附件2

**泌尿外科设备选型原则、指标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 选型原则 | 选型指标 | 响应情况（填写“响应/优于”）（只填写所报项目） |
| 1 | 膀胱镜及配件 | ① 主要用途与功能需求：成人膀胱、尿道镜检及置管、活检等操作；② 配置需求：每套包括0度/30度/70度窥镜x1，及相关配件。 | ①具备软性操作器械通道； ②每套包含0度/30度/70度视角；③每套包含Fr16、Fr18、Fr21、Fr24镜鞘。 |  |
| 2 | 男科手术显微镜系统 | ① 主要用途与功能需求：男科显微手术用；② 配置需求：显微镜部件、支架系统、照明系统、配件。  | ① 连续变倍系统； ② 最大总放大倍数不小于20倍；③ 可配置助手镜。 |  |
| 3 | 肾镜及配件 | ① 主要用途与功能需求：成人经皮肾镜检查、置管碎石、取石等操作；② 配置需求：每套配置经皮肾镜x1、灌洗泵及相关配件。  | ① 工作通道长度大于220mm；② 器械通道大于6Fr；③ 可配套使用各种摄像成像系统、钬激光、超声碎石清石系统。 |  |
| 4 | 输尿管硬镜及配件 | ① 主要用途与功能需求：输尿管镜检查、置管、碎石、取石等操作；② 配置需求：每套配置输尿管镜x1及相关配件。  | ① 工作通道长度大于420mm；② 器械通道大于3Fr；③ 可配套使用各种摄像成像系统、钬激光碎石系统。 |  |
| 5 | 内窥镜成像摄像系统 | ① 主要用途与功能需求：泌尿系腔镜手术摄像成像（腹腔镜、电切镜、肾镜、输尿管镜、膀胱镜）；② 配置需求：摄像头、图像处理器、冷光源、监视器、导光束、台车、腹腔镜用内窥镜、气腹机及相关配件。  | ① 三晶片数字化图像传感系统； ② 扫描分辨率≥1920\*1080P；③ 光源灯泡工作时间≥10000小时 |  |
| 6 | 前列腺等离子双极电切电凝系统 | ① 主要用途与功能需求：增生前列腺、膀胱肿瘤组织电切与电凝止血；② 配置需求：等离子主机、电切镜套件、及相关配件。  | ① 具备高效等离子电切、电凝功能； ② 可使用多种电切及电凝电极；③ 电切镜外鞘小于27Fr。 |  |
| 7 | 体外冲击波碎石机 | ① 主要用途与功能需求：泌尿系结石体外碎石；② 配置需求：冲击波源、定位系统、控制系统、治疗床及相关配件。  | ① 焦点冲击波压缩峰值≥20Mpa； ② 焦点深度≥100mm；③ 聚焦范围：径向≤±8.0mm，轴向≤±80mm。 |  |
| 8 | 钬激光碎石系统 | ① 主要用途与功能需求：泌尿系结石碎石与泌尿系肿瘤及组织的切割、汽化；② 配置需求：钬激光主机、脚踏、光纤及配件。  | ① 平均最大输出功率≥60W；② 传输系统可使用多种光纤，输尿管软镜光纤最大输出功率≥50W；③ 具备宽窄脉宽不同碎石模式。 |  |
| 9 | 超声碎石清石系统及配件 | ① 主要用途与功能需求：经皮肾微创碎石；② 配置需求：混合动力碎石清石系统及相关配件。  | ① 具备负压清石系统； ② 具备超声碎石系统；③ 具备气压弹道碎石系统。 |  |

 盖章处：

 年 月 日