图分析；</p> <p>15. 实时波形冻结，支持 300 秒钟波形全息电影回放，方便异常心电波形捕捉；</p> <p>16. 手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形；</p> <p>17. 成人\儿童专用分析算法；</p> <p>18. 待机时间：0、5、10、30、60、120 分钟可调；</p> <p>19. 自动关机时间：0、30、60、120、180 分钟可调；</p> <p>20. 波形节律时间：30-300s 可调；</p> <p>21. 心电信号采集时间：10s；</p> <p>22. 屏幕网格具有开启和关闭显示功能；</p> <p>23. 具有根据临床需求可对内置热敏打印机进行开启和关闭功能；</p> <p>24. 记录纸规格：210×140mm 折叠纸；</p> <p>25. 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s；</p> <p>26. 记录格式：3*4，3*4+1R，3*4+3R，6*2，</p>
--	--	--	--	---

				<p>6*2+1R, 6*2+3R, 12*1;</p> <p>27. 记录模式: 自动、手动、周期、自动触发, 省纸、采集上传等模式;</p> <p>28. 屏幕显示内容: 心电波形显示、心率、导联名称、电极安放位置、走纸速度、增益、滤波器状态、系统时间、记录模式、患者信息、起搏状态等;</p> <p>29. 报告格式: 简单报告、详细报告、代表心搏报告、手动报告;</p> <p>30. 仪器端口: 2 个 USB 接口 (可存储数据、软件升级和连接扫描枪)、1 个 SD 卡插槽 (可存储数据)、1 个 LAN 网络接口 (标配有线功能)、预留 1 个外接键盘接口等;</p> <p>31. 具备在无网格纸上打印网格功能;</p> <p>32. 硅胶按键操作, 具有防水防尘功能, 旋钮飞梭键输入信息和调整菜单;</p> <p>33. 体检机型, 检测波形和结果稳、快、准, 交流电源: 100-240V, 50/60HZ;</p> <p>34. 直流电源: 可充电锂电池, 14.8V/2200mAh。</p>
	胰岛素泵	6	台	<p>1. 操作界面: 图标逐层菜单式;</p> <p>2. 防水: 有 (7 级防水), ≥ IPX7, 可防溅水</p>

			<p>3. 电机：DC 直流电机，低惯性、高响应；</p> <p>4. 压力传感器：医用级，具备堵管/漏液报警功能；</p> <p>5. 屏幕显示：动画、图标、中文；</p> <p>6. 储药器容量：3mL；</p> <p>7. 胰岛素选择：U-100/ml；</p> <p>8. 胰岛素输注精度：$< \pm 5\%$；</p> <p>9. 操作模式：具备多种输注操作模式，可满足不同临床输注场景需求。</p> <p>10. 屏幕显示胰岛素余量：有；</p> <p>11. 屏幕显示电池余量：有；</p> <p>12. 屏幕显示基础曲线：有；</p> <p>13. 基础率分段：≥ 24 个时段；</p> <p>14. 基础率输注最小时段：≤ 60 分钟；</p> <p>15. 基础率输注方式：支持脉冲式输注；</p> <p>16. 基础率设置范围和步长：$0.00\text{U/h} - 6.00\text{U/h}$, 0.1U 增量；</p> <p>17. 临时基础率调节方式：当前基础率倍率，$0\%-200\%$，步进$\leq 25\%$，≥ 5 档可调，设置时间 $0-24\text{h}$，25 个时间设置；</p> <p>18. 临时基础率范围：$0\%-200\%$ (间隔 25%)；</p> <p>19. 大剂量设置范围：$0.1\text{U}-87\text{U}$；</p>
--	--	--	--

