**安庆市中医医院妇科冷刀宫腔镜手术系统采购项目**

**清单及参数一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数要求** | **数量** |
| **1** | **冷刀宫腔镜**  **手术系统** | 1、总体要求：该套系统具有按照国家食品药品监督局规定，适用范围仅限于妇产科宫腔手术。  2、★宫腔镜镜体，90°平行视野直视镜体，视向角 ≥15°，工作长度≥200毫米。 一支  3、★宫腔镜镜体器械通道≥4.3毫米，通道工作长度大于等于200毫米。  4、★外鞘直径≤24Fr（8毫米），前端侧面带有多个出水孔。 一支  5、★柱状透镜内窥镜，内窥镜成像清晰，视场边缘圆整，密封良好。宫腔镜镜体可采用多种方式灭菌：环氧乙烷气体、低温等离子或高温高压灭菌。  6、闭孔器，鞘套和闭孔器均有其不同的色标相对应，镜身标有度数，方便选择性使用。 一支  7、异物钳（强力抓钳），单开，可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。 一把  8、剪刀（单开微型剪刀），尖头，可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。 一把  9、剪刀（双开弯剪刀），可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。 一把  10、锯齿钳（鼠齿钳），可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。 一把  11、锯齿钳（左弯分离钳），可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。一把  12、活检钳，可以拆卸，直径≧3毫米，工作长度≧350毫米，可360度旋转。 一把  13、双极电凝（双极电凝铲状），微弯，直径3毫米。 一根  14、双极电凝（双极高频连线），长度大于等于2米。 一条  15、消毒篮一个，可高温高压消毒，带内置器械摆放架，具有蒸汽透气孔。 | **1套** |
| **2** | **双极电切**  **内窥镜** | 1、内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管；  2、★窥镜采用德国光学玻璃、光钎、光锥；  3、★采用柱状透镜专利技术，图像清晰、视场明亮；  4、带有方向标，蓝宝石镜头，永不磨损；  5、采用耐高温高强度陶瓷；  6、外鞘大量精细的外鞘出水孔，更有利于保证术中视野清晰；  7、★主动式、被动式两种结构任选，操作器采用无电源方式，电极无需与操作器串联；  8、不锈钢水阀，彻底根除了水阀维护繁琐，易损坏的弊病；  9、★外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可360°旋转，可持续灌流；  10、内窥镜可承受低温等离子消毒；  11、可选购耐高温高压消毒内窥镜。  **技术参数**：  镜体外径：Ø4mm ★镜体长度：302mm  视向角：30° 视场角：60°  角分辨力：2.97C/（°） 有效景深：3-50mm  目镜罩外径：Ø32mm  光缆接头外径：Ø10mm  最大插入部外径：≤Ø8.8mm 工作长度： 180mm  ★手术电极行程：26mm  ★光缆：配有转换接头可与WOLF、STORZ光源连接；  光缆接头可与STORZ、OLYMPUS、WOLF、ACMI光缆连接；  与医用电气设备互连使用的安全要求应全项符合GB9706.1、GB9706.19的要求。 | **1套** |
| **3** | **高清工作站配置** | 一、软件：  1、操作简洁方便，完成一个报告只需四步。  2、首创的视频优化处理技术，消除高分辨下的影像拉丝现象，画面更清晰、细腻。  3、单个或整体导出病人资料网页，可脱离工作站平台单独查看，可用于医学交流。  4、强大的、可扩展的报告设计系统，支持增加任意风格或特殊要求的报告单。  5、编辑模板方便快捷，方便医生快速建立自己的专家词库。  6、无限制采集图像采图分辨率可达720 X 576,高清版本可高达1920 X 1080。  7、图文统计报告单，更直观的统计业务量及收费情况。  8、 对诊断进行的录像，播放清晰，占用硬盘空间小，回放时可采集图像，并可快速找到录像存放的位置，方便刻录保存。  9、 病人资料、影像和诊断信息实时自动保存，不会因误操作、病毒、断电等外界因素而导致病人信息的丢失。  10、功能强大，使用简单的用户管理模块，为主任和医师设计不同的权限，增强工作站的安全性。  11、★强大的图像处理：可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、示意图标、病理描述、测量等功能，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断。  二、硬件：  1、计算机：戴尔 CPU G5400 4G内存 1T硬盘 DVD刻录光驱 21.5液晶显示器；  2、打印机：爱普生L1119 彩色喷墨打印机；  3、视频采集卡：  （1）功能：具有动态/静态影像采集；  （2）支持YUV 4:2:2, YUV 4:1:1 , RGB 32, 24, 15 ；  （3）输入讯号：支持DVI、HDMI；  （4）分辨率支持：800\*600、1280\*1024、最高可达1920\*1080；  4、相关配件：USB加密狗、脚踏采集开关、高品质视频线、软件光盘。 | **1套** |
| **4** | **腔镜灌注泵** | 腔镜灌注泵利用液体介质对腔体加压膨胀，适用于腔镜检查和手术中形成可视空间及腔内冲洗。  一、特点  液体灌注采用静音电机带动泵管运行，设备运行平稳，噪声小。工作压力及流量由程序自动控制，过压时候自动停止工作。当压力恢复正常时设备自动进入正常工作状态。数值显示设定压力、设定流量、腔内实际压力，可在KPa和mmHg两个压力显示单位进行切换。  二、主机技术参数：  1、电源:交流220V ±22V 50Hz±1Hz。输入功率：90VA。  2、I类设备BF型应用部分。  3、★设定压力调节范围2.6KPa～53.3KPa（20mmHg～400mmHg）。在压力显示单位为KPa时，压力调节步长为0.1KPa，压力显示单位为mmHg时，压力调节步长为1mmHg。  4、设定流量调节范围0.1L/min～1L/min。调节步长为0.1L/min。  5、设定压力和设定流量的开机设定值为前次使用设定值。  6、电气安全要求符合GB9706.1-2007标准要求。  7、电磁兼容要求符合YY0505-2012标准要求。  三、附件——传感输液器  产品特点：  1、整体采用符合医疗器械要求的材质；  2、适用于高温高压方式灭菌（塑料针除外）；  3、适用于低温等离子方式灭菌；  4、输液袋插拔方便，快捷。双针接口，方便更换输液袋；  5、★传感器可与wolf灌注泵互换；  6、胶膜拆装方便；  7、提高输液器液体流量；  8、采用保护盖结构，防止清洗及消毒时胶膜丢失。 | **1套** |