**一、设备技术参数需求**

**可视肾镜系统，1套**

1. 成像光纤：
   1. 光纤长度：272mm，插入部外径≤0.9mm
   2. ▲视野角：≥120°±10%
   3. 视向角：0°
   4. 图像分辨率≥10000像素
   5. ★成像光纤半软性，具抗磨损保护涂层
   6. 蓝宝石光纤镜头，抗磨损
   7. 镜身重量≤40g。
2. 经皮肾镜套装
   1. 工作镜鞘
      1. ▲工作镜鞘1：插入部外径≤ 4.8Fr (Φ1.6mm)，内径1.3mm，工作长度≥≥240mm，可配钬激光光纤规格：200μm；
      2. ▲工作镜鞘2：插入部外径≤ 8Fr (Φ2.65mm)，内径2.4mm，工作长度≥240mm，可配钬激光光纤规格：365-550μm；
   2. ▲穿刺针：外径4.2Fr（Φ1.4mm），内径：≥0.9mm，工作长度：≥270mm，带摄像系统穿刺针，可直视下穿刺；
   3. 聚氨酯扩张鞘内芯：外径2.3mm，内径：1mm，工作长度：≥273mm；
   4. 三通道短手柄：长度：39.0mm，外径：11mm，内径（器械通道最小宽度）：2.7mm；
   5. 导丝：长度：800mm，外径：0.85mm；
   6. 灌输管：长度：1000mm，外径：3mm；
3. 光纤长度移位器：长度：26mm，位移量：0-25mm，内孔径：1.9mm；
4. 组合式目镜：光学耦合系统带椎体旋转锁，适合所有35mm标准电视适配器，长度79mm±2mm，直径17.5cm±0.5cm，目镜直径：32mm；
5. 固定摄像头用三接臂，可承载摄像、光源系统，可360°旋转。