**设备名称：光学干涉断层成像系统（OCT）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024101**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

**主要参数**

1. 不需要阻断血流,降低患者风险；
2. 回拉成像：光学扫描影像导管在人体腔体内旋转扫描时可成像；
3. 可根据病变长度，选择不同的回撤扫描速度和距离，对病变的观察更有针对性；
4. 快速冲洗，旋转回撤OCT导管，采集数据
5. 配备头端带快速交换口的OCT导管，保护导管不容易折断；
6. 可配备无线压力导丝；
7. OCT分辨率要求10-20μm；
8. 具备3D重建功能；
9. 具备3D飞行导航功能，能够快速浏览3D重建后的脉管内情况；
10. 具有管腔自动测量功能，自动测量管腔近、远段参考血管和病变部位的面积。
11. Windows 操作系统；具有便捷的图像书签标记功能，可对感兴趣的图像进行标记，并能在日后方便地寻找；

**配置要求（至少配置）**

1. 光引擎 1台
2. 显视器 2台
3. 计算机系统 1台
4. 导管连接单元（PIU） 1个
5. 鼠标&键盘 1套
6. 系统台车 1台
7. 合格证、保修卡和使用说明书 1套