**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** | 等离子宫腔电切镜 |
| **设备功能用途描述** | 临床需要 |
| **具体技术参数** | “\*”核心参数  **一、电切镜技术参数**  \*1、光学视管，12°,4mm，图像质量清晰  \*2、具备插入部旋转功能，能帮助切割子宫任何部位   1. 内管鞘,8mm,用于8.5mm/26Fr.外管鞘,带ABS防堵塞功能 2. 外管鞘,8.5mm/26Fr.,双旋阀,可旋转   \*5、盐水中切割，无TUR综合症，可进行长时间电切  6、双极电流，只流经病人身体局部，无灼伤危险  7、心脏起搏器安全  8、无组织黏附，无须清理，切割更加顺畅  9、具有组织损伤深度小，无碳化，利于病理检查  10、具有切割时创面干净，组织识别更加准确  11、双极电流，精确凝血  12、工作部长度达到190mm以上  13、可进行高温高压灭菌处理  14、电切镜重量不超过250g。  **二、高频电刀技术参数**  1、具备单极、双极等离子和单双极混合输出方式  \*2、可兼容现有市场主流电刀厂商的单极和双极器械，整合现有器械  3、具备触摸屏操作功能，操作更直观，简便  4、可根据不同组织的阻抗自动调节功率输出，输出更理想的能量  \*5、可持续进行等离子激发，提高手术效率  6、可兼容大号环装电极，蘑菇头汽化电极和剜除电极，开展更高级的前列腺手术术式  7、电压的可适应范围为：100–120 V / 220–240 V  8、最大输入功率≥1500 VA  9、最大输出功率能达到320W高频功能　单极/ 双极  10、高频输出频率达到430 kHz ± 20 %  11、包含以下接口：  单极  2x3 针（直径4mm），国际型  1x1 针（直径8mm），Bovie型  1x 同轴（内径5mm/ 外径9mm），Erbe型  双极  1x2 针（直径4mm，针距28.8mm），国际型  1x 同轴（内径4mm/ 外径8mm），Erbe型通用插口  1x7 针  中性电极  2 针，单独或分离型  具备广泛的兼容性。  12、通用插口支持即插即用，具备器械识别功能  13、具备自动生理盐水检测，不会错误使用灌流液，保证病人安全  14、可用于开放式，腹腔镜下和内镜下（如：泌尿等离子电切术，妇科宫腔电切术，消化内镜下ESD，EMR，ERCP等）手术  15、具备6组以上数据存储功能，方便术者调出常用设置  16、可兼容一体化手术室集控设备  17、和气腹机连接可在腹腔镜模式下实现自动排烟功能  18、脚踏开关可直接用水清洗，具有全密封设计 |
| **使用科室**  **科委会意见** | 科主任及科委会签字（3人或3人以上）：  日期：2021.5.20 |

注:此表请填写后打印一份,科室签字后送招标办,技术参数表电子版需OA发一份到招标办.