

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก จำนวน 6 รายการ  
(เวชภัณฑ์ทางการแพทย์) สำหรับปีงบประมาณ 2569

1. ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก จำนวน 6 รายการ ได้แก่

- 1) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 12x6 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA
- 2) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 14x7 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA
- 3) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 16x8 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA
- 4) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 18x9 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA
- 5) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 20x10 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA
- 6) หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบเส้นแยก VASCULAR GRAFT BIFURCATE DIAMETER 22x11 MM. LENGTH 40 CM. ขึ้นไป จำนวน 10 EA

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดและทรวงอก

3. คุณสมบัติเฉพาะ รายการที่ 1 - รายการที่ 6

- 3.1 เป็นวัสดุที่ผลิตจากเส้นใย Polyester แบบทอ (Woven) โดยมีเทคโนโลยีในการทอให้ผนังด้านนอกมีลักษณะเป็น Floating Yams เพื่อความสะดวกในการเย็บ และเป็นประโยชน์ต่อ Ingrowing tissue
- 3.2 ผนังเคลือบ (Impregnation) ด้วย modified mammalian gelatin สามารถละลายได้ภายใน 14 วัน
- 3.3 มีค่าความเป็นรูพรุน เท่ากับศูนย์ (True zero porosity) สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้อง Preclot ก่อนกับคนไข้
- 3.4 สามารถใช้งานกับร่างกายได้ทั้งบริเวณ Cardio-Thoracic และ Abdominal
- 3.5 บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อและบันทึกวันผลิต, วันหมดอายุ ซึ่งบรรจุภัณฑ์ถูกบรรจุในซอง Metal Laminated เพื่อป้องกันความร้อน และความชื้น ผ่านการฆ่าเชื้อโรค ด้วย Ethylene Oxide
- 3.6 มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 12x6, 14x7, 16x8, 18x9, 20x10, 22x11, มิลลิเมตร
- 3.7 มีขนาดความยาว 40 เซนติเมตร ขึ้นไป
- 3.8 ผลิตภายใต้ใบอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
( ผศ.นพ. ขวลิขิต วงศ์พุททะ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( รศ.นพ. ฐิติ จันทร์เมฆา )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นางเพ็ญทิพย์ ชื่นใจ )



#### 4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

4.2 เอกสารอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.3 ต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ ขนาดใดก็ได้ จำนวน 1 EA นับถึจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

4.4 มีหนังสือรับรองผลการใช้งานที่ผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไป จากหน่วยผ่าตัด โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยต้องยื่นเอกสารขณะเสนอราคาในระบบ

4.5 กำหนดส่งมอบ 365 วัน

4.5.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

4.5.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

4.5.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวด โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 5. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

#### 6. วิธีจัดซื้อ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
( ผศ.นพ. ขวลิต วงศ์พุทธะ )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( รศ.นพ. ฐิติ จันทรเมฆา )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นางเพ็ญทิพย์ ชื่นใจ )