

# 复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

## 设备 1

### 一、设备名称/数量：

膀胱镜检查器械/叁套

### 二、设备用途与组成

用途： 用于泌尿系统、膀胱、肾盂的观察、诊断

组成：插入部、导光束接头、管鞘等

### 三、技术参数要求

17Fr, 19.8 Fr 膀胱镜管鞘，可高温高压消毒

## **设备 2:**

### **一、设备名称/数量:**

肝脏高清 3D 镜子/壹套

### **二、设备用途与组成**

应用：胆道、阑尾、甲状腺、脾脏、胰腺、肝脏、结直肠、胃肠、减重和腹壁疝外科的手术。

### **三、技术参数要求**

1. 分辨率不低于 1920\*1080，可进行逐行扫描。
2. 最大景深不小于 200mm，可远距离观察，提高可视面积，并有效防止镜头污染。
3. 可根据手术需要，动态调节画面亮度、增强组织色彩；至少 2 种腔镜光谱分析处理模式，可提高对血管的辨识度。

### 设备 3:

#### 一、设备名称/数量:

泌尿外科腹腔镜手术器械(全套) / 贰套

#### 二、设备用途与组成

应用: 配合内窥镜摄像系统完成各类大肠外科微创手术。主要功能包括建立手术通道, 对于组织的抓取, 牵拉, 游离, 冲洗, 缝合等微创手术必要的操作。

#### 三、技术参数要求

1. 剪刀, 弯曲, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
2. 持针器, 硬质金属钳口, 可安全稳固夹持 0/0-7/0 缝合材料, 枪式手柄, 钳口左弯, 尺寸  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
3. 单极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
4. 导光束, 直径  $4.8 \pm 0.5\text{mm}$ , 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ 。
5. 穿刺器, 直径  $6 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $10.5 \pm 0.5\text{mm}$ ;
6. 转换器, 转换器  $11 \pm 0.5/6 \pm 0.5\text{mm}$ ;
7. 筋膜缝合器, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ 。
8. 抓钳, 带双极电凝连接头, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
9. 双极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
10. 内窥镜, 直径  $10 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $31 \pm 0.5\text{cm}$ , 超广角 HOPKINS  $30^\circ$  镜。

#### 设备 4:

##### 一、设备名称/数量:

胃外科腹腔镜手术器械/贰套

##### 二、设备用途与组成

应用: 配合内窥镜摄像系统完成各类胰腺外科微创手术。主要功能包括建立手术通道, 对于组织的抓取, 牵拉, 游离, 冲洗, 缝合等微创手术必要的操作。

##### 三、技术参数要求

1. 分离抓钳, 钳口双侧可动, 加长型, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
2. 肠抓钳, 钳口双侧可动, 钳口带孔, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
3. 抓钳, 钳口双侧可动, 钳口带孔, 弯, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
4. 剪刀, 弯曲, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
5. 冲洗吸引管, 具有双向旋塞的, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
6. 持针器, 硬质金属钳口, 可安全稳固夹持 0/0-7/0 缝合材料, 枪式手柄, 钳口左弯, 尺寸  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
7. 单极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
8. 导光束, 直径  $4.8 \pm 0.5\text{mm}$ , 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ 。
9. 穿刺器, 直径  $6 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $10.5 \pm 0.5\text{mm}$ ;
10. 转换器, 转换器  $11 \pm 0.5/6 \pm 0.5\text{mm}$ ;
11. 气腹针, 具有受弹簧控制的钝针芯, 有 LUER 锁, 长度  $13 \pm 0.5\text{cm}$ 。
12. 筋膜缝合器, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ 。
13. 抓钳, 带双极电凝连接头, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
14. 双极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;

## **设备 5:**

### **一、设备名称/数量:**

泌尿外科专用电切镜手术器械/叁套

### **二、设备用途与组成**

用途： 用于泌尿系统、膀胱、肾盂的电切治疗

组成： 电极、被动式工作把手、管鞘等

### **三、技术参数要求**

8.5mm/26Fr 内外管鞘，双旋阀，可旋转，管鞘陶瓷制尖头耐热耐冲击，鞘采用不锈钢材质