				<p>20. 大剂量输注方式: 正常波、双波、大剂量向导;</p> <p>21. 大剂量设置增量: 0.1U (0-10U), 1U (10-87);</p> <p>22. 方波输注方式: 有;</p> <p>23. 双波输注方式: 有;</p> <p>24. 大剂量向导功能: 有;</p> <p>25. 预设餐前量: 有;</p> <p>26. 上次餐前量显示: 有;</p> <p>27. 测血糖提示: 有;</p> <p>28. 电池: 一节 DC3.0V 锂电池;</p> <p>29. 内置时钟: 24 小时制, 可调整时间, 有备用电池;</p> <p>30. 安全防护设定: 自动锁键功能; 密码保护的医生模式 (可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量);</p> <p>31. 保修期: 4 年;</p> <p>32. 标准配置 (附带的配件及耗材): 胰岛素泵, 沐浴袋、硅胶套、皮套、布挂带、腰带夹等配件; (注: 如需专机耗材, 请注明耗材名称, 同时所需耗材占比不得超过该设备使用收费项目金额的 20%, 在响应文件中提供承</p>
--	--	--	--	--

			<p>诺函，格式自拟，未提供或提供无效者作无效标处理。)</p> <p>33. 分类：BF 型设备（防电击保护）。</p>
周围神经检测仪（肌电图仪）	1	台	<p>一、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入通道：双通道； 2. 输入短路噪声：$\leq 0.4\mu\text{Vrms}$； 3. 差模输入阻抗：$\geq 1100\text{M}\Omega$； 4. 输入信号范围：峰峰值：$\leq 10\text{mV}$； 5. 最高分辨率：$0.1\mu\text{V}$； 6. 共模抑制比：$\geq 115\text{dB}$； 7. 通道增益：软件可调，档位不少于 9 档，覆盖 100-100000，允差：$\pm 10\%$； 8. 机内校准信号为 $50\mu\text{V}$，频率 200Hz 的方波，幅度允差：$\pm 10\%$； 9. 输出脉冲幅度：$(0 \sim \geq 80)\text{mA}$，步进：$\geq 0.1\text{mA}$，允差：$\pm 10\%$； 10. 输出脉冲宽度：$(50 \sim 1000)\mu\text{s}$，允差：$\pm 10\%$； 11. 最大输出电压：$\leq 350\text{V}$； 12. 刺激频率范围：$0.1\text{Hz} \sim \leq 50\text{Hz}$，允差：$\pm 5\%$； 13. 电压灵敏度：$0.05\mu\text{V/div} \sim 20\text{mV/div}$ 分档

			<p>控制;</p> <p>14. 患者信息录入模块: 对患者信息进行录入并保存;</p> <p>15. 波形处理软件模块: 实时采集波形并储存于计算机中;</p> <p>16. 文件管理模块: 对作波形处理、检查报告、结果的数据检索管理;</p> <p>17. Word 模板打印模块: 建立患者信息、波形文件、数据文件、报告打印;</p> <p>18. 主机软件内具备自动校准功能;</p> <p>19. 测量结果显示传导速度减慢百分比;</p> <p>20. 检测项目包含运动传导速度、感觉传导速度、皮肤交感反应;</p> <p>21. 网络安全接口: 与计算机的通信接口采用usb 通用串行总线协议;</p> <p>22. 注册证名称不包含诱发电位仪、产品组成不包含有创检测所需部件, 仅用于无创检测;</p> <p>23. 配置配套刺激电极、一次性电极片, 电极规格与设备匹配, 保证检测精度; (注: 如需专机耗材, 请注明耗材名称, 同时所需耗材占比不得超过该设备使用收费项目金额的20%, 在响应文件中提供承诺函, 格式自拟,</p>
--	--	--	---

			<p>未提供或提供无效者作无效标处理。)</p> <p>24. 通用要求符合 GB 9706.1-2020 中规定的要求;</p> <p>25. 专用要求符合 YY 9706.240-2021 中规定的要求;</p> <p>26. 电磁兼容性: 符合 YY 9706.102-2021 和 YY 9706.240-2021 中规定的要求;</p> <p>27. 使用年限 ≥ 10 年。</p> <p>二、配置要求:</p> <p>1. 设备主机: 1 台;</p> <p>2. 鞍状电极: 2 个;</p> <p>3. 鳄鱼夹电极: 6 个;</p> <p>4. 延长线: 4 根;</p> <p>5. 一次性心电电极: 500 片;</p> <p>6. 电脑 (含键盘、鼠标): 1 台 (满足软件正常运行需求);</p> <p>7. 台车: 1 个;</p> <p>8. 打印机: 1 台;</p> <p>9. 整机防尘罩: 1 套。</p>
<p>注: 本项目只允许国产产品参与。</p>			