

## คุณลักษณะเฉพาะ Optical Coherence tomography

### ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชสิมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

### วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนใช้เพื่อดูสภาวะภายในของหลอดเลือด เพื่อทำการวินิจฉัย และช่วยในการวางแผนการรักษาในผู้ป่วยที่ทำการสวนหัวใจและหลอดเลือด ด้วยคลื่นแสง

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สาย Catheter มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เซนติเมตร
2. มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายในบริเวณส่วนปลายขนาด ไม่มากกว่า ๒.๗F เคลือบด้วยสาร Hydrophilic
3. สาย Catheter เป็นชนิด Rapid exchange ใช้ได้กับ guide wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
4. เป็นสายสวนบันทึกภาพในหลอดเลือดหัวใจเชื่อมต่อกับเครื่อง OCT Imagine System
5. เป็นผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อโรค ขนาดบรรจุในซอง ๑ เส้นต่อ ๑ ซอง พร้อมใช้งาน
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาของประเทศไทย

### เงื่อนไขทั่วไป

1. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
2. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง
  - ๒.๑ หาก Optical coherence tomography ที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมด สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - ๒.๒ หาก Optical coherence tomography รุ่นใหม่ออกมา ทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอแลกเปลี่ยนรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - ๒.๓ บริษัทที่ประมูลได้จะต้องจัดส่งเครื่อง Optical coherence tomography พร้อม Soft ware ๓D และติดตั้ง Angio -Co registration โดยไม่คิดมูลค่า
  - ๒.๔ หากเครื่อง Optical coherence tomography มี Software Update บริษัทฯ ที่ประมูลได้จะต้องลง Software ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาของสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพินิจ แก้วสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุบงกช สุขจิตต์